



**ORGANISATION INTERNATIONALE DES BOIS  
TROPICAUX  
(OIBT)**

**REVUE ANNUELLE ET EVALUATION DE  
LA SITUATION MONDIALE DES BOIS**

**2000**

Le présent document remplace et annule le document établi sous la cote ITTC(XXIX)/4 "Eléments pour la Revue annuelle et évaluation de la situation mondiale des bois 2000". Il présente des statistiques actualisées et révisées sur la situation mondiale des bois, qui sont parvenues durant et après l'examen du document ITTC(XXIX)/4 par le Conseil international des bois tropicaux en novembre 2000.

Dans le présent document, les désignations employées et la présentation des données n'impliquent nullement l'expression d'une opinion, quelle qu'elle soit, de l'Organisation internationale des bois tropicaux concernant le statut juridique de quelque pays, territoire, ville ou zone que ce soit ou de ses autorités, ou concernant le tracé de ses frontières ou limites.

Document GI-7/00. Organisation internationale des bois tropicaux, Yokohama, Japon.  
Préparé par la Division de l'Information Economique et Information sur le Marché, OIBT.  
Ce document est également disponible sur Internet à <http://www.itto.or.jp/>

## Table des matières

Résumé.....	(v)
Introduction.....	1
Présentation générale.....	1
Champ d'application et structure.....	2
Sources et limites des données.....	2
Production et Consommation.....	5
Les grumes.....	5
Les sciages.....	7
Les placages.....	9
Les contreplaqués.....	11
Marchés, Commerce et Prix.....	15
Evolution des marchés.....	15
Le commerce.....	17
Les prix.....	29
Produits bois de transformation secondaire.....	37
Les principaux importateurs.....	40
Les principaux exportateurs.....	42
Les prix des PBTS.....	45
Notes par pays.....	47
Afrique.....	47
Asie-Pacifique.....	51
Amérique latine et Caraïbes.....	52
Pays consommateurs.....	58
Références.....	63
Appendices.....	65
Appendice 1. Production et commerce des bois, 1996-2000.....	67
Tableau 1-1-a. Production et commerce de tous les bois par les Consommateurs OIBT.....	69
Tableau 1-1-b. Production et commerce des bois tropicaux par les Consommateurs OIBT ..	80
Tableau 1-1-c. Production et commerce de tous les bois par les Producteurs OIBT.....	85
Tableau 1-1-d. Production et commerce des bois tropicaux par les Producteurs OIBT .....	97
Tableau 1-2-a. Valeurs du commerce de tous les bois par les Consommateurs OIBT.....	102
Tableau 1-2-b. Valeurs du commerce des bois tropicaux par les Consommateurs OIBT ....	109
Tableau 1-2-c. Valeurs du commerce de tous les bois par les Producteurs OIBT.....	112
Tableau 1-2-d. Valeurs du commerce des bois tropicaux par les Producteurs OIBT .....	119
Appendice 2. Orientation du commerce en volume de produits bois tropicaux primaires entre les principaux Producteurs et Consommateurs OIBT en 1999.....	123
Tableau 2-1. Grumes.....	125
Tableau 2-2. Sciages.....	126
Tableau 2-3. Placages.....	127
Tableau 2-4. Contreplaqués.....	128

Appendice 3. Principales essences tropicales commercialisées .....	129
Note explicative.....	131
Tableau 3-1-a. Importations de grumes .....	135
Tableau 3-1-b. Importations de sciages.....	139
Tableau 3-1-c. Importations de placages .....	144
Tableau 3-1-d. Importations de contreplaqués.....	148
Tableau 3-2-a. Exportations de grumes .....	151
Tableau 3-2-b. Exportations de sciages .....	155
Tableau 3-2-c. Exportations de placages .....	161
Tableau 3-2-d. Exportations de contreplaqués.....	166
Appendice 4. Prix des principaux bois tropicaux et de certains produits de résineux concurrents .....	169
4-1. Grumes .....	171
4-2. Sciages.....	175
4-3. Contreplaqués.....	178
4-4. Produits bois de transformation secondaire .....	182
Appendice 5. Commerce des produits bois de transformation secondaire (PBTS), 1995-1999 ....	185
Tableau 5-1. Principaux importateurs de PBTS.....	187
Tableau 5-2. Principaux producteurs OIBT importateurs de PBTS.....	188
Tableau 5-3. Principaux exportateurs de PBTS .....	189
Tableau 5-4. Principaux producteurs OIBT exportateurs de PBTS .....	190
Tableau 5-5. Types de PBTS importés par les principaux importateurs, 1998 .....	191
Tableau 5-6. Types de PBTS importés par les principaux producteurs importateurs, 1998 ..	192
Tableau 5-7. Types de PBTS exportés par les principaux exportateurs, 1998.....	193
Tableau 5-8. Types de PBTS exportés par les principaux producteurs exportateurs, 1998 ...	194
Appendice 6. Déclaration du Comité du Bois de l'ONU-CEE sur le marché des produits forestiers en 2000 et 2001 .....	195
Appendice 7. Questionnaire commun OIBT/ONU-CEE/FAO/EUROSTAT sur le secteur Forestier pour 2000 .....	207

## Figures

Figure 1.	Principaux producteurs de grumes tropicales .....	8
Figure 2.	Principaux consommateurs de grumes tropicales .....	8
Figure 3.	Principaux producteurs de sciages tropicaux .....	8
Figure 4.	Principaux consommateurs de sciages tropicaux .....	8
Figure 5.	Principaux producteurs de placages tropicaux .....	10
Figure 6.	Principaux consommateurs de placages tropicaux .....	10
Figure 7.	Principaux producteurs de contreplaqués tropicaux .....	10
Figure 8.	Principaux consommateurs de contreplaqués tropicaux .....	10
Figure 9.	Principaux exportateurs de grumes tropicales .....	21
Figure 10.	Principaux exportateurs de sciages tropicaux .....	21
Figure 11.	Principaux exportateurs de placages tropicaux .....	21
Figure 12.	Principaux exportateurs de contreplaqués tropicaux .....	21
Figure 13.	Principaux importateurs de grumes tropicales .....	25
Figure 14.	Principaux importateurs de sciages tropicaux .....	25
Figure 15.	Principaux importateurs de placages tropicaux .....	25
Figure 16.	Principaux importateurs de contreplaqués tropicaux .....	25
Figure 17.	Exportations de panneaux reconstitués et de pâte et papier des Producteurs OIBT, 1990-1999 (en millions de dollars US) .....	39
Figure 18.	Importations des Consommateurs OIBT de produits ligneux tropicaux primaires et secondaires .....	40

## Tableaux

Tableau 1.	Résumé des statistiques OIBT, 1999 .....	(v)
Tableau 2.	Indicateurs de la qualité des données .....	3
Tableau 3.	Composition des exportations par régions de production, 1998-99 .....	19
Tableau 4.	Proportion des bois tropicaux dans le total des importations des principaux Importateurs OIBT, 1999 .....	24
Tableau 5.	Membres OIBT dont les données COMTRADE présentent des lacunes, 1995-99 .....	37
Tableau 6.	Capacité de MDF tropicaux (1000 m <sup>3</sup> ) .....	38
Tableau 7.	Importations et exportations chinoises de PBTS en 1998 [1000 US\$; (%)] .....	43
Tableau 8.	Orientation du commerce des PBTS pour les partenaires principaux, 1998 (1000 US\$) .....	44



## Résumé

La présente Revue propose des statistiques sur la production et le commerce des produits forestiers tropicaux et sur l'état des forêts tropicales dans les pays membres de l'OIBT, ainsi que des statistiques générales sur la production et le commerce de tous les produits ligneux dans ces pays. Les données présentées vont jusqu'à 2000 inclus, ayant été établies sur la base de projections ou d'estimations dressées au cours du troisième trimestre de cette année-là; ces estimations devraient être considérées avec prudence en raison de l'absence de données sur certains pays. L'année 1999 a été retenue comme année de base pour toutes les comparaisons mondiales car il s'agissait, au moment de l'élaboration de ce document, de la dernière année pour laquelle des chiffres mondiaux étaient disponibles. On trouvera au Tableau 1 des données statistiques comparées entre bois tropicaux et tous bois confondus tant pour la production que pour le commerce pour tous les membres de l'OIBT en 1999.

**Tableau 1. Résumé des statistiques OIBT (1999, millions)**

	Grumes			Sciages			Placages			Contreplaqués		
	Tous	Tropical	(%)	Tous	Tropical	(%)	Tous	Tropical	(%)	Tous	Tropical	(%)
Production (m <sup>3</sup> )	1,094.5	112.7	(10)	359.6	34.7	(10)	83.9	2.5	(3)	49.5	20.3	(41)
Importations (m <sup>3</sup> )	104.0	15.9	(15)	115.1	7.6	(7)	2.9	1.3	(45)	15.4	10.2	(66)
Importations (\$)	9,944.5	2,772.0	(28)	25,331.4	2,823.2	(11)	1,971.6	604.2	(31)	6,287.6	3,958.7	(63)
Exportations (m <sup>3</sup> )	52.0	15.1	(29)	97.2	6.7	(7)	3.5	1.7	(48)	17.4	12.5	(72)
Exportations (\$)	5,445.0	1,771.7	(33)	20,952.4	2,210.9	(11)	1,813.7	608.1	(34)	6,334.6	4,351.3	(69)

### La production

La production de bois rond industriel d'origine tropicale (grumes) dans les pays producteurs de l'OIBT s'est chiffrée à 112,5 millions de m<sup>3</sup> en 1999, ce qui représente une diminution de 1% par rapport à 1998. La production de grumes a été encore en repli en 2000, avec 111,3 millions de m<sup>3</sup>, en raison principalement de la diminution persistante de la production en Asie. La production de grumes tropicales a été équivalente à 10% de la production totale de bois rond industriel de toutes les forêts dans tous les pays membres de l'OIBT en 1999. La proportion de grumes transformées dans les pays de production en Afrique, qui était proche de 70% dans le début des années 90, est descendue à 61% en moyenne pour la période 1998-2000, cela en raison d'un accroissement des exportations de grumes vers l'Asie, bien que ces chiffres tendent à s'inverser au fur et à mesure que des restrictions sont imposées sur les exportations de grumes. Le chiffre asiatique des transformations opérées sur place a été de 87% en moyenne pendant la même période. Ces données sont le reflet de la croissance démographique, des croissances des économies, et de l'accent mis dans cette région sur l'exportation de produits valorisés. Les pays latino-américains ont transformé la quasi totalité de leurs grumes tropicales récoltées pendant la période 1998-2000.

La production de sciages des producteurs OIBT s'était chiffrée à 33 millions m<sup>3</sup> en 1999, soit une augmentation de 0,8% par rapport aux niveaux de 1998. Cette croissance s'expliquait par une augmentation des volumes en Asie. En 2000, la production de sciages est redescendue à 32,2 millions de m<sup>3</sup>. La production de placages de feuillus tropicaux avait connu une embellie de 12% pour atteindre 2,1 millions m<sup>3</sup> en 1999. Le production des membres producteurs de l'OIBT a dépassé les 2,5 millions de m<sup>3</sup> en 2000. Cette augmentation s'explique par une progression de 58% de la production de placages en Malaisie entre 1998 et 2000. La production de contreplaqués des pays producteurs de l'OIBT avait atteint près de 15 millions de m<sup>3</sup> en 1999, soit 7,2% au-dessus des niveaux de 1998. L'Indonésie (plus grand producteur de contreplaqués tropicaux du monde) avait augmenté sa production de 9% en 1999, tandis que la production malaisienne connaissait une croissance de près de 6%, ce qui représentait un rebond par rapport aux niveaux déprimés de 1998. La production de contreplaqués des pays producteurs a connu une progression et a dépassé les 15 millions de m<sup>3</sup> en 2000.

Les pays consommateurs de l'OIBT avaient eux aussi produit des quantités substantielles de produits dérivés des bois tropicaux en 1999. La Chine (200 000 m<sup>3</sup>) et l'Australie (50 000 m<sup>3</sup>) produisirent ensemble un total de 250 000 m<sup>3</sup> de grumes dans leurs zones tropicales. Les pays consommateurs produisirent environ 1,7 million de m<sup>3</sup> de sciages, 0,4 million de m<sup>3</sup> de placages et 5,4 millions de m<sup>3</sup> de contreplaqués, quantités qui toutes (à l'exception de la Chine et de l'Australie) étaient issues de la transformation de grumes tropicales importées. Les niveaux de production de sciages tropicaux dans les pays consommateurs de l'OIBT ont été en net recul en 2000, on assiste cependant à un bond des productions de grumes et de contreplaqués (de 23% et de 2% respectivement) dû en grande partie aux augmentations de la production chinoise.

### **Les exportations**

Les pays producteurs de l'OIBT avaient exporté 14,8 millions m<sup>3</sup> de grumes en 1999, la production malaisienne représentant 47,2% de ce volume, alors qu'elle en représentait près des trois quarts dans le début de la décennie 90. Les exportations de grumes de l'OIBT en 1999 enregistraient une augmentation de 19,5% par rapport aux niveaux de 1998, mais ont marqué un fléchissement de 4% avec 14,2 millions de m<sup>3</sup> en 2000, niveau encore inférieur de moitié de ce qu'il était au début de la décennie. Les exportations de sciages des membres producteurs, qui avaient progressé de 7,6% avec 6,1 millions de m<sup>3</sup> en 1999, affichent une progression supplémentaire en atteignant près de 6,7 millions de m<sup>3</sup> en 2000. L'augmentation des volumes d'exportation de sciages africains et thaïlandais rend compte de la majeure partie de cette croissance d'ensemble en 2000. Les exportations de placages des pays producteurs de l'OIBT qui avaient également fortement augmenté en 1999 pour atteindre près de 1,6 million de m<sup>3</sup>, sont repassées en dessous de 1,5 million de m<sup>3</sup> en 2000. Les exportations de contreplaqués tropicaux opérées par les membres producteurs en 1999 marquent une légère progression par rapport au niveau de 1998, avec près de 12 millions de m<sup>3</sup>, l'Indonésie (7,8 millions de m<sup>3</sup>) et la Malaisie (3,3 millions de m<sup>3</sup>) représentaient 93% de ce total. Les exportations sont restées stables en 2000.

Les pays consommateurs de l'OIBT ont exporté ou réexporté des quantités substantielles de bois tropicaux en 1999, les exportations de sciages et de contreplaqués ayant dominé cette tendance, chacune se situant à des niveaux légèrement inférieurs à 500 000 m<sup>3</sup>. Les volumes des exportations de grumes et de placages des pays consommateurs étaient modestes (296 000 et 110 000 m<sup>3</sup> respectivement en 1999), le tiers des grumes étant constitué de réexportations en Chine par la Région administrative spéciale de Hong-Kong. Les exportations de tous les produits dérivés de bois tropicaux opérées par les pays consommateurs ont été en repli en 2000, ce qui reflète une diminution du volume de ces échanges entre pays européens.

### **Les importations**

Les importations de grumes de feuillus tropicaux opérées par les pays consommateurs de l'OIBT avaient augmenté de 18,6% en 1999, pour atteindre 12,7 millions de m<sup>3</sup>. Si l'on prend en compte les importations des membres producteurs, le total des importations de grumes tropicales opérées par les membres de l'OIBT en 1999 atteignait presque les 16 millions de m<sup>3</sup>, soit 23% de plus qu'en 1998. Le chiffre total des importations de grumes pour 1999 était de 0,8 million de m<sup>3</sup> supérieur à celui du total des exportations de l'OIBT. L'écart entre les chiffres des importations et des exportations de l'OIBT s'est creusé davantage en 2000, pour atteindre les 2,1 millions de m<sup>3</sup>, ce qui indique un surcroît de pression subie par les fournisseurs de grumes non OIBT, même si une sous-déclaration des chiffres d'exportation de grumes, des erreurs de classification des produits importés et/ou des erreurs statistiques puissent également rendre compte de cette différence. Les fournisseurs non OIBT de grumes tropicales comprennent les Iles Salomon et le Laos, ainsi que des exportateurs africains de grumes d'importance secondaire. La Chine, avec 4,8 millions de m<sup>3</sup> (soit 38% des importations de grumes opérées par l'ensemble des pays consommateurs) avait ravi au Japon la place de plus grand importateur mondial de grumes tropicales en 1999. Les importations de la Chine avaient fait un bond de 74% en 1999, les importations de contreplaqués prenant alors la place des importations de grumes dans ce pays. Les importations japonaises de grumes tropicales



augmentèrent de 3% avec 3,5 millions de m<sup>3</sup> en 1999, mais ont reculé de 17% en 2000 en passant sous la barre des 3 millions de m<sup>3</sup>, évolution à mettre au compte du ralentissement de l'économie japonaise, d'une réduction de l'offre émanant de Malaisie, et de l'utilisation croissante par le Japon de grumes de résineux dans la fabrication de ses contreplaqués. L'Inde, la Malaisie, la Thaïlande et les Philippines sont les principaux importateurs de grumes parmi les pays producteurs de l'OIBT. Tous ces pays ont connu de fortes augmentations de volumes dans les importations de grumes pendant la période 1998-2000, qui a correspondu chez eux à une reprise de l'économie et à l'apparition de ruptures dans les approvisionnements intérieurs.

La Chine est également devenue le plus grand importateur OIBT de sciages tropicaux en 1999, de par une envolée de ses importations qui atteignirent 1,5 million de m<sup>3</sup> cette année-là. Les importations de la Thaïlande (réduites de plus de moitié en 1998) ont rebondi de 23% pour dépasser le million de m<sup>3</sup> en 1999, accompagnant la reprise économique du pays et le regain d'activité de ses entreprises de transformation secondaire du bois. Les importations japonaises de sciages tropicaux ont augmenté de 17% avec 661 000 m<sup>3</sup> en 1999, et de 5% en 2000 pour atteindre 691 000 m<sup>3</sup>. Les importations de sciages tropicaux opérées par les pays consommateurs progressèrent de 15,4% en 1999 pour atteindre 5,7 millions de m<sup>3</sup>, et poursuivirent leur progression pour atteindre 6,1 millions de m<sup>3</sup> en 2000. L'augmentation de 13,3% du total OIBT des importations de sciages tropicaux, dont le volume devint proche des 7,6 millions de m<sup>3</sup> en 1999 (pour atteindre les 8,3 millions de m<sup>3</sup> en 2000) s'explique principalement par la forte progression des importations Chinoises.

Le volume total des importations de placages tropicaux de l'OIBT a progressé de 16,5% en 1999, en atteignant 1,3 million de m<sup>3</sup>. Cette progression s'explique principalement par le bond de 28% des importations chinoises qui ont atteint 508 000 m<sup>3</sup>. Les importations de placages tropicaux sont restées stationnaires en 2000. L'Union européenne a absorbé 206 000 et 246 000 m<sup>3</sup> de placages tropicaux en 1999 et en 2000, ce qui représente un cinquième du total des importations OIBT. Le Japon a importé 51 000 m<sup>3</sup> de placages tropicaux en 1999, ce qui marque un fléchissement par rapport aux niveaux de 1998, avant de reculer encore de 12% en 2000 avec 45 000 m<sup>3</sup>.

Les importations de contreplaqués tropicaux ont continué d'avoir pour premier pays le Japon, qui a vu ses importations faire un bond de 23% pour atteindre les 4,4 millions de m<sup>3</sup> en 1999, ces importations prenant la place de la production nationale en raison d'une réduction des importations de grumes tropicales. Les importations du Japon ont constitué 43% du total des importations OIBT chiffré à 10,2 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Les importations de contreplaqués tropicaux de la part des membres de l'OIBT n'ont progressé que légèrement en 2000, pour se situer légèrement en dessous des 10,3 millions de m<sup>3</sup>. A la différence de tous les autres produits primaires, les exportations totales de contreplaqués tropicaux opérées par les pays de l'OIBT ont régulièrement dépassé le total des importations OIBT, indiquant la domination des exportateurs OIBT de contreplaqués tropicaux dans les marchés mondiaux.

### **Les prix**

Les prix réels de la plupart des produits primaires des bois tropicaux et des essences ont montré des tendances contradictoires en 1999 et 2000, avec des fluctuations significatives dans la plupart des cas. Après le repli économique spectaculaire de 1998, les prix des grumes et des sciages africains ont connu un redressement rapide, les marchés d'Europe et de Chine se maintenant dans une relative fermeté. Comparés aux prix des grumes africaines, qui ont conservé leurs niveaux d'avant la crise, ou qui les ont parfois dépassés, les prix des grumes asiatiques se situent toujours 25 à 33% en dessous de leurs niveaux de janvier 1997. L'Asie exporte principalement au Japon, en Corée et en Thaïlande, où la reprise a été plus lente. Seuls les prix de certaines grumes de teck asiatique ont augmenté en 1999 et 2000, la demande de cette essence restant ferme sur de nombreux marchés. Les prix des sciages tropicaux se sont, dans la plupart des cas, raffermis depuis le milieu de 1998, et ont retrouvé, voire dépassé, leurs niveaux antérieurs à la crise. Les prix des exportations de sciages d'acajou latino-américain ont poursuivi leur ascension en 1999 et 2000, et devraient se maintenir

dans cette tendance en réponse à la forte demande émanant des marchés des Etats-Unis et d'Europe, et d'une prolongation de l'interdiction d'exploiter l'acajou. Les prix des contreplaqués tropicaux n'ont pas montré la reprise postérieure à la crise qui a été celle des autres produits tropicaux. Les prix à l'exportation des contreplaqués indonésiens et malaisiens ont fluctué à des niveaux 35 à 51% inférieurs à ceux observés en 1996. Les raisons en sont à chercher dans la stagnation du secteur du bâtiment au Japon et en Corée, dans la préférence, manifestée par la Chine, pour les importations de grumes au lieu de contreplaqué, et dans l'utilisation croissante de bois résineux dans la composition des contreplaqués. Les prix des contreplaqués brésiliens montrent quant à eux un recul plus spectaculaire sous l'effet d'un abaissement des prix de la part des fabricants qui tentent de faire face à la concurrence des panneaux OSB. Ce mouvement de baisse a été communiqué aux prix des contreplaqués asiatiques, ce qui contraint à la fermeture de nombreuses usines de contreplaqués tropicaux. Outre l'effet de la reprise économique à laquelle on a assisté dans la plupart des régions pendant l'année 2000, les prix des produits dérivés des bois tropicaux ont continué de fluctuer dans toutes les régions sous l'effet des variations des taux de change, des mouvements de stock et de la conjoncture économique générale.

### **Les produits secondaires**

Les exportations de produits bois de transformation secondaire (PBTS) opérées par les producteurs de l'OIBT s'étaient contractées de 16% en 1998 avec la crise économique, ce qui constitue le premier repli enregistré depuis que l'OIBT a commencé à suivre les statistiques de ces produits. Les exportations rebondirent de 42% en 1999, sous l'impulsion d'une reprise de l'activité exportatrice indonésienne et malaisienne. Le Japon et les Etats-Unis ont continué de s'approvisionner majoritairement en ce type de produits auprès des producteurs OIBT, pour l'un à 35%, pour l'autre à 18% en 1999, même si l'on constate un recul de ces parts de marché (qui avait été de 23% aux Etats-Unis) ou leur courbe stationnaire (au Japon) depuis 1995. Bien que les pays producteurs de l'OIBT n'aient disposé que d'une part de marché de 10% dans l'Union européenne pour les produits PBTS en 1999, l'ampleur de ce vaste marché est telle que la valeur de cette part (qui dépasse les 1,7 milliards de dollars US) a représenté plus du double de la valeur de leur part du marché japonais, et 82% de la valeur de leur part du marché des Etats-Unis. En 1999, les importations de PBTS opérées par les consommateurs OIBT auprès des producteurs OIBT ont, pour la première fois, dépassé la barre des 5 milliards de dollars. Cela représente 61% de la valeur de leurs importations de produits bois tropicaux primaires auprès de ces pays. Les plus grands pays exportateurs de PBTS chez les producteurs OIBT en 1998 furent la Malaisie, l'Indonésie, la Thaïlande, le Brésil et les Philippines; l'Indonésie avait pris la place de la Malaisie en 1999, lorsque ses exportations firent un bond de 129%.

## Introduction

### Présentation générale

Le présent rapport examine les développements intervenus dans le secteur mondial des bois en 2000, tout en demeurant centré sur les bois tropicaux. Il contient un ensemble de données sur la production et le commerce pour 1996-2000, axé sur les trois dernières années. L'année 1999 sert d'année de référence pour toutes les comparaisons mondiales et les totaux récapitulatifs OIBT, car cette année-là est la dernière pour laquelle des données mondiales étaient disponibles à la date de préparation du présent rapport.

La reprise s'est poursuivie dans le secteur des bois tropicaux à l'échelle mondiale durant l'année 2000 après le repli marqué des années 1997-1998, de nombreux marchés demeurant stables ou enregistrant une progression. La Chine est aujourd'hui le pays qui anime le marché des grumes tropicales et qui devrait devenir bientôt le plus grand importateur pour l'ensemble des produits ligneux tropicaux primaires. De nombreux pays producteurs ont poursuivi leur recentrage en faveur des exportations de produits de transformation secondaire en 2000, le commerce de ces produits poursuivant sa progression vers un niveau analogue à celui des produits ligneux tropicaux primaires.

Concernant les faits nouveaux qui relèvent des orientations internationales en matière forestière en 2000, l'OIBT a continué de participer aux travaux du Forum Intergouvernemental sur les Forêts et aux réunions préparatoires à la création d'un Forum des Nations Unies sur les Forêts (FNUF). L'OIBT a aussi renforcé sa collaboration avec les divers processus d'établissement de critères et indicateurs servant à déterminer l'état de la gestion forestière (Montréal, Tarapoto, etc.), et elle a co-organisé une consultation d'experts avec la FAO destinée à réunir des représentants de ces processus. L'OIBT a dispensé des formations pratiques à l'application de ses Critères et Indicateurs servant à la mesure de l'aménagement durable des forêts tropicales durant l'année 2000, et elle a effectué une étude sur les dispositifs d'audit de l'aménagement forestier durable. Il a été rendu compte de ces activités dans des rapports distincts présentés au Conseil, dont la liste figure dans les Références.

La question de l'audit de la gestion forestière et celle de la certification des bois qui s'y rattache, sont restées d'actualité en 2000, sachant que des opérations forestières dans de nombreux pays sont à la recherche d'une forme de certification, que ce soit à travers le Forest Stewardship Council (FSC) ou le Système paneuropéen de certification forestière, ou d'autres voies (ISO 14000, instances nationales de normalisation, etc.). Le Conseil national malaisien de certification du bois (*National Timber Certification Council*) et l'*Ecolabelling Institute*, qui en Indonésie reçoit l'appui de l'OIBT, devraient tous deux bientôt commercialiser des produits forestiers tropicaux certifiés sous leur propre label. Les difficultés que rencontrent de nombreux pays dans l'obtention d'une certification de la part d'organismes internationaux tel que le FSC conduisent à une prolifération de dispositifs nationaux, mais aussi à des discussions préliminaires sur un cadre de reconnaissance mutuelle entre les divers dispositifs (voir "Notes par pays"). On trouvera un résumé détaillé et actualisé des développements concernant la certification du bois dans la Revue annuelle du marché des produits forestiers publiée par le Comité du Bois de l'ONU-CEE pour l'année 1999-2000 (voir appendice 6).

De nombreux autres développements pertinents sont intervenus en 2000 dans les marchés du bois des pays membres de l'OIBT, qu'il s'agisse des marchés nationaux et d'exportation. La présente Revue en propose un résumé en considérant leur incidence sur la production et le commerce des bois tropicaux chez les pays membres de l'OIBT.

### **Champ d'application et structure**

La présente Revue comporte des appendices présentant des données sur les volumes totaux de production de bois et sur les volumes et valeurs des échanges commerciaux pour tous les membres de l'OIBT. Ces données ont été réunies pour aider à situer les bois tropicaux dans un contexte global, ainsi que le veut l'AIBT de 1994. Toutefois, comme le recommande le Groupe de travail technique de 1997 sur les fonctions statistiques de l'OIBT, la Revue demeure axée sur les bois tropicaux. La Revue s'articule en quatre chapitres. Les deux premiers chapitres résument pour l'un les statistiques de production et de consommation, pour l'autre l'évolution des marchés et celle du commerce et des prix des produits ligneux tropicaux primaires que couvre l'AIBT. La section sur l'actualité des marchés traite des conditions économiques actuelles et projetées dans de nombreux pays. Un troisième chapitre décrit le commerce des produits bois de transformation secondaire (PBTS) en s'attardant plus particulièrement sur les pays tropicaux où ces produits jouent un rôle croissant. Le dernier chapitre de la Revue est constitué de notes brèves sur les tendances et évolutions constatées dans les pays OIBT producteurs non traités par ailleurs.

### **Sources et limites des données**

Les statistiques présentées dans la Revue découlent autant que possible des réponses des membres au Questionnaire commun de 2000 (QC) sur le secteur forestier, que l'on trouvera reproduit à l'appendice 7. L'OIBT est chargée d'adresser le QC à tous les membres producteurs, plus le Japon, tandis que les agences partenaires (ONU-CEE, Eurostat et FAO) sont chargées de transmettre les réponses des autres membres consommateurs. Le nombre de pays ayant répondu au QC de 2000 est à peu près le même qu'à celui de 1999: 26 producteurs sur 30 (25 sur 29 pour 1999) et 24 consommateurs sur 26 (23 sur 25 pour 1999) avaient en effet transmis des réponses au moins partielles fin octobre. La République démocratique du Congo, l'Equateur, l'Inde, le Népal, l'Espagne et le Vanuatu n'ont pas répondu au QC 2000. Sauf mention du contraire, toutes les unités de valeur citées dans la Revue sont exprimées en dollars des Etats-Unis, tandis que les volumes sont communiqués en mètres cubes. Le terme "bois tropicaux" désigne, au sens de l'AIBT de 1994, les seuls bois de feuillus (grumes de sciage et de placage, sciages, placages et contreplaqués). La présente Revue couvre les bois tendres tropicaux (conifères), qui acquièrent une importance croissante pour de nombreux pays, dans les chiffres donnés pour tous les bois. Sachant que les chiffres du commerce pour les grumes de sciage et de placage sont impossibles à réunir à partir des systèmes de classification douanière en vigueur, qui ne font pas la différence entre les différents types de bois rond industriel, les chiffres du commerce et de la production des grumes communiqués dans la présente Revue désignent à présent le total des bois ronds industriels.

L'Irlande et le Vanuatu ont accédé à l'AIBT de 1994 en 2000, et ont été inclus dans la Revue de cette année. La Revue présente pour la première fois cette année des estimations distinctes pour les Régions administratives spéciales de Hong-Kong et de Macao (qui ont été rétrocédées à la Chine en juillet 1997 et décembre 1999 respectivement). Sachant qu'aucune de ces deux Régions administratives spéciales (ni la Province chinoise de Taïwan) n'a reçu le QC, les estimations du commerce découlent largement des données ONU Comtrade. Les totaux de l'OIBT et les totaux régionaux de la présente édition de la Revue doivent être considérés en fonction de ces modifications et de ces facteurs.

Comme lors des années précédentes, de nombreuses statistiques reçues de la part de membres via le QC comportaient des erreurs dans une au moins des catégories de données. Seuls 7 membres producteurs et 19 membres consommateurs ont respecté la date limite de réponse au QC, et plusieurs des 24 réponses ne sont parvenues au siège de l'OIBT que tard dans l'année, ce qui n'a pas laissé le temps suffisant pour l'analyse et les demandes de précisions parfois nécessaires. Le tableau 2, qui présente la répartition par pays des réponses au QC, témoigne du problème que pose à de nombreux pays la communication d'informations à l'OIBT, et fournit une indication du degré de qualité des données transmises.

**Tableau 2. Indicateurs de la qualité des données**

<u>Aucune réponse:</u> (6 membres sur 56)	République démocratique du Congo, Equateur, Inde, Népal, Espagne, Vanuatu
<u>Bonnes réponses:</u> (10 membres sur 49)	Ghana, Honduras, Japon, Pays-Bas, Portugal, Pérou, Philippines, Suriname, Thaïlande, Venezuela <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sections principales complétées</li> <li>• Cohérence interne (équilibre des chiffres, tendances d'une année sur l'autre, valeurs unitaires, compatibilités entre les tableaux)</li> <li>• Cohérence relative avec les rapports des partenaires commerciaux</li> </ul>
<u>Exemples de problèmes:</u>	Données sur le commerce des bois tropicaux absentes ou inexploitable: 13 réponses sur 23 Consommateurs Données sur la production tropicale absentes ou inexploitable: 20 réponses sur les 23 Consommateurs Données sur la production absentes ou inexploitable: 15 réponses sur 26 producteurs

De nombreux membres ont révisé de manière substantielle les statistiques de 1998-99 transmises dans le QC 2000 par rapport à celles transmises l'an dernier. Ceci, ajouté à la détection des erreurs, a entraîné plusieurs modifications et amendements aux statistiques communiquées dans la Revue de 1999, si bien que les séries de données présentées ici diffèrent (parfois notablement) de celles présentées dans la Revue de 1999.

Plusieurs sources supplémentaires ont été consultées pour vérifier les réponses des membres au QC, remplir des réponses incomplètes ou de toute évidence incorrectes, et fournir des données concernant les pays n'ayant pas transmis de réponses. On trouvera ces sources complémentaires citées dans les Références ainsi que dans les notes précédant les appendices. En se fondant sur l'orientation des statistiques commerciales communiquées par les partenaires commerciaux, les modifications de capacités envisagées (lorsque celles-ci sont connues) et d'autres sources figurant dans les Références et les notes aux appendices, il a été possible d'extraire des estimations sur la production et le commerce des pays ayant fourni des réponses incomplètes, et de ceux n'ayant fourni aucune réponse. Les comparaisons portant sur les totaux globaux ou les totaux de tous les pays tropicaux dans les chapitres traitant de la production et du commerce s'appuient sur les statistiques de la base de données FAOSTAT, qui représente le dernier condensé statistique mondial sur les forêts. Toutes les autres données exploitées dans la Revue ont été réunies aux appendices 1 à 5.

La plupart des membres ayant répondu au Questionnaire commun pour 2000 ont communiqué au moins certaines catégories de données pour 1998 et 1999. Toutefois, la plupart des membres ont omis de communiquer des données ou projections annuelles partielles pour 2000; une certaine prudence est donc requise dans l'interprétation des estimations portant sur les totaux de ces pays, et sur ceux de l'OIBT en ce qui concerne l'année 2000. Les chiffres des pays pour lesquels on ne dispose que d'estimations (ou pour lesquels on a eu recours à d'autres sources) ont été affectés d'une lettre indiciaire dans les appendices.

En dépit des nombreux efforts du Secrétariat destinés à assurer la cohérence et l'exactitude des données présentées, on notera que des écarts importants subsistent entre les sources de données disponibles dans de nombreuses catégories, pour les pays producteurs comme pour les pays consommateurs. Les statistiques finales réunies pour présentation ici sont le résultat d'analyses et de synthèses par le Secrétariat des sources de données disponibles, ainsi que de consultations menées avec les pays membres et d'autres agences.

Nos remerciements vont aux pays ayant répondu au Questionnaire conjoint de 2000 sur le secteur forestier, au Département des forêts de la FAO, à la Section Bois de l'ONU-CEE/FAO, à l'Office des statistiques des Nations Unies, à la *Japan Lumber Importers' Association*, à la *Japan Plywood Manufacturer's Association*, et au Service OIBT d'information sur le marché, qui ont fourni les données brutes et complémentaires utiles à la Revue.

## Production et Consommation

Le présent chapitre présente des statistiques sur la production des produits forestiers tropicaux primaires dans les pays OIBT producteurs et consommateurs, et sur la consommation intérieure apparente de ces produits dans ces pays. Les données sur la production découlent des réponses au Questionnaire Commun, renforcées par d'autres sources de données disponibles (voir appendice 1). Les statistiques de production de nombreux pays membres de l'OIBT sont souvent lacunaires ou inexistantes. Le principal problème dans de nombreux pays producteurs est l'absence de tout système complet de mesure des productions forestières ainsi que de tout type d'enquête sectorielle régulière pour obtenir des chiffres de production, tandis que les pays consommateurs ne sont habituellement pas en mesure, ou s'affirment non désireux, de distinguer les transformations des bois tropicaux de celles appliquées à tous les autres types de bois. Dans certains cas, les chiffres de production ont été estimés en remontant des chiffres d'approvisionnement en grumes. Les statistiques de la consommation intérieure apparente (somme de la production et des importations défalquée des exportations) ne comprennent pas les mouvements de stock, qui dans le passé n'étaient généralement pas communiqués ou communiqués incorrectement par les pays, et que l'on a donc cessé de recueillir.

Comme dans les années précédentes, les chiffres de production de nombreux pays (y compris d'importants producteurs tels le Brésil, l'Inde et l'Indonésie) n'ont pas été communiqués pour 2000, et ont été estimés à partir d'autres sources et niveaux d'échanges pour autant que ces derniers soient connus. Les chiffres de production de ces pays doivent donc être considérés avec prudence. Certains pays (dont le Honduras et le Venezuela) incluent les données relatives aux résineux tropicaux dans celles communiquées à l'OIBT. Lorsqu'ils ont été distingués, ces produits ont été inclus dans les chiffres relatifs à tous les bois mais non relatifs aux bois tropicaux à l'appendice 1. Comme on l'a noté dans l'Introduction, la Revue rend compte désormais de la production totale de bois ronds industriels au lieu de tenter d'estimer ce qui dans ce total se compose de grumes de sciage et de grumes de placage. Ce changement n'a pas eu d'incidence notable sur les données des pays tropicaux, sachant que la majeure partie des bois ronds d'industrie produits sous les tropiques est toujours destinée au sciage ou au déroulage, même si cela est en train de changer dans certains pays dont l'Indonésie.

### Les grumes

La production totale de bois ronds industriels ("grumes") d'origine tropicale dans les pays membres producteurs de l'OIBT s'est chiffrée à 113,5 millions de m<sup>3</sup> en 1997. Ce total est inférieur de 9% par rapport aux niveaux de 1997, et accuse une baisse supplémentaire de 1% en 1999 avec 112,5 millions de m<sup>3</sup>. La production de grumes des pays membres producteurs de l'OIBT a continué de décroître avec 111,3 millions de m<sup>3</sup> en 2000. La figure 1 présente les chiffres des cinq principaux producteurs de grumes OIBT pour 1998-2000, en les classant suivant leur chiffre de production de l'année 1999, et indique la production globale de tous les autres membres. Dans ces cinq pays, l'Indonésie, le Brésil, et le Gabon ont eu des productions stationnaires ou en croissance sur la période 1998-2000, tandis que les productions de la Malaisie et de l'Indonésie ont été en recul. La production malaisienne a marqué une chute en passant de 30,3 millions de m<sup>3</sup> en 1996 à 20 millions de m<sup>3</sup> en 2000, ce qui représente une diminution de près de 34% en cinq ans exactement, et de près de 50% sur la décennie écoulée. Cette baisse de volume s'explique par de plus faibles récoltes au Sabah et au Sarawak, les récoltes dans le domaine forestier permanent de ce dernier Etat se situent désormais au niveau annuel de 9 millions de m<sup>3</sup>, ainsi que l'avait recommandé la Mission OIBT au Sarawak en 1990.

La figure 1 illustre la domination des quatre premiers pays producteurs de grumes tropicales (Indonésie, Brésil, Malaisie et Inde) qui ont constitué près de 80% de la production OIBT en

1999-2000. Tous les chiffres sont basés sur le total estimatif des extractions, y compris celles auxquelles ont donné lieu les opérations de conversion de terres forestières. Des rapports indonésiens indiquent qu'au cours des années récentes, le gouvernement a converti 3,4 millions d'hectares de forêts en plantations, dont 2,4 millions en plantations de palmiers à huile. La plupart des forêts défrichées ont été classées en forêts secondaires dégradées, et leur contribution à la production indonésienne de grumes peut être considérée comme négligeable. Toutefois, la production indonésienne de grumes est probablement nettement supérieure aux estimations communiquées ici, certaines sources estimant en effet que les coupes illicites sont d'un volume au moins égal voire supérieur aux chiffres officiels qui les situent en dessous de 30 millions de m<sup>3</sup>. Malheureusement l'Indonésie, tout comme le Brésil et l'Inde, n'a jamais communiqué de chiffres de production à l'OIBT, ce qui oblige à recourir à des estimations reposant sur les chiffres des exportations qui sont communiqués et ceux de la consommation intérieure que l'on suppose. Le Gabon est le seul pays qui dans la figure 1 montre un accroissement de sa production de grumes, tendant qui s'explique en grande partie par un accroissement du volume de ses exportations en direction de la Chine. L'appendice 1 (tableau 1-1-d) montre que quatre autres membres producteurs de l'OIBT (Myanmar, Cameroun, Papouasie-Nouvelle-Guinée et Côte d'Ivoire) ont réalisé des productions de grumes supérieures à 2 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Parmi eux, seule la Côte d'Ivoire a fait connaître une augmentation significative de sa production en 2000.

Deux pays consommateurs OIBT possèdent des ressources ligneuses tropicales importantes: l'Australie et la Chine. La production globale de ces pays pour 1999 a été estimée à 250 000 m<sup>3</sup>, soit une baisse de 20,6% par rapport à 1998, la majeure partie de ce volume provenant des provinces de Chine méridionale: île de Haïnan et province du Yunnan. La production de grumes provenant de ces zones géographiques est presque entièrement consommée sur place. La Chine réduit ses coupes forestières pour des raisons d'ordre environnemental, et la suppression des taxes à l'importation sur les grumes encourage ces importations appelées à satisfaire les besoins nationaux.

La répartition régionale de la production de grumes tropicales parmi les membres producteurs de l'OIBT est donnée à l'appendice 1 (tableau 1-1-d); la région Asie-Pacifique a produit un peu plus de 62% des grumes de feuillus tropicaux des membres de l'OIBT en 1999. La part de l'Asie dans la production de grumes OIBT a légèrement fléchi et n'a été que de 60,4% en 2000. La part de l'Afrique dans cette production est demeurée comprise entre 10 et 11% en 1999-2000, et la production d'Amérique latine est restée à 28% environ.

La figure 2 montre la consommation de grumes tropicales en 1998-2000 dans les principaux pays producteurs de grumes. Le Brésil est resté stationnaire, l'Indonésie, l'Inde et la Malaisie ont réduit leur consommation en 1999, cependant que la Chine augmentait fortement sa consommation en 1999, et encore en 2000. Avec un bond de 74% de la consommation intérieure en 1999, la Chine a supplanté le Japon au rang de cinquième plus grand consommateur de grumes tropicales et principal pays OIBT consommateur de grumes tropicales. Les cinq plus grands pays consommateurs de grumes ont représenté 78% de la consommation OIBT totale de grumes tropicales en 1999-2000. L'Afrique a connu une croissance de sa consommation intérieure de grumes en 1999-2000, tandis que la consommation asiatique a chuté avec la production. La proportion de grumes produites qui ont été transformées dans le pays de production (c-à-d. la quantité de grumes produites défalquée des grumes exportées) en Asie a été de 87% en moyenne sur la période 1998-2000. En Amérique latine, les grumes transformées sur place représentent pratiquement 100% de la production. La consommation intérieure de grumes en Afrique est passée de 60,5 à 62% de la production en 1999, et a légèrement fléchi avec 61,3% en 2000. La consommation africaine de grumes devrait s'accroître sous l'effet de restrictions imposées aux exportations de grumes dans plusieurs pays. La tendance générale à une augmentation de la proportion de grumes transformées sur place est appelée à s'accélérer, et à toucher toutes les régions dans les années à venir; ce phénomène s'accompagne d'un resserrement de l'offre de grumes tropicales, et de l'entrée en production d'excédents de capacité



dans les pays producteurs. Bien que l'on doive s'attendre à des inversions de tendances de courte durée, manifestées par des remontées temporaires des chiffres d'exportations de grumes sous l'effet de la conjoncture, la forte croissance démographique que connaît l'Afrique et la croissance économique en Asie et en Amérique latine contribueront à augmenter la proportion de grumes transformées dans les pays producteurs.

### **Les sciages**

Le Questionnaire Commun pour 2000 demandait pour la première fois que soit fournie une ventilation des sciages et des moulures. Sachant que de nombreux pays ne communiquaient pas leurs chiffres de moulurage de manière distincte, l'analyse suivante maintient la pratique consistant à regrouper ces produits comme sciages. Les statistiques douanières seront analysées afin de dégager des statistiques distinctes pour les moulures dans la Revue de 2001.

La production de sciages tropicaux dans les pays producteurs de l'OIBT totalisait 33 millions de m<sup>3</sup> en 1999, ce qui représente une légère progression de 0,8% par rapport à 1998. La Production a légèrement diminué en 2000 avec 32,9 millions de m<sup>3</sup>, cela en raison de baisses de production en Asie. L'Afrique, qui représente moins de 6% de la production OIBT, souffre encore de faiblesses d'infrastructure et de marchés d'exportations qui posent des exigences environnementales, ce qui freine l'investissement dans les industries de transformation du bois; cependant la production s'accroît progressivement en raison d'interdictions d'exporter les grumes et de l'exigence, présente dans de nombreux pays, de transformer les grumes sur place. L'Amérique latine, qui représente environ 36% de la production OIBT de sciages, a vu ses volumes de production se réduire de 1% en 1999, pour les voir ensuite de redresser de 2% en 2000. En dépit d'une reprise de près de 3% en 1999 par rapport aux niveaux de la crise de 1998, la production asiatique a poursuivi son repli, avec un recul de 2% en 2000, qui l'a fait passer en dessous des 18 millions de m<sup>3</sup>, ce qui représente un recul total de 17% sur les cinq dernières années. La région Asie a représenté environ 56% de la production de sciages dans les pays producteurs en 1999 et 2000.

La figure 3 présente les chiffres des principaux producteurs OIBT de sciages tropicaux dans la période 1998-2000, classés en fonction de leurs chiffres de production en 1999. Le Brésil (9,9 millions de m<sup>3</sup>), l'Inde (6,8 millions de m<sup>3</sup>), l'Indonésie (5,5 millions de m<sup>3</sup>) et la Malaisie (5,2 millions de m<sup>3</sup>) ont été les principaux producteurs de sciages tropicaux en 1999. La production des trois premiers a été stationnaire en 2000, mais la production malaisienne de sciages a reculé de 6% pour passer en dessous de 5 millions de m<sup>3</sup>, ce qui place celle-ci loin derrière la production indonésienne pour la deuxième année consécutive. La production malaisienne a reculé de 36% au cours des cinq dernières années, et a tiré vers le bas la production asiatique pendant cette période. La baisse de la production de sciages malaisiens est due à un repli de la production de grumes et à une exploitation plus intensive des grumes disponibles dans les fabriques de placages, de contreplaqués et dans les autres usines de transformation secondaire. Les quatre premiers pays producteurs de sciages tropicaux ont représenté un peu moins de 79% de la production de sciages OIBT en 1999-2000. Le Pérou, qui a supplanté la Colombie au rang de cinquième plus grand producteur de sciages, en a produit 791 000 m<sup>3</sup> en 1999.

L'appendice 1 montre que six autres pays (Colombie, Equateur, Côte d'Ivoire et Cameroun) ont produit plus de 500 000 m<sup>3</sup> de sciages tropicaux en 1999. La production s'est accrue ou est demeurée stationnaire en 2000 dans tous ces pays.

Les pays consommateurs ont produit 1,7 million de m<sup>3</sup> de sciages tropicaux en 1999, ce qui représente un recul de 13% par rapport au niveau de 1998, ce recul s'expliquant principalement par les baisses enregistrées en Chine, au Japon et dans l'Union européenne. D'autres baisses dans ces pays, malgré la reprise de la production en République de Corée, ont entraîné un repli supplémentaire de 6% en 2000.

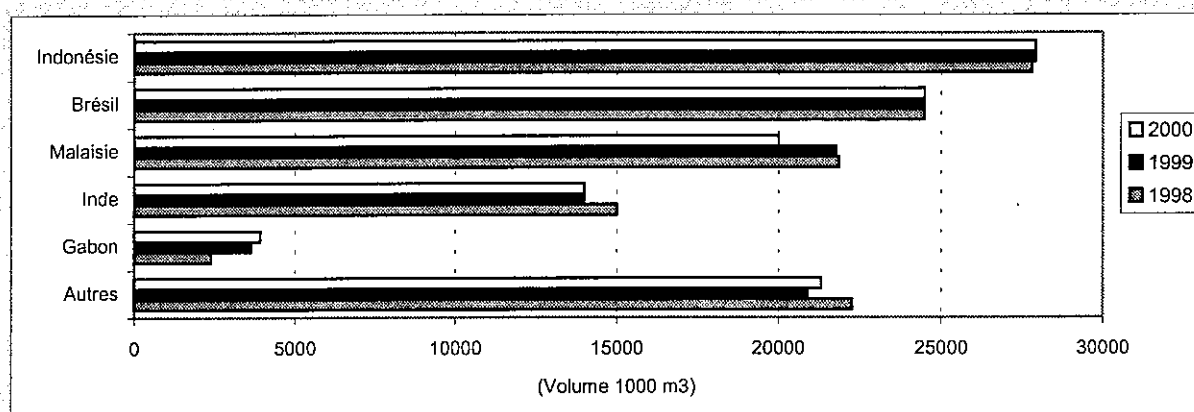


Figure 1. Principaux producteurs de grumes tropicales

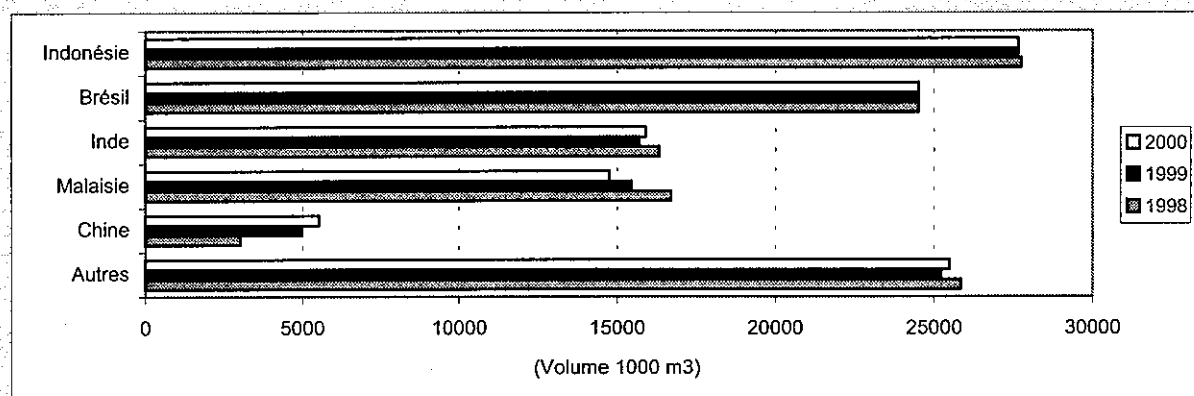


Figure 2. Principaux consommateurs de grumes tropicales

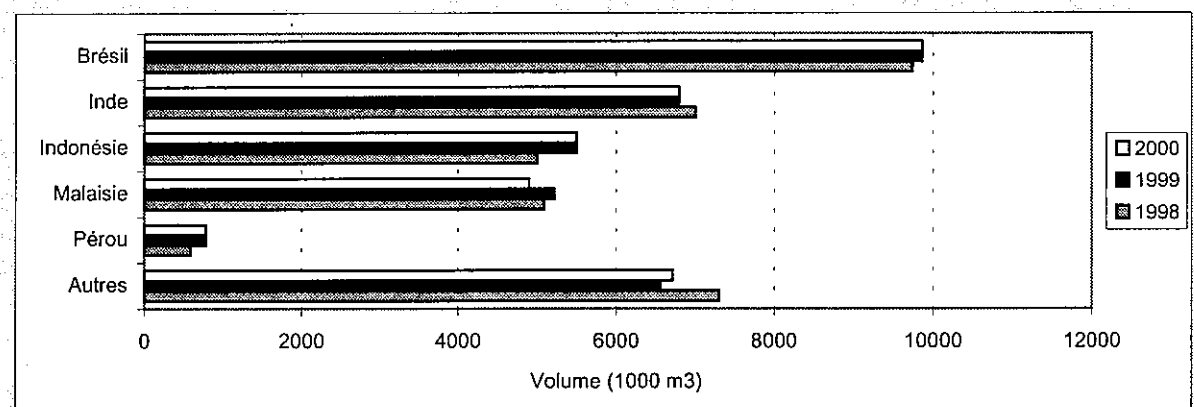


Figure 3. Principaux producteurs de sciages tropicaux

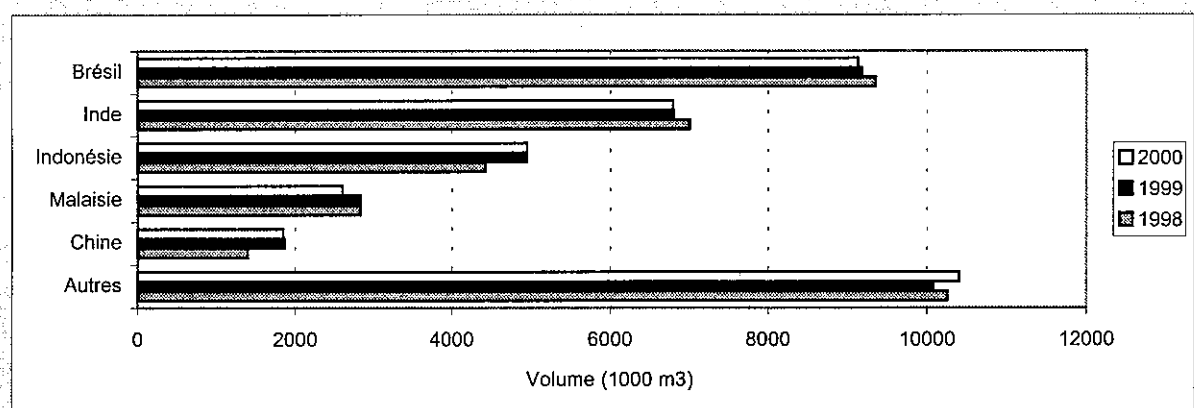


Figure 4. Principaux consommateurs de sciages tropicaux

La figure 4 présente les chiffres des sciages tropicaux des principaux consommateurs OIBT classés en fonction de leurs chiffres de consommation de l'année 1999. La consommation de sciages tropicaux des pays consommateurs OIBT a fait un bond de 12,3%, en passant de 6,4 millions de m<sup>3</sup> à 7,2 millions de m<sup>3</sup> de 1998 à 2000, sous l'effet d'une croissance des importations. La consommation des pays producteurs a baissé de 1% en passant à 28,8 millions de m<sup>3</sup> au cours de la même période. Considérée sur une période de cinq ans, la consommation de sciages tropicaux dans les pays producteurs et consommateurs a baissé de 13% tout en progressant de 9% dans les pays consommateurs. Les cinq pays de la figure 4 ont représenté 72% de la consommation de sciages tropicaux des pays membres de l'OIBT en 1999. La figure 4 montre également que la Chine a conservé sa place parmi les cinq premiers consommateurs OIBT de sciages tropicaux. L'appendice 1 montre que la consommation chinoise de sciages tropicaux a fait plus que doubler au cours des cinq dernières années, et que la Chine a dépassé le Japon et la Thaïlande, entre autres pays, dans ce domaine. La consommation chinoise de sciages tropicaux se rapproche des niveaux de consommation en recul de la Malaisie, ce qui témoigne de la vigueur de la croissance économique chinoise, qui a poursuivi son expansion rapide en 2000. La consommation japonaise de sciages tropicaux n'a augmenté que de 1% en 1999 et en 2000, pour dépasser à peine le million de m<sup>3</sup>, cela en raison de problèmes qui continuent d'affecter l'économie du pays. L'Italie, la France, la Corée et la Province chinoise de Taïwan sont les autres grands consommateurs non tropicaux de sciages tropicaux, qui réalisent chacun une consommation moyenne annuelle supérieure à 400 000 m<sup>3</sup>. Tous ces pays ont maintenu des niveaux de consommation au-dessus de ce niveau en 2000.

### Les placages

La production de placages tropicaux dans les pays producteurs de l'OIBT a totalisé 2,1 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Les chiffres de production de placages ne doivent pas comprendre les placages utilisés dans la production nationale de contreplaqués, et ne représentent donc que la production des placages destinés à être commercialisés en tant que tels. La production de placages dans les pays producteurs a connu une hausse de 12% en 1999, suivie d'une autre de 21% avec plus de 2,5 millions de m<sup>3</sup> en 2000. Les augmentations de 1999 et 2000 s'expliquent en grande partie par des augmentations similaires de la production de placages en Malaisie, qui a progressé de 58% en passant de presque 760 000 m<sup>3</sup> en 1998 à 1,2 million de m<sup>3</sup> en 2000.

La région Asie a produit plus de 1,2 million de m<sup>3</sup> de placages tropicaux en 1999; l'Afrique en a produit 629 000 m<sup>3</sup> et l'Amérique latine 197 000 m<sup>3</sup>. La production globale a été en hausse de 27% en Afrique et de 22% en Asie en 2000, cependant qu'elle demeurait stationnaire en Amérique latine cette année-là. Les principaux producteurs OIBT de placages pour la période 1998-2000 sont indiqués à la figure 5: le rôle dominant de la Malaisie apparaît clairement sur ce graphique. La Côte d'Ivoire est le deuxième plus grand producteur OIBT, avec un chiffre de production qui a atteint les 280 000 m<sup>3</sup> en 2000. Le Ghana (150 000 m<sup>3</sup> en 1999, soit une progression de 67% par rapport à 1998) a pris la place du Gabon au troisième rang des producteurs OIBT de placages tropicaux en 1999, la production ghanéenne de placages ayant été équivalente à celle du Brésil cette année-là.

La production gabonaise a également augmenté de manière spectaculaire en 1999 et en 2000 en raison des capacités nouvelles. Les productions de placages de deux autres membres producteurs de l'OIBT (les Philippines et le Cambodge) ont été d'au moins 75 000 m<sup>3</sup> en 1999. La production cambodgienne a fluctué, avec des baisses de 58% jusqu'à 75 000 m<sup>3</sup> en 1999 avant de rebondir de 60% pour atteindre 120 000 m<sup>3</sup> en 2000 en raison de mutations intervenues en Chine, principal marché étranger pour les placages cambodgiens.

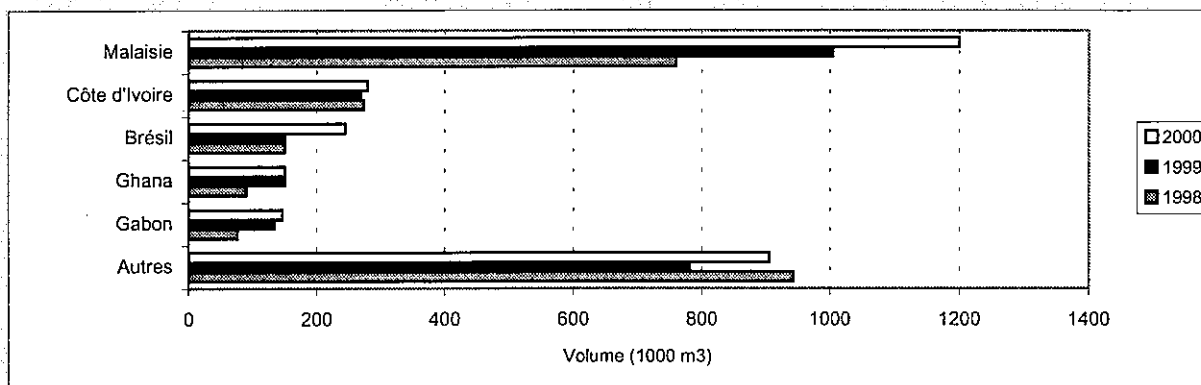


Figure 5. Principaux producteurs de placages tropicaux

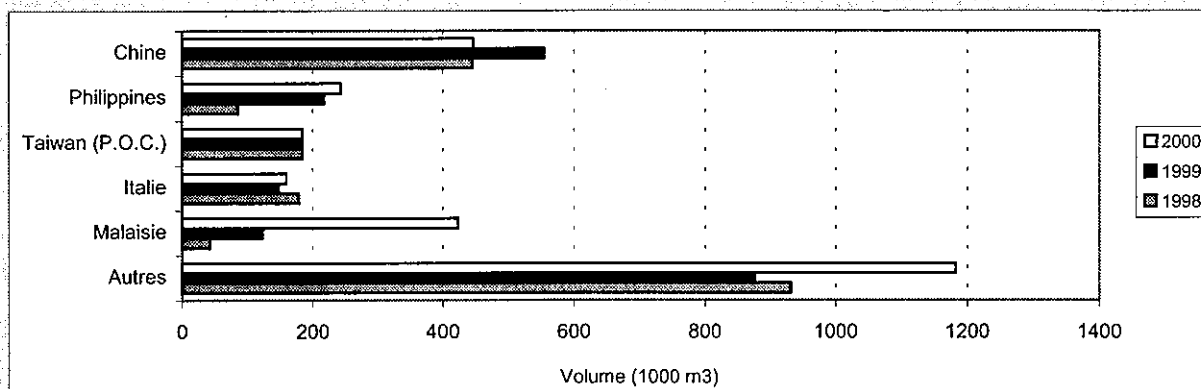


Figure 6. Principaux consommateurs de placages tropicaux

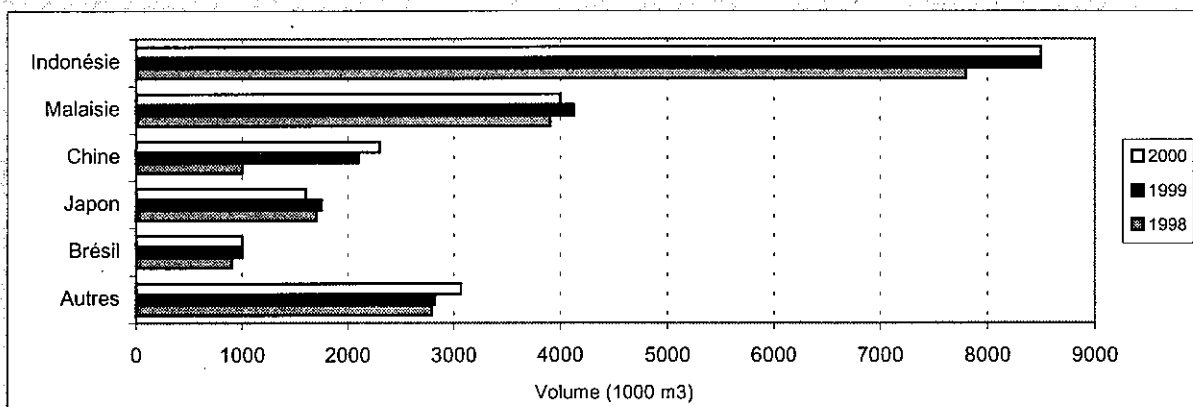


Figure 7. Principaux producteurs de contreplaqués tropicaux

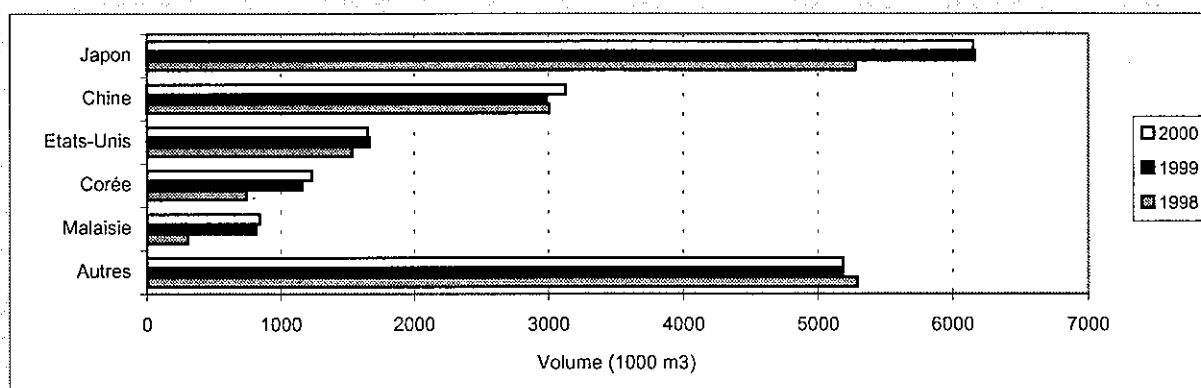


Figure 8. Principaux consommateurs de contreplaqués tropicaux

Les pays consommateurs OIBT ont produit 421 000 m<sup>3</sup> de placages tropicaux en 1999, soit 6% de moins qu'en 1998, et sont restés à ce niveau en 2000. La production de placages dans les pays consommateurs en 1999 s'est répartie entre l'Union Européenne (57%), la Chine (comprenant les Régions administratives spéciales de Hong Kong et de Macao, 17%), le Japon (17%), et la Province Chinoise de Taïwan (9%). Le Japon, la Chine et la Province Chinoise de Taïwan consomment pratiquement tous les volumes de placages qu'ils produisent, cependant que près d'un quart du total produit en Europe est réexporté (principalement vers d'autres pays européens - voir chapitre suivant). La production de l'Union Européenne a baissé de près de 5% en passant à 240 000 m<sup>3</sup> en 1999 en raison d'un recul de la production portugaise, mais est restée stationnaire en 2000. La production japonaise de placages tropicaux a été en baisse de 7% avec 70 000 m<sup>3</sup> en 1999 et s'est maintenue à ce niveau en 2000. La production japonaise de placages tropicaux a reculé de 7% avec 70 000 m<sup>3</sup> en 1999 et est restée à ce niveau en 2000. La production japonaise de placages tropicaux s'est réduite de moitié au cours des cinq dernières années sous l'effet d'une contraction du secteur industriel du contreplaqué conjuguée à une réduction de l'offre de grumes et à la recession générale de l'économie.

La consommation de placages par le secteur de l'ameublement et d'autres industries de transformation secondaire des pays membres de l'OIBT a augmenté de près de 7% en 1999 avec 2,1 millions de m<sup>3</sup>. La consommation a augmenté de 26% pour atteindre 2,6 millions de m<sup>3</sup> en 2000. La consommation globale de placages tropicaux dans les pays consommateurs a chuté de 3% en 1999 avec 1,36 million de m<sup>3</sup> mais a progressé de près de 6% pour atteindre 1,44 million de m<sup>3</sup> en 2000. La Figure 6 montre les principaux consommateurs OIBT de placages tropicaux pendant la période de 1998 à 2000. Tous ces pays, à l'exception des Philippines et de la Malaisie, sont membres consommateurs de l'OIBT. La Chine est restée le plus grand consommateur OIBT de placages tropicaux en 1999. Tous les grands consommateurs de placages (à l'exception de la Chine) avaient connu des niveaux de consommation en augmentation ou stationnaires en 2000, bien que la forte progression de la Malaisie pourra être révisée dans les statistiques finales.

### **Les contreplaqués**

La production de contreplaqués dans les pays producteurs de l'OIBT a totalisé 15 millions de m<sup>3</sup> en 1999. La production de contreplaqués dans les pays producteurs a progressé de 7% en 1999 et est restée à ce niveau en 2000. La production de contreplaqués en Indonésie, qui est de loin le plus grand producteur OIBT, a progressé de 9% par rapport aux niveaux de 1998 pour atteindre 8,5 millions de m<sup>3</sup> en 1999. La production malaisienne de contreplaqués a augmenté de 6% en 1999 pour atteindre les 4,1 millions de m<sup>3</sup>, avant de fléchir de 3% avec 4 millions de m<sup>3</sup> en 2000. Dans l'ensemble, cependant, la production malaisienne de contreplaqués a progressé de 8% au cours des cinq dernières années, tandis que la production indonésienne a reculé de 8% au cours de la même période. La région asiatique a produit 13,3 millions de m<sup>3</sup> de contreplaqués en 1999 (soit 89% de la production totale des membres producteurs); l'Amérique latine a en produit un peu moins de 1,3 millions de m<sup>3</sup> (9%) et l'Afrique en a produit 369 000 m<sup>3</sup> (2%). Les trois régions ont consommé respectivement 16, 63 et 58% de leur production nationale cette année-là. Le faible rapport consommation-production de l'Asie s'explique par l'activité des entreprises malaisiennes et indonésiennes tournées vers l'exportation. Le faible taux d'utilisation intérieure de contreplaqués en Asie est une anomalie, car les marchés intérieurs consomment la majeure partie ou peu s'en faut de tous les autres produits primaires de bois tropicaux dans les trois régions.

La Chine, qui a remplacé le Japon au rang de troisième plus grand producteur de contreplaqués en bois tropicaux, a vu sa production s'accroître de 110% pour atteindre les 2,1 millions de m<sup>3</sup> du fait de la forte progression des importations de grumes tropicales et d'un repli correspondant des importations de contreplaqués. La production chinoise de contreplaqués a encore progressé de 10% pour atteindre 2,3 millions de m<sup>3</sup> en 2000. La Chine a fait plus que quadrupler sa production de

contreplaqués tropicaux au cours des cinq dernières années pour tenir pied à la demande de son secteur du bâtiment en pleine croissance.

Les principaux producteurs OIBT de contreplaqués en 1998-2000 sont indiqués à la figure 7. La production japonaise de contreplaqués a montré une légère progression de 3% en 1999, avant d'accuser un recul de 9% avec 1,6 million de m<sup>3</sup> en 2000. La production brésilienne a progressé de 11% avec 1 million de m<sup>3</sup>, et s'est maintenue à ce niveau en 2000. La Province chinoise de Taïwan, la Corée, la France et l'Inde ont chacune produit au moins 300 000 m<sup>3</sup> de contreplaqués tropicaux en 1999. Après avoir souffert de la crise asiatique en 1998, la production coréenne de contreplaqués a rebondi avec une progression de 50%, en passant de 300 000 m<sup>3</sup> cette année-là à 450 000 m<sup>3</sup> en 1999. La courbe en progression de la Corée dans la production de contreplaqués tropicaux s'est maintenue en 2000 grâce à la bonne santé de son secteur du bâtiment.

Les pays consommateurs de l'OIBT ont produit près de 5,3 millions de m<sup>3</sup> de contreplaqués en 1999 (soit environ 26% du total de la production OIBT), ce qui représente une envolée de 29% par rapport au niveau de 1998. La production des pays consommateurs de l'OIBT a continué d'augmenter par une progression supplémentaire de 2% avec 5,4 millions de m<sup>3</sup> en 2000, sous l'effet de l'augmentation des volumes produits en Chine et en Corée. Des baisses importantes de la production de contreplaqués tropicaux ont pu être observées dans la Province chinoise de Taïwan (en 1999) et au Japon (en 2000), principalement sous l'effet de la pénurie de grumes. La production de contreplaqués tropicaux de la Province chinoise de Taïwan a reculé de 36% au cours des cinq dernières années, tandis que la production du Japon s'est contractée de plus de moitié pendant la même période. La production japonaise nationale de contreplaqués est à présent très nettement inférieure à ses importations, cette tendance s'étant amorcée en 1995, lorsque la production nationale cessa de dépasser le niveau des importations pour la première fois depuis 50 ans. Comme on l'a mentionné dans les Revues précédentes, les fabricants japonais de contreplaqué augmentent la part des bois résineux dans la composition des contreplaqués qu'ils produisent, et explorent différentes techniques dont la lamellation qui doivent permettre le réemploi des panneaux de coffrage. Plusieurs fabricants de contreplaqués au Japon, à Taïwan et ailleurs ont créé des co-entreprises dans des pays producteurs afin de fabriquer sur place du contreplaqué et d'autres types de panneaux.

La figure 8 présentent les principaux consommateurs OIBT de contreplaqués tropicaux pour 1998-2000. La consommation totale de contreplaqués dans les pays producteurs a progressé de 8,4% pour passer juste en dessous des 15 millions de m<sup>3</sup> en 1999, et a conservé ce niveau en 2000. La consommation japonaise a accompli une progression spectaculaire de 17% en 1999, mais n'a que légèrement progressé en frôlant les 6,2 millions de m<sup>3</sup> en 2000. La consommation chinoise a reculé de 1% en 1999 pour se placer juste en dessous de 3 millions de m<sup>3</sup>, mais à repris sa progression avec 3,1 millions de m<sup>3</sup> en 2000. Cependant, la prospective donne une consommation chinoise forte, cependant que la consommation de contreplaqués tropicaux dans la plupart des marchés traditionnels est appelée à demeurer au mieux stationnaire, car ces marchés sont la cible de produits concurrents qui y gagnent du terrain de manière croissante, de même que s'y imposent des usages plus économiques des matériaux. La consommation de la Corée a connu une envolée de 55% pour atteindre 1,2 million de m<sup>3</sup> en 1999, suivie d'une progression supplémentaire de 6% en 2000. La consommation des Etats-Unis a progressé régulièrement en même temps que l'économie du pays au cours des cinq dernières années, atteignant presque 1,7 millions de m<sup>3</sup> en 2000.

La consommation globale de contreplaqués dans les pays producteurs s'est accrue de plus de 33% en passant de 2,4 millions de m<sup>3</sup> en 1998, à 3,2 millions de m<sup>3</sup> en 1999 (cela en grande partie sous l'effet d'accroissements de la consommation en Malaisie et en Indonésie). La consommation est demeurée stable en 2000. La Malaisie, l'Indonésie et le Brésil (818 000 m<sup>3</sup>, 732 000 m<sup>3</sup> et

619 000 m<sup>3</sup> en 1999 respectivement) sont de grands pays OIBT producteurs qui consomment du contreplaqué.

Des quantités conséquentes de panneaux reconstitués, en particulier le MDF, sont aujourd'hui produites dans plusieurs pays tropicaux, principalement en Asie. De nombreuses usines sont à présent en exploitation ou le seront bientôt afin de répondre à l'envolée de la demande sur ces produits. Les panneaux en bois reconstitués sont appelés à acquérir une importance croissante car les limites de croissance de la production de contreplaqués ont été atteintes, et un plus grand nombre de pays s'engagent dans les transformations en aval en s'efforçant de mobiliser plus efficacement les ressources dont ils disposent. Ces panneaux sont appelés à se substituer aux contreplaqués et aux sciages dans de nombreuses applications, ce qui a pour corollaire une croissance plus modeste de la production des produits bois traditionnels dans de nombreux pays. Les panneaux en bois reconstitués sont plus amplement traités dans le chapitre consacré aux produits bois de transformation secondaire.





## Marchés, commerce et prix

Ce chapitre traite essentiellement de l'évolution des marchés et du commerce des bois tropicaux et analyse les courbes générales des prix. La première partie présente brièvement un tableau général des faits nouveaux concernant le marché en 1999 et 2000, établi à partir des réponses des membres à l'Enquête de l'OIBT, des prévisions du Fonds monétaire international (FMI) et d'un examen de la documentation disponible. Les trois parties qui y font suite communiquent les prix des importations, exportations et les prix de chacun des quatre produits ligneux tropicaux primaires couverts par l'AIBT. Les statistiques précises du commerce sont présentées aux appendices 1 et 2, les sources des données étant communiquées dans les notes précédant les appendices. Les principales essences commercialisées, ainsi que les volumes et les prix moyens, lorsque ceux-ci ont été communiqués en toute fiabilité, sont résumés par pays dans l'appendice 3. Les courbes des prix concernant les grumes des principales essences, les sciages et les contreplaqués ont été actualisées fin 2000 en fonction des données communiquées dans la base de données du service d'information sur le marché de l'OIBT (base de données MIS), et sont présentées à l'appendice 4. L'appendice 6 contient la Déclaration sur le marché publiée en octobre 2000 par le Comité du bois de la Commission Economique pour l'Europe et la FAO, qui présente dans ses grandes lignes l'évolution des principaux marchés pour tous les produits ligneux primaires non tropicaux.

### Evolution des marchés

Fin 2000, le FMI faisait état d'un produit mondial (PIB réel) en croissance de 3,4% en 1999, ce qui représente une hausse considérable par rapport aux 2,6% enregistrés en 1998. Le FMI projetait une croissance de 4,7% de l'économie mondiale en 2000, ce chiffre devant être de 4,2% pour 2001. Le ralentissement marqué de la croissance en 1998 était dû à la contraction économique en Asie, en Amérique latine et dans les pays en transition (ex-Union Soviétique). En 1999, le PIB de tous les pays en développement connut une croissance de 3,8%, chiffre encore supérieur aux 3% de croissance atteints dans les pays développés mais bien en-dessous des 7,8% enregistrés dans les économies asiatiques nouvellement industrialisées (Région administrative spéciale de Hong-Kong, République de Corée, Singapour et Province Chinoise de Taïwan). Le produit brut s'est accru plus rapidement dans les pays en développement (+ 5,8%) que dans les économies développées (+ 3,9%) en 2000. Le FMI table sur un produit en croissance de 5,7% dans les pays en développement pour l'année 2001, contre 3,0% dans les économies avancées.

Les pays asiatiques en développement ont connu une reprise généralisée après la crise économique, enregistrant des taux de croissance de 5,9% en 1999, de 6,7% en 2000 avec une stabilisation prévue à 6,6% en 2001. L'Indonésie, la Malaisie, les Philippines et la Thaïlande ont été les pays les plus durement touchés par cette crise, leurs économies ayant subi une contraction générale de 9,3% en 1998. Ces quatre pays verront leur croissance se situer à 4,5% cette année, et à 5% en 2001. La croissance africaine est plus lente (2,2% en 1999, et 4,4% attendus en 2001) en raison de problèmes tels que la pandémie du VIH et de nombreuses guerres civiles. L'Amérique latine est le continent ayant le plus longtemps souffert de la crise économique récente, le PIB collectif n'ayant connu qu'une croissance de 0,3% en 1999, lorsque des pays tels que l'Argentine, l'Equateur et le Brésil demeuraient aux prises avec la récession. La plupart des économies latino-américaines ont connu une reprise en 2000, le taux de croissance de cette région ayant été de 4,3% cette année-là, et devrait atteindre les 4,5% en 2001.

Le volume du commerce mondial (exportations plus importations) a été en augmentation de 5,5% en 1999, cette croissance ayant fait plus que doubler pour atteindre les 10% en 2000, avant de retomber à 7,8% selon les prévisions pour 2001. La croissance des exportations dans les pays développés (+9,9%) et en développement (+8,8%) ont été les moteurs de la croissance du commerce en 2000. Les prix à l'exportation des produits de base hors les combustibles ont continué de baisser

pour la quatrième année consécutive en 1999, où ils ont été en baisse de 7,1% avant d'amorcer une remontée de 3,2% en 2000, suivie d'une augmentation de 4,5% pour l'année 2001. Ce renversement de tendance dans les prix des produits de base et leur demande constitue une bonne nouvelle pour les pays tropicaux qui dépendent de ces produits.

De nombreuses économies de l'Union européenne ont vu leur croissance économique se ralentir en 1999, avec une progression globale du PIB réel de 2,4%, alors qu'elle avait été de 2,7% en 1998. La croissance économique était projetée par le FMI à 3,4% en 2000 et à 3,3% en 2001. L'économie allemande, affectée par les conséquences de la réunification et un taux de chômage élevé, n'a connu un taux de croissance que de 1,6% en 1999, ce qui est en baisse par rapport aux 2,1% de croissance enregistrés l'année précédente. La croissance allemande était projetée à la hausse avec 2,9% en 2000 et 3,3% en 2001. Les constructions de logements sociaux en Allemagne ont été en recul de 18,9% en 1999 cependant que les habitations individuelles voyaient leur nombre augmenter de 3,7%. L'économie du Royaume-Uni a enregistré une croissance de 2,1% en 1999, avec des chiffres projetés de 3,1% en 2000 et de 2,8% en 2001. En France, le PIB a enregistré une croissance de 2,9% en 1999, faisant suite à une progression de 3,2% en 1998. La croissance du PIB français s'est accélérée, pour atteindre 3,5% en 2000 et en 2001. L'Italie a connu un taux de croissance du PIB le plus bas de tous les pays de l'Union européenne en 1999, avec 1,4%, ce qui représente encore un recul par rapport au 1,5% enregistré en 1998. Le taux de croissance de l'Italie a doublé en 2000 avec 3,1% et doit se stabiliser à 3% en 2001. La croissance relativement lente de la plupart des économies européennes en 1999 s'explique en partie par l'introduction de l'Euro au 1er janvier de cette année-là, avec des faiblesses de la monnaie unique qui ont continué d'avoir un impact sur la région pendant toute l'année 2000. Le taux de chômage est resté élevé (8,8%) dans les pays de l'Union européenne en 1999, mais devrait redescendre à 7,5% en 2001.

En Amérique du Nord, l'économie des Etats-Unis a continué sur sa lancée en 1999, avec une croissance de 4,2% ce qui la maintenait presque à son niveau de 1998 où elle avait atteint 4,4%. La croissance a atteint 5,2% en 2000, mais une baisse est prévue avec 3,2% en 2001. Le chômage aux Etats-Unis a presque atteint son niveau plancher avec 4,2% en 1999, cette tendance à la baisse s'est confirmée avec 4,1% en 2000. Cette évolution a fait naître des craintes d'un regain d'inflation, les estimations de l'inflation produites par le FMI donnent le chiffre de 2,3% en 2001, ce chiffre ayant été de 1,5% en 1999. La création de logements neufs a représenté 1,67 million d'unités en 1999, niveau le plus haut jamais atteint depuis 1986. Cette augmentation peut s'expliquer par le nombre des maisons individuelles, qui représentent environ 80% de ce total. Les taux d'intérêt ont été relevés de près de 1,5% au cours de l'année jusqu'en juin 2000, la Réserve fédérale essayant alors d'éviter une surchauffe de l'économie. Ces mesures, dont l'effet s'est conjugué à une perte de confiance chez le consommateur, ont mis un frein à l'essor des créations de logements neufs aux Etats-Unis durant l'année 2000, ce nombre ayant été ramené à 1,6 million cette année-là.

L'économie japonaise avait amorcé une reprise en 1999 qui pouvait faire croire à une sortie de la récession, le PIB ayant atteint le chiffre positif de 0,2% après avoir enregistré une contraction réelle de 2,5% en 1998. Des taux d'intérêt faibles, la déflation et la montée du chômage furent des facteurs tout autant que des symptômes du repli économique du Japon. La majoration, introduite en avril 1998, de la taxe à la valeur ajoutée, qui est passée de 3 à 5%, est venue s'ajouter à la chute spectaculaire des exportations à destination d'autres pays d'Asie également touchés par la crise, ce qui n'a fait qu'aggraver les difficultés du Japon. Une crise bancaire est venue ébranler la confiance du secteur financier en réduisant les montants des prêts. Des trains de mesures visant à la dérégulation du secteur financier, assortis de plusieurs initiatives d'allègement fiscal, ont amené une amélioration dans l'économie, la croissance enregistrée en 2000 ayant été de 1,4% et celle de 2001 étant projetée à 1,8%, ce qui situe cependant le Japon loin derrière les autres économies développées. Les créations de logements neufs en 1999 ont été plus nombreuses de 1,4% que celles de l'année précédente, mais demeurent cependant 26% en dessous de leur niveau de 1996. Le nombre total des

logements créés en 1999 a été de 1,28 million, dont 47% comportaient des éléments en bois. Les logements neufs ont vu leur nombre augmenter de 2% au cours du premier semestre 2000, mais les constructions utilisant le bois ont été en recul de 6% par rapport à la même date l'année précédente. On peut assister à une augmentation au cours du second semestre 2000 qui s'expliquerait par le désir de certains consommateurs de démarrer la construction de leur logement avant que n'interviennent de modestes relèvements des taux d'intérêt qui mettrait fin à la politique de taux d'intérêt zéro qu'elle avait appliquée pendant dix ans environ.

Le PIB réel de toutes les économies en développement avait été de 3,8% en 1999, principalement sous l'effet de la croissance de 5,5% enregistrée en Asie. La croissance en Asie s'est accélérée en passant de 4,1% en 1998 à 6,7% en 2000 en raison de la forte reprise constatée dans de nombreux pays au sortir de la crise économique. L'Amérique latine a connu une croissance de 3,0% seulement en 1999, cette région ayant souffert de la dévaluation monétaire au Brésil et de problèmes économiques rencontrés dans de nombreux pays. Une forte reprise s'est manifestée en Amérique latine en 2000 avec 4,3% de croissance. La croissance du PIB africain a également baissé en 1999 avec 2,2% au lieu des 3,1% de l'année précédente. De forts taux de croissance démographique en Afrique font que la croissance par habitant de la plupart de ces pays demeure stationnaire voire en recul d'une année à l'autre.

La forte reprise en Asie a été conduite par les économies nouvellement industrialisées que sont la Région administrative spéciale de Hong-Kong, la Corée, Singapour et la Province chinoise de Taïwan, ces pays et territoires ayant ensemble réalisé une croissance de près de 8% de moyenne en 1999 et en 2000. La Chine a également vu son PIB enregistrer de fortes croissances: 7,1% en 1999 et 7,5% en 2000. La politique chinoise en matière de logement est en train de changer pour encourager la propriété privée, qui doit dans une certaine mesure supplanter le secteur étatique dans le logement, ce qui comporte des implications majeures pour le nombre des constructions de logements et le chiffre de la demande de bois. Le marché naissant du logement construit avec prêt hypothécaire (qui ne représente que 2% de tous les prêts bancaires comparés aux 35% à Hong-Kong) a connu une croissance de 145% en 1999, et les ventes de logements ont vu leur nombre augmenter de 40 à 50% par an depuis 1998.

### **Le commerce**

Les tableaux sur l'orientation du commerce pour 1999, regroupés en appendice 2, ont été construits à partir des réponses recueillies par le Questionnaire commun sur le secteur forestier pour 2000 (JQ2000) et d'autres sources indiquées dans les notes accompagnant les appendices. Les flux commerciaux secondaires ne sont pas inclus dans l'appendice 2, seuls y figurent en effet les douze premiers importateurs et exportateurs pour chacun des produits traités. En raison de la mise en place du JQ en 1999, les statistiques indiquant les orientations prises par le commerce n'ont pas été recueillies par le CEE-ONU pour la plupart des pays consommateurs. Les données relatives à ces pays ont été extraites de la base de données COMTRADE de l'ONU, ou de la base de données Eurostat COMEXT lorsque cela a été possible.

Les valeurs totales des importations et exportations par produit pour 1998 et 1999 sont présentées sous forme récapitulative en appendice 1, ainsi que les valeurs unitaires des volumes commerciaux communiqués. Les chiffres en numéraire sont médiocrement transmis ou ne le sont pas du tout par de nombreux pays, ce qui rend essentiel le recours à d'autres sources. Dans de nombreux cas, les valeurs ont été estimées en utilisant des valeurs unitaires moyennes.

De nombreux pays ont commis des erreurs ou omissions dans leur communication des données sur le commerce, notamment en ne distinguant pas les importations de bois tropicaux de celles de tous les types de bois confondus. De nombreux pays connaissent aussi de graves difficultés en ce qui concerne leurs statistiques douanières sur les bois tropicaux, et commettent communément des

erreurs de classement des importations, et des omissions dans le comptage des produits ou des essences tropicales groupés dans les catégories "Autres" du système courant de classification douanière. Dans la mesure où elles existent, d'autres sources de données ont été utilisées dans ces cas. Les chiffres inscrits dans les tableaux de l'appendice 2 sont tirés des données communiquées par les exportateurs (chiffres en gras) et les importateurs (chiffres en italiques). Les écarts se manifestant dans de nombreux chiffres sont dus à un certain nombre de facteurs. La négligence ou l'absence de formation adaptée des fonctionnaires responsables en sont souvent la cause première ; il peut être remédié à cela par de meilleures formations et un meilleur encadrement, en particulier dans l'application des systèmes de classification douanière. Des problèmes de cohérence dans les facteurs de conversion (certains pays communiquent des poids ou des surfaces au lieu de volumes) ou dans la définition de certains produits peuvent rendre compte de certaines distorsions. De plus, il arrive que des systèmes différents de cubage et de mesure soient utilisés par les pays. Les périodes considérées dans les rapports sont définies différemment selon qu'il s'agit d'exportateurs ou d'importateurs, ou bien les expéditions effectuées à la fin d'une période peuvent ne pas arriver à destination avant le début de la période suivante. Les importations destinées à la réexportation peuvent ne pas être correctement enregistrées et les bois tropicaux (ré)exportés de pays non tropicaux peuvent ne pas être reconnus comme d'origine tropicale par le pays importateur. Enfin, la contrebande et l'établissement de prix de transfert destinés à contourner les tarifs douaniers, les contingentements et/ou les taxes ont pu être constatés dans le cas de certains produits forestiers tropicaux chez certains pays. Il va sans dire que si l'OIBT doit s'acquitter de son mandat et assurer son rôle d'observatoire du commerce des bois tropicaux, il sera nécessaire d'améliorer encore sensiblement la collecte et la communication des statistiques, tant dans les pays producteurs que dans les pays consommateurs. Sauf mention du contraire, la section traitant des exportations repose sur les communications des exportateurs; celle qui concerne les importations exploite les chiffres communiqués par les importateurs.

### **Les exportations**

On trouvera au tableau 3 la composition des exportations pour la période 1998-2000 par région de production OIBT. La part des grumes dans le total des exportations de bois tropicaux des producteurs OIBT (tant en valeur numéraire qu'en volume équivalent bois ronds - e.b.r.) a chuté de manière spectaculaire; elle représente en effet moins du quart de ce total en 2000 après en avoir constitué 60% dans les années 80. Seule l'Afrique continue d'exporter un volume de grumes plus élevé que de produits transformés, les exportations de grumes africaines représentant 38% de la production de grumes et 54% du volume total équivalent-bois ronds exporté en 1999. En région Asie-Pacifique les exportations de grumes se voient rapidement supplantées par des exportations de produits transformés, évolution impulsée par les exportations de contreplaqués indonésiens et les exportations malaisiennes de sciages, placages et contreplaqués. Les exportations de grumes asiatiques ont constitué 23% du volume total des exportations asiatiques en 1999 (soit 15% de la production de grumes). Les exportations de grumes d'Amérique latine ne constituent qu'une petite part à la fois de la production et des exportations totales. Le volume total des exportations en équivalent bois ronds, en tant que pourcentage de la production de grumes, a augmenté en passant de 8% à 12% en Amérique latine; de 60% à 65% en Asie, et de 70% à 72% en Afrique. Le total des exportations des membres producteurs de l'OIBT (en données e.b.r.) a augmenté de 8% en passant de 52,3 millions de m<sup>3</sup> à 56,6 millions de m<sup>3</sup> de 1998 à 2000, en raison de la reprise des exportations de grumes africaines et asiatiques, et d'une progression des exportations de sciages opérées par les trois régions.

**Tableau 3. Composition des exportations par régions productrices, 1998-99 (1000 m<sup>3</sup> e.b.r.)**

Région	Production de grumes			Exportations de grumes			Exportations de produits transformés			Exportations totales		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000
Afrique	11 080	11 747	12 486	4367	4442	4831	3372	3818	4119	7739	8259	8950
Asie-Pacifique	70 199	69 427	67 225	7971	10 249	9237	33 930	34 462	34 500	41 901	44 711	43 737
Amérique latine	32 254	31 286	31 609	137	136	136	2563	3162	3777	2700	3298	3913
Total	113 533	112 459	111 320	12 475	14 826	14 204	39 865	41 442	42 396	52 340	56 269	56 600

Note : Les totaux peuvent ne pas être exacts à cause de l'utilisation de chiffres arrondis.

### *Les grumes*

La figure 9 donne les chiffres des grands exportateurs de grumes tropicales de l'OIBT en 1998-2000, classés par ordre décroissant des volumes exportés en 1999. Les exportations totales des membres producteurs de l'OIBT ont été légèrement supérieures à 14,8 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Les exportations de grumes effectuées par les membres producteurs ont diminué de 4% en 2000 avec 14,2 millions de m<sup>3</sup>. La Malaisie continue de dominer le commerce des grumes tropicales avec près de 7 millions de m<sup>3</sup> exportés en 1999, constituant 47% des exportations des membres producteurs de l'OIBT. Le commerce de grumes de la Malaisie a fait un bond de 25% en volume en 1999 par rapport aux niveaux de 1998, mais il est repassé en dessous des 6 millions de m<sup>3</sup> en 2000. La poussée de 1999 s'explique principalement par la croissance des exportations vers la Chine. L'appendice 2 (Tableau 2-1) montre que les grands consommateurs de grumes malaisiennes (dont la Province chinoise de Taïwan) sont tous en Asie, le Japon et l'Inde représentant 82% des volumes de grumes exportées communiqués pour 1999.

La Papouasie-Nouvelle-Guinée est le troisième plus grand exportateur de grumes tropicales, avec près de 2 millions de m<sup>3</sup> de grumes exportées en 1999, au lieu des 1,6 million de m<sup>3</sup> en 1998, mais elle se situe néanmoins nettement en dessous des niveaux antérieurs à la crise, qui approchaient les 3 millions de m<sup>3</sup> annuels. L'appendice 2 montre que la plupart des grumes exportées par la PNG (71% en 1999) sont destinées au Japon et à la République de Corée, le marché chinois étant en croissance rapide pour les exportations de grumes de PNG, celui-ci ayant absorbé 17% de celles-ci en 1999, principalement dans le second choix. Les exportations du Myanmar (cinquième plus grand exportateur avec près de 1 million de m<sup>3</sup>), ont augmenté de près de 50% en 1999. Les principaux partenaires commerciaux du Myanmar sont l'Inde, la Thaïlande, et la Chine (bien que l'on constate un écart important entre les chiffres fournis par le Myanmar et ceux communiqués par la Chine - voir appendice 2).

La majeure partie des autres exportations de grumes de feuillus tropicaux du monde provient d'Afrique. Le Gabon et le Cameroun sont les plus grands exportateurs de la région (et les deuxième et quatrième plus grands exportateurs de l'OIBT - figure 9), mais la République du Congo, le Libéria, la République Centrafricaine et la Côte d'Ivoire ont également exporté des quantités appréciables de grumes en 1999 (appendices 1 et 2). Les exportations du Gabon ont progressé de 32% en 1999, grâce à une intensification des échanges commerciaux avec la Chine. Elles ont encore progressé de 19% en 2000 pour atteindre près de 2,5 millions de m<sup>3</sup>. Le Cameroun a appliqué des plafonds aux exportations de grumes de certaines essences en 1999 (voir Notes par pays), ce qui a entraîné une forte baisse de ses exportations (36%) qui s'est prolongée (8%) en 2000, avec un chiffre en volume inférieur à 1 million de m<sup>3</sup>. Le Ghana, autre grand pays exportateur, a instauré l'interdiction d'exportation sur les grumes de feuillus en 1996. La guerre civile au Libéria (qui a conduit à des baisses dramatiques dans les chiffres officiels de production et d'exportation de grumes pendant presque toute la décennie 90) a pris fin en 1998, ce qui a amené une reprise des exportations licites de grumes. Les exportations du Libéria ont ainsi fait un bond de 157% en 1999 (appendice 1), la majeure partie de ces grumes ayant été destinées à l'Europe. Le Libéria a fait savoir fin 2000 qu'il envisageait d'interdire les exportations de grumes en vue de favoriser la mise en place d'une industrie de transformation du bois.

Sur les conseils du FMI, l'Indonésie a repris ses exportations de grumes en 1999, mettant fin ainsi à un moratoire de 13 ans. Les exportations officielles de grumes ont été déclarées à près de 300 000 m<sup>3</sup> par les douanes indonésiennes, la plupart étant à destination de l'Inde et de la Chine. On remarque toutefois que la Malaisie à elle seule a déclaré des importations de près de 600 000 m<sup>3</sup> de grumes indonésiennes en 1999, cependant que les douanes indonésiennes n'en communiquent que 8 000 m<sup>3</sup>; par ailleurs, la Chine communique des importations de (près de 400 000 m<sup>3</sup>) qui sont presque cinq fois supérieures au chiffre communiqué par l'Indonésie. Ces écarts semblent donner raison à de nombreux observateurs qui affirment qu'il existe un volume considérable d'importations de grumes indonésiennes non déclarées. L'Indonésie a fait savoir fin 2000 qu'elle restaurerait son interdiction sur les exportations de grumes afin de réduire les exportations illicites et d'assurer une offre suffisante de grumes pour alimenter ses scieries nationales, mais sans pour autant préciser la date d'effet de cette mesure.

Les réexportations de grumes par les pays consommateurs ont progressé de 64% pour atteindre 296 000 m<sup>3</sup> en 1999, dont 33% étaient constitués par les réexportations de Hong-Kong vers la Chine. La majeure partie du reste est constituée par le commerce intérieur de l'Union européenne. De manière générale, les pays consommateurs n'ont pas fourni de décompte de leurs réexportations (en valeur ou par destination). Les réexportations de grumes tropicales par les pays consommateurs ont été en recul de 21% avec 234 000 m<sup>3</sup> en 2000.

#### *Les sciages*

La figure 10 présente les principaux pays exportateurs de sciages tropicaux membres de l'OIBT en 1998-2000, par ordre de volume d'exportations en 1999. Les producteurs OIBT ont exporté un total de 6,1 millions de m<sup>3</sup> de sciages tropicaux en 1999, soit près de 8% de plus qu'en 1998. La Malaisie continue de dominer le commerce des sciages tropicaux, avec 2,8 millions de m<sup>3</sup> exportés en 1999 soit 46% du total des exportations des pays producteurs membres de l'OIBT. Le commerce des sciages malaisiens a progressé de 2% en 1999 grâce à la reprise amorcée dans ses principaux marchés que sont la Thaïlande et le Japon. L'appendice 2 (tableau 2-2) montre que les autres grands consommateurs de sciages malaisiens en 1999 ont été les Pays-Bas, les Philippines et le grand marché chinois (comprenant Hong-Kong et la Province chinoise de Taïwan). On relève de larges écarts entre les flux commerciaux communiqués par la Malaisie et ceux de ses partenaires commerciaux la Chine et la Thaïlande en 1999 (appendice 2).

Les exportations indonésiennes de sciages ont baissé de 5% avec 548 000 m<sup>3</sup> en 1999 mais sont demeurées stable en 2000. Le principal marché des sciages indonésiens est le Japon, mais les volumes des exportations à destination de la Chine en 1999 déclarés par l'Indonésie sont beaucoup plus faibles que ceux déclarés par la Chine (appendice 2). Les exportations de sciages de Malaisie ont été en recul en 2000, tandis que les exportations opérées par le Brésil et la Côte d'Ivoire ont légèrement progressé. Les exportations du Cameroun n'ont cessé de progresser, de 35% en 1999, et de 14% en 2000, pour atteindre les 540 000 m<sup>3</sup>, cette évolution s'expliquant par le fait que les scieries transforment désormais toutes les grumes interdites d'exportation. S'ajoutant aux pays indiqués dans la figure 10, le Ghana et la Thaïlande ont exporté chacun plus de 200 000 m<sup>3</sup> de sciages en 1999.

Les pays consommateurs membres de l'OIBT ont exporté 493 000 m<sup>3</sup> de sciages tropicaux en 1999, ces volumes étant issus à 37% des pays de l'Union européenne. Les exportations de sciages tropicaux de l'Union européenne ont augmenté, passant de 173 000 m<sup>3</sup> en 1996 à 181 000 m<sup>3</sup> en 1999. Les Pays-Bas, plus grand exportateur de sciages tropicaux que la plupart des autres pays consommateurs a été le principal pays exportateur européen dans ce domaine, avec 70 000 m<sup>3</sup> en 1999. Les Pays-Bas exportent en majeure partie des sciages d'essences précieuses (ou des produits à forte valeur ajoutée), principalement dans les autres pays d'Europe. La Région administrative

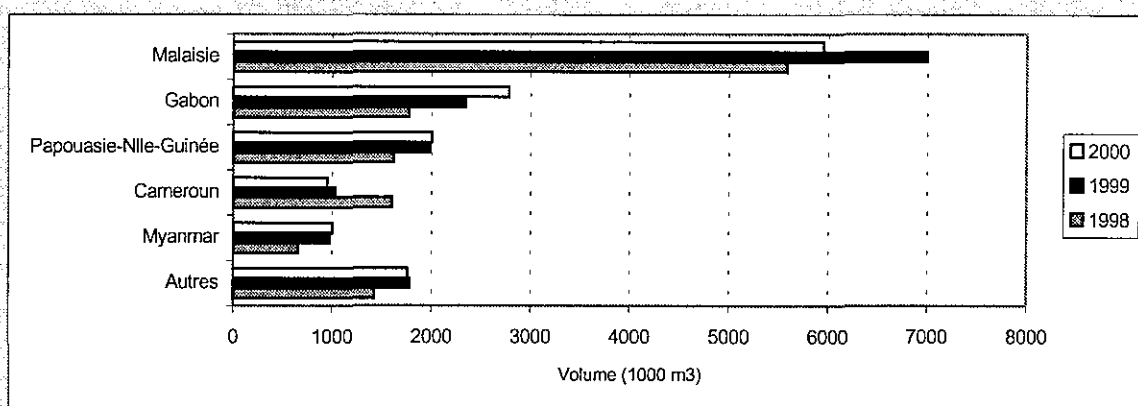


Figure 9. Principaux exportateurs de grumes tropicales

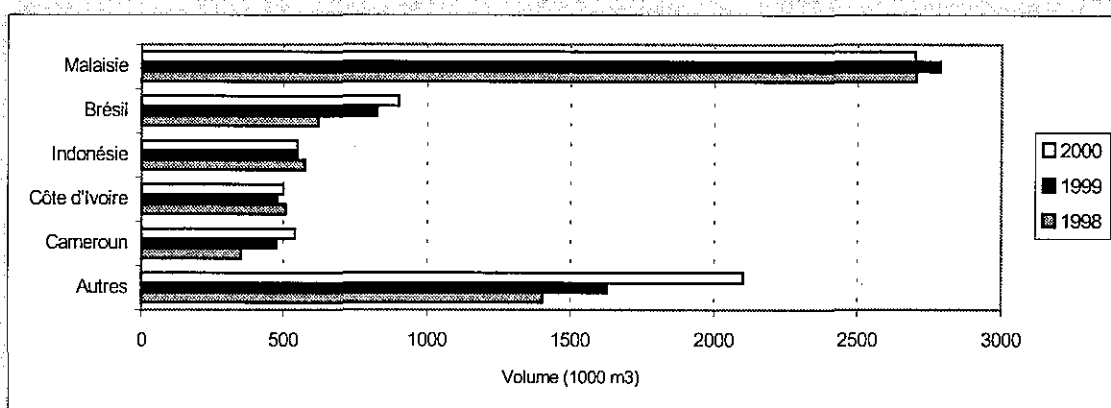


Figure 10. Principaux exportateurs de sciages tropicaux

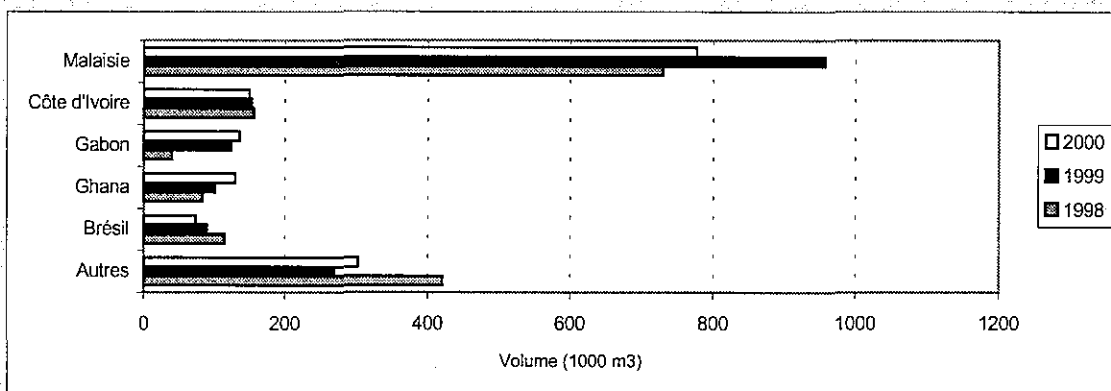


Figure 11. Principaux exportateurs de placages tropicaux

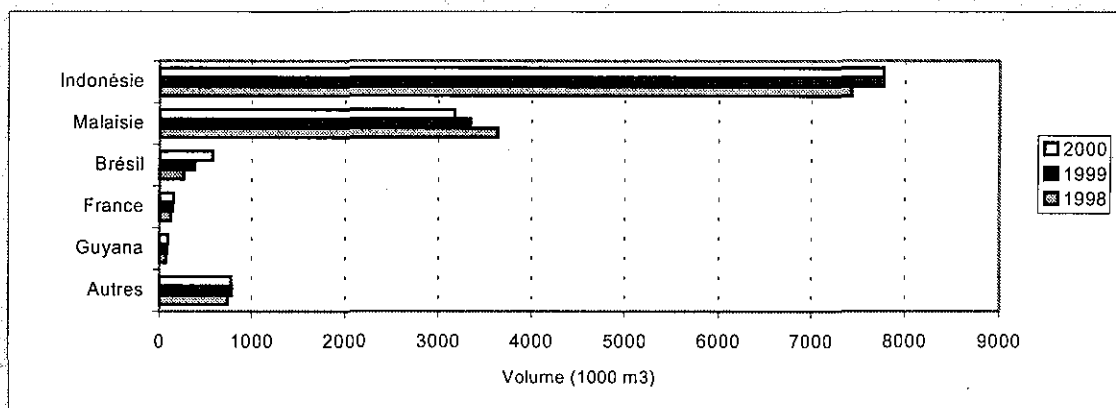


Figure 12. Principaux exportateurs de contreplaqués tropicaux

spéciale de Hong-Kong est le plus grand exportateur consommateur de sciages tropicaux, avec 170 000 m<sup>3</sup> en 1999, consistant principalement en réexportations en Chine (même si l'on constate de fortes disparités dans les chiffres communiqués par les deux partenaires). Le total des exportations des consommateurs de sciages tropicaux a été ramené à 469 000 m<sup>3</sup> en 2000.

### *Les placages*

La figure 11 présente les grands pays exportateurs de placages tropicaux membres de l'OIBT en 1998-2000, par rang de volume exporté en 1999. Le total des exportations des pays producteurs de l'OIBT a été à peine inférieur à 1,6 million de m<sup>3</sup> en 1999, soit une progression de 9% par rapport à 1998. Les exportations de placages opérées par les pays producteurs de l'OIBT ont été en repli de 6% en 2000, en passant en dessous des 1,5 million de m<sup>3</sup>. La Malaisie continue d'être le pays dominant les exportations de placages parmi les pays producteurs de l'OIBT, avec des exportations de 957 000 m<sup>3</sup> en 1999 représentant 61% du total des exportations des membres producteurs de l'OIBT. L'appendice 2 (Tableau 2-3) montre que les exportations malaisiennes sont principalement tournées vers la Chine, la Province chinoise de Taïwan, les Philippines, la République de Corée et le Japon.

La Côte d'Ivoire a été le second plus grand pays exportateur de placages tropicaux en 1999 avec 153 000 m<sup>3</sup> ce qui représente tout de même une baisse de 2% par rapport aux exportations de 1998. Les marchés des placages de Côte d'Ivoire sont l'Union européenne (principalement l'Italie, l'Espagne et l'Allemagne) et les Etats-Unis. Le Gabon est le troisième plus grand exportateur OIBT de placages tropicaux, avec des exportations qui ont fait plus que tripler pour atteindre 124 000 m<sup>3</sup> en 1999, avec les nouvelles capacités installées produisant désormais à plein régime. Le Gabon n'a fourni aucune segmentation par destination dans le chiffre de ses exportations de placages. Les exportations cambodgiennes de placages se sont effondrées en perdant 62% avec 68 000 m<sup>3</sup> en 1999, sous l'effet du remplacement de ses exportations de placages en Chine (marché principal du Cambodge pour ce produit) par des grumes de déroulage, que la Chine importe de plus en plus.

L'Union européenne a exporté 95 000 m<sup>3</sup> des 110 000 m<sup>3</sup> de placages tropicaux exportés par les pays consommateurs en 1999; en 2000 les exportations de l'UE sont retombées à 67 000 m<sup>3</sup>. La France, l'Espagne, les Pays-Bas et l'Allemagne sont les plus grands exportateurs de placages tropicaux de l'Union européenne. Les appendices 1 et 3 montrent que les exportations de placages tropicaux par les pays consommateurs représentent souvent un chiffre en numéraire nettement supérieur à celui des pays producteurs. Les exportations totales des pays consommateurs de l'OIBT ont été ramenées à 81 000 m<sup>3</sup> en 2000.

### *Les contreplaqués*

La figure 12 présente les principaux exportateurs de contreplaqués tropicaux de l'OIBT en 1998-2000. En 1999, les exportations de contreplaqués opérées par les producteurs OIBT n'ont progressé que de 2% pour atteindre un niveau légèrement inférieur à 12 millions de m<sup>3</sup>, ce qui en fait le seul produit ne connaissant pas de reprise par rapport aux niveaux d'exportation déprimés de 1998. Les exportations de contreplaqués tropicaux des producteurs sont restées stationnaires en 2000, soit à un niveau encore inférieur de 1,3 million de m<sup>3</sup> par rapport aux quantités exportées en 1997. L'Indonésie continue de dominer le commerce des contreplaqués tropicaux avec 7,8 millions de m<sup>3</sup> exportés en 1999, ce qui constitue 65% du total des exportations des membres producteurs de l'OIBT, bien que cette proportion soit en recul par rapport aux 84% réalisés en 1992. On estime que les exportations de l'Indonésie ont marqué un léger recul en 2000 sous l'effet d'une baisse du volume des importations chinoises, de l'instabilité présente dans de nombreuses régions du pays, et des difficultés à se procurer des grumes, phénomène qui, au dire des industriels, est dû aux exportations clandestines.



La Malaisie est le principal concurrent de l'Indonésie dans le commerce des contreplaqués tropicaux. Les exportations de Malaisie ont été en recul de 8% avec 3,3 millions de m<sup>3</sup> en 1999; leur volume a encore baissé en 2000 avec 3,2 millions de m<sup>3</sup>. La Malaisie a été un grand fournisseur du marché chinois du contreplaqué, et a été durement touchée par la décision chinoise d'importer désormais des grumes. La croissance rapide des exportations de contreplaqués, notable jusqu'en 1997 (lorsque ces exportations se rapprochèrent des 4 millions de m<sup>3</sup>) était due à l'implantation de nouvelles usines de contreplaqué au Sabah et au Sarawak destinées à transformer des grumes de placages qui faisaient auparavant l'objet d'exportations; les deux Etats de Malaisie orientale effectuent la quasi totalité des exportations de contreplaqué. Les exportations malaisiennes sont dirigées principalement vers le Japon, les Etats-Unis et Singapour. Les exportations latino-américaines de contreplaqués ont augmenté de 41% en 1999 pour atteindre 512 000 m<sup>3</sup> en raison d'un bond de 18% enregistré par les exportations de Brésil, qui atteignirent 383 000 m<sup>3</sup>. Les exportations brésiliennes de contreplaqués tropicaux ont encore progressé en 2000 pour atteindre 574 000 m<sup>3</sup>. Les Etats-Unis et l'Union européenne (principalement le Royaume-Uni, l'Allemagne et la Belgique) sont les marchés principaux des contreplaqués de feuillus brésiliens. Les exportations africaines de contreplaqués sont restées relativement marginales avec seulement 175 000 m<sup>3</sup> en 1999, tout en montrant une forte progression sur les 5 dernières années sous l'effet des nouvelles implantations industrielles au Cameroun et au Gabon.

Les exportations de contreplaqués tropicaux de l'Union européenne furent en recul de 31% en 1999, ce qui se traduit cette année-là par un fléchissement de 21% des exportations des pays consommateurs membres de l'OIBT, avec 490 000 m<sup>3</sup> (dont plus des trois quarts encore en provenance de l'Union européenne). Les exportations de consommateurs ont été de nouveau en baisse en 2000 avec 484 000 m<sup>3</sup>.

### **Les importations**

Le tableau 4 offre un aperçu de la dépendance des principaux importateurs OIBT à l'égard des produits des bois tropicaux en 1999. Les principaux importateurs sont définis ici comme ceux qui importent au moins 100 000 m<sup>3</sup> d'un ou plusieurs produits tropicaux. Le tableau 4 indique dans quels produits chacun des pays est qualifié d'importateur principal en faisant figurer les chiffres correspondant en gras; seules la Chine et la Province Chinoise de Taïwan peuvent être qualifiées d'importateurs principaux de bois tropicaux à l'aune de ce critère dans toutes les catégories de produits primaires. Parmi les membres consommateurs de l'OIBT du tableau 4, la Chine (comprenant la Province Chinoise de Taïwan) ressort comme pays le plus dépendant des importations tropicales, une proportion significative de ses importations de grumes, sciages, placages et contreplaqués étant en effet d'origine tropicale. Il n'est pas surprenant de constater que, connaissant la place prépondérante des contreplaqués tropicaux dans le commerce international des contreplaqués, la plupart des pays du tableau 4 soient assez fortement dépendants des importations de contreplaqués tropicaux, la Chine, le Japon et la République de Corée étant dépendant des sources tropicales sur plus de 90% du total de leurs importations (même si cette dépendance est en recul). Les sciages tropicaux représentent une faible part de marché dans la plupart des pays non tropicaux, en effet seule la Chine (Hong-Kong compris) se procure plus de la moitié de ses sciages dans les pays tropicaux. Seules la Région Administrative Spéciale de Hong-Kong et la Province chinoise de Taïwan parmi les grands pays consommateurs, ont importé une quantité de grumes tropicales plus importante que de grumes non tropicales en 1999. A la différence des pays consommateurs, la plupart des grands pays importateurs parmi les pays producteurs de l'OIBT figurant dans le tableau 4 dépendent des importations tropicales pour la majorité de leurs besoins en bois d'importation. Ce schéma est cependant en train d'évoluer, avec par exemple les Philippines et la Thaïlande qui importent désormais des quantités substantielles de grumes en provenance de zones non tropicales.

**Tableau 4. Proportion tropicale des importations totales chez les grands importateurs de l'OIBT, 1999**

Membres consommateurs	Proportion (%)			
	Grumes	Sciages	Placages	Contreplaqués
Belgique	0,9	14,9	32,2	57,8
Chine	47,5	53,8	99,2	91,5
Rég. Ad. Sp. Hong-Kong.	52,1	94,0	61,4	94,0
Prov. Chin. Taïwan	63,1	27,7	91,1	56,9
France	43,5	8,2	28,0	35,1
Allemagne	5,4	2,6	30,9	33,4
Italie	9,9	5,5	33,3	29,2
Japon	21,3	7,0	45,5	90,3
Pays-Bas	20,5	10,7	30,3	42,9
Portugal	25,7	27,0	16,4	13,0
République de Corée	14,6	39,0	45,5	94,7
Espagne	14,1	4,5	37,8	10,4
Royaume-Uni	7,6	3,0	10,0	67,1
Etats-Unis	0,0	0,8	9,1	67,5
<b>Membres Producteurs</b>				
Brésil	30,7	99,8	98,1	100,0
Inde	80,6	37,1	18,4	36,6
Malaisie	100,0	100,0	100,0	100,0
Philippines	62,7	80,6	96,4	80,0
Thaïlande	82,3	83,2	71,4	90,5

*Les grumes*

Les importations totales de grumes de feuillus tropicaux opérées par les membres de l'OIBT (consommateurs et producteurs) ont augmenté de 23% en atteignant 15,9 millions de m<sup>3</sup> en 1999, chiffre supérieur de 5,3% (soit 0,8 million de m<sup>3</sup>) à la totalité des exportations de grumes des membres de l'OIBT. La différence entre les chiffres des importations et ceux des exportations en 2000 a augmenté pour atteindre les 13% (soit 2,1 millions de m<sup>3</sup>) indiquant une pression plus forte sur ces non membres, des erreurs de prévisions ou (plus vraisemblablement) une combinaison de ces deux facteurs. Les différences entre les chiffres communiqués des importations et des exportations des pays OIBT peuvent s'expliquer par les exportations licites de grumes opérées par l'Indochine, les Iles Salomon, le Paraguay et des pays africains tropicaux non membres de l'OIBT, plus des exportations non transcrites ou non déclarées opérées par des membres et des non membres.

La figure 13 présente les premiers importateurs de grumes tropicales en 1998-2000, classés par volumes importés en 1999. La Chine a dépassé le Japon au rang de premier importateur de grumes tropicales, avec 4,8 millions de m<sup>3</sup> importés en 1999 (soit une augmentation de 74% par rapport au niveau de 1998). L'économie chinoise en croissance, une interdiction imposée aux coupes sur le territoire national, et un droit de douanes zéro sur les importations de grumes ont été les facteurs déterminant de cette forte augmentation. Les importations chinoises ont continué de croître avec une progression de 10% en 2000, pour atteindre 5,3 millions de m<sup>3</sup>, ce qui consolide la Chine dans sa position de plus grand importateur de grumes tropicales, pour avoir ainsi réalisé près du tiers du total des importations de grumes OIBT. Les importations chinoises de grumes tropicales ont fait plus que quintupler au cours des cinq dernières années, leurs principaux pays sources étant la Malaisie, le Gabon et la Papouasie-Nouvelle-Guinée. Les statistiques chinoises officielles ne couvrent pas la Province chinoise de Taïwan ni les régions administratives spéciales de Hong-Kong et Macao, si bien que les chiffres retenus ici pour ces importateurs sont tirés d'autres sources et

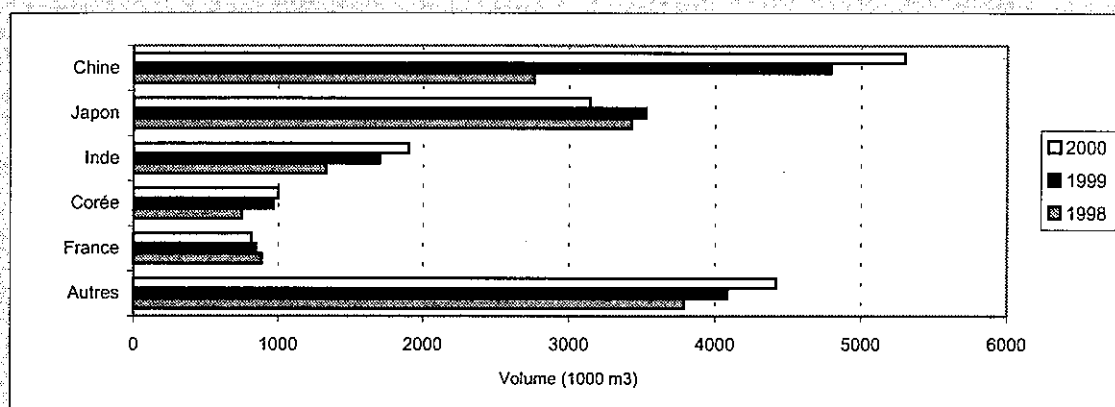


Figure 13. Principaux importateurs de grumes tropicales

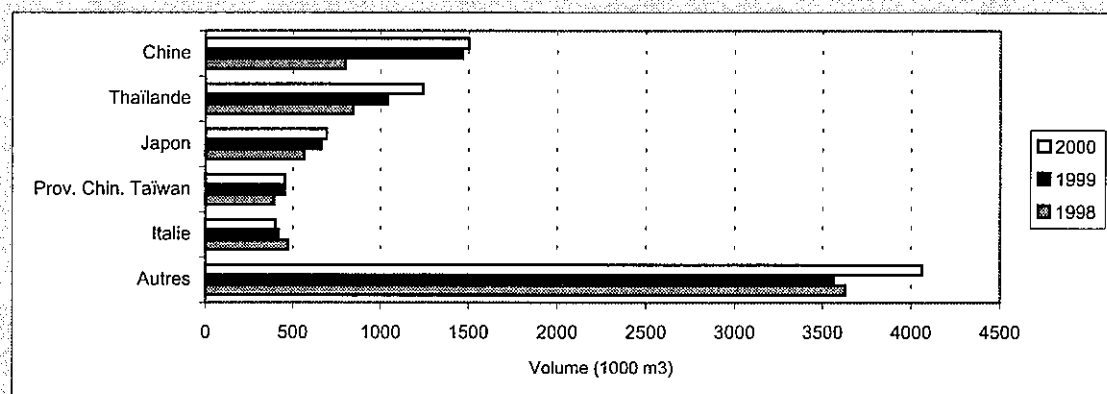


Figure 14. Principaux importateurs de sciages tropicales

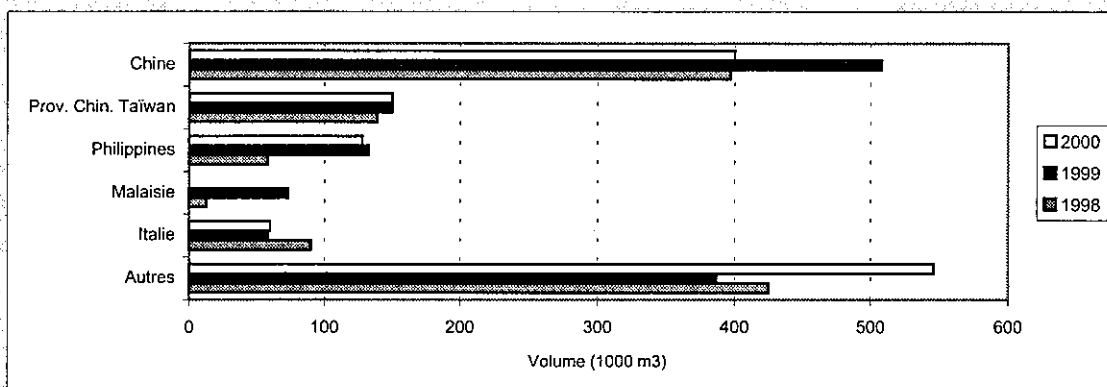


Figure 15. Principaux importateurs de placages tropicales

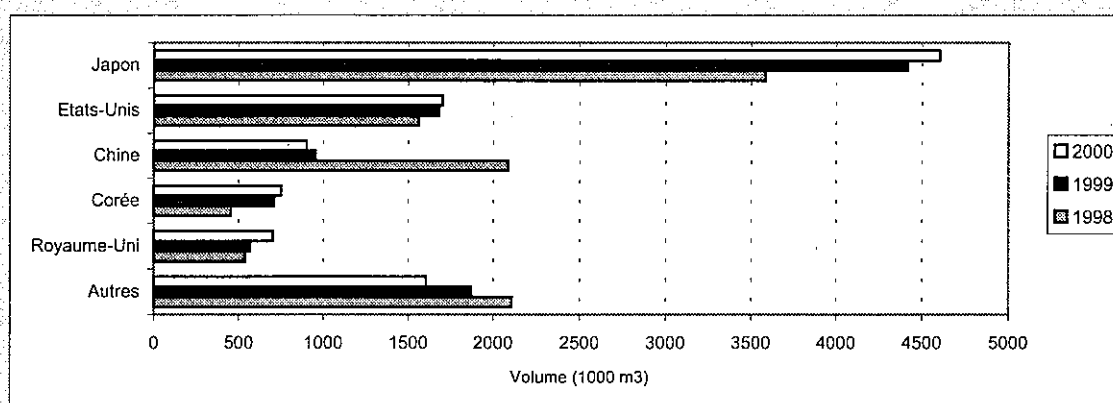


Figure 16. Principaux importateurs de contreplaqués tropicales

estimations disponibles. Les importations chinoises de grumes non tropicales ont elles aussi progressé rapidement, tandis que la Russie fournissait le plus gros d'un volume estimé à 7 millions de m<sup>3</sup> en 2000. Si les importations chinoises de grumes continuent de croître comme on s'y attend, la Chine prendra bientôt la place du Japon au rang de plus grand importateur du monde, quelles que soient les sources de ses importations.

Le Japon est le deuxième plus grand importateur OIBT de grumes tropicales, le volume de ses importations ayant dépassé les 3,5 millions de m<sup>3</sup> en 1999, soit 3% au-dessus du niveau déprimé de 1998. La demande japonaise de grumes tropicales a continué d'être principalement (63%) satisfaite par la production malaisienne en 1999. Le Japon a importé 1 million de m<sup>3</sup> de grumes de Papouasie-Nouvelle-Guinée et plus de 50 000 m<sup>3</sup> de grumes d'Afrique (principalement le Gabon et le Cameroun) en 1999. Les importations japonaises de grumes tropicales ont fléchi de 11% en 2000, sous l'effet d'un ralentissement de la reprise économique dans le pays, d'une réduction de l'offre malaisienne, et de la plus forte dépendance japonaise à l'égard des grumes de résineux. La Russie est à présent un grand fournisseur de grumes pour le Japon, les importations de grumes russes ayant atteint près de 6 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Le mélèze est l'essence favorite des fabricants de contreplaqués, et son prix se situant aujourd'hui 40% en dessous des grumes tropicales les moins chères, il apparaît certain que cette essence est appelée à gagner des parts de marché.

L'Inde est le troisième plus grand importateur de grumes tropicales, avec 1,7 million de m<sup>3</sup> en 1999 (une augmentation de 28% par rapport à 1998), principalement de Malaisie et du Myanmar, mais avec une composante croissante de grumes africaines. Dans la mesure où l'Inde n'a pas fourni de données à l'OIBT, et considérant qu'il n'y a que très peu de données disponibles sur ce pays émanant de COMTRADE, les estimations ont été fondées sur des rapports émanant des partenaires commerciaux.

La République de Corée est aussi un des principaux importateurs de grumes de l'OIBT, ayant absorbé près de 1 million de m<sup>3</sup> en 1999 (chiffre en augmentation de 29% par rapport à 1998), en provenance de PNG (39%) et de Malaisie (36% des importations totales, en baisse par rapport aux 71% de 1993). Les importations coréennes ont progressé de 3% supplémentaires en 2000 dans un contexte de reprise économique. Le volume des importations de grumes africaines opérées par la Corée était de 251 000 m<sup>3</sup> en 1994. Toutefois, l'interdiction d'exporter décidée par le Ghana (principal fournisseur africain de la Corée ces dernières années) a conduit à une chute marquée des importations d'Afrique. Les principaux fournisseurs africains de la Corée sont aujourd'hui le Gabon et le Cameroun, d'où la Corée a importé un total de 19 000 m<sup>3</sup> en 1999. Une part importante des "autres" approvisionnements en grumes de la Corée s'opère désormais aux îles Salomon, qui ont fourni près de 125 000 m<sup>3</sup> de grumes en 1999.

Les pays de l'Union européenne ont importé 2,5 millions de m<sup>3</sup> de grumes tropicales en 1999, dont la plupart provenaient de producteurs africains. Les importations européennes de grumes ont fléchi de 3% en 1999, en raison d'une augmentation des exportations africaines vers l'Asie. La France reste le plus grand importateur de grumes parmi les pays de l'Union Européenne; le volume de ses importations a cependant reculé de 8% en 1999, avec 815 000 m<sup>3</sup> et est resté à ce niveau en 2000. Le gros des approvisionnements français en grumes provient du Gabon, du Cameroun, de la République du Congo et du Libéria (voir appendice 2). L'Italie, l'Espagne et le Portugal sont aussi de grands importateurs européens de grumes, chacun ayant importé plus de 360 000 m<sup>3</sup> de grumes en 1999. Les importations européennes de grumes ont reculé de 8% supplémentaires en 2000 pour se situer à un niveau légèrement supérieur à 2,3 millions de m<sup>3</sup>.

Plusieurs pays producteurs OIBT sont devenus des importateurs nets de grumes, ce qui témoigne de l'étendue du déficit de matière première de leur filière bois intérieure. L'Inde (1,7 million de m<sup>3</sup>), la Malaisie (677 000 m<sup>3</sup>), la Thaïlande (386 000 m<sup>3</sup>), et les Philippines (366 000 m<sup>3</sup>) ont été les

principaux pays producteurs de l'OIBT importateurs de grumes tropicales en 1999, ce qui reflète la raréfaction de la ressource et l'accroissement de la demande de bois dans ces pays. Le total des importations de grumes tropicales opérées par les membres producteurs de l'OIBT a augmenté de 44% en 1999, avec 3,2 millions de m<sup>3</sup>, cette tendance s'étant confirmée avec une augmentation de 17% (3,8 millions de m<sup>3</sup> en 2000), ce qui traduit la reprise économique manifestée dans de nombreux pays producteurs.

### *Les sciages*

Les importations totales de sciages tropicaux de l'OIBT ont augmenté de 13% en atteignant 7,6 millions de m<sup>3</sup> en 1999 et ont progressé de 10% supplémentaires pour dépasser 8,3 millions de m<sup>3</sup> en 2000. Le chiffre de 1999 est d'environ 1 million de m<sup>3</sup> supérieur au total des exportations de l'OIBT; on considère que cet écart est dû aux mêmes facteurs que ceux mentionnés pour les grumes. La figure 14 présente les principaux importateurs de sciages de l'OIBT en 1998-2000, classés par ordre de volumes d'importation en 1999. Avec un chiffre des importations pour 1999 qui approche les 1,5 million de m<sup>3</sup>, la Chine a remplacé la Thaïlande au rang de premier importateur OIBT de sciages; cette place de la Chine s'explique par une augmentation spectaculaire de 83% des volumes en 1999, suivie d'une croissance supplémentaire de 2% en 2000. Les importations chinoises de sciages tropicaux proviennent en majeure partie d'Indonésie (40%) et de Malaisie (38%). Le total des importations de la Chine et de la Province Chinoise de Taïwan (quatrième plus grand importateur de sciages tropicaux) ont représenté 34% des importations des consommateurs OIBT en 1999. Après la chute de volume vertigineuse des importations thaïlandaises de sciages tropicaux, passant de 2,1 millions de m<sup>3</sup> en 1996 à 845 000 m<sup>3</sup> en 1998, celles-ci ont rebondi en 1999, en dépassant le million de m<sup>3</sup> (augmentation de 23%) en 1999, grâce à la reprise amorcée par l'important secteur de l'ameublement et les industries de transformations secondaires. Les importations thaïlandaises ont continué de progresser, avec un accroissement de volume de 19% pour 1,2 million de m<sup>3</sup> en 2000. Les importations de sciages tropicaux effectuées par la Thaïlande et le Japon proviennent principalement de Malaisie (84% et 48% respectivement). Le Japon a aussi importé des quantités substantielles de sciages indonésiens (40%) en 1999 (appendice 2). Le Japon est resté le troisième importateur de sciages tropicaux en 1999, ses importations progressant de 17% avec 661 000 m<sup>3</sup>. Ses importations ont progressé de 5% supplémentaires pour atteindre 691 000 m<sup>3</sup> en 2000. Les importations japonaises de sciages tropicaux se sont réduites de près de moitié depuis 1996, cependant que celles de débités de bois résineux (principalement du Canada mais aussi de plus en plus de Scandinavie) sont restées considérables, passant de 8 millions de m<sup>3</sup> en 1999 à 9 millions de m<sup>3</sup> en 2000. La Province chinoise de Taïwan, l'Italie, la Malaisie, les Pays-Bas, les Etats-Unis, l'Espagne, la Corée et les Philippines, chacun avec plus de 300 000 m<sup>3</sup> de sciages importés en 1999, ont été de grands importateurs, comme le montre la figure 14 et l'appendice 1. Les importations effectuées par la Province chinoise de Taïwan, les Pays-Bas, la République de Corée et les Philippines provenaient principalement de Malaisie et (dans une moindre mesure) d'Indonésie; celles de Malaisie provenaient d'Indonésie (bien qu'aucun flux commercial correspondant n'ait été communiqué par l'Indonésie); et celles des autres provenaient d'Amérique latine et d'Afrique. Comme l'indique la taille du graphique pour la catégorie "Autres" de la figure 14, le marché des sciages tropicaux est le plus diversifié de tous les produits primaires tropicaux, en effet ses cinq plus grands importateurs représentent moins de la moitié du total des importations de l'OIBT pour l'année 1999.

Le total des importations de sciages tropicaux opérées par les pays de l'Union européenne a reculé de plus de 3% en 1999 avec 2,2 millions de m<sup>3</sup>. Plus de la moitié de ce volume a été fourni par les producteurs asiatiques, principalement la Malaisie et l'Indonésie, en direction de l'Italie, des Pays-Bas et de la Belgique. La Côte d'Ivoire, le Cameroun, le Brésil et le Ghana ont soutenu près de la totalité des importations de l'Union européenne. Les importations de l'Union Européenne ont progressé de près de 7% en 2000, pour atteindre presque 2,4 millions de m<sup>3</sup> en raison d'accroissements au Royaume Uni, au Portugal et en Espagne. L'Italie est le plus grand importateur

de sciages tropicaux de l'Union Européenne, absorbant 419 000 m<sup>3</sup> in 1999 (un fléchissement de 11% par rapport à 1998) et 400 000 m<sup>3</sup> en 2000. Les Pays-Bas (385 000 m<sup>3</sup>), l'Espagne (351 000 m<sup>3</sup>), la France (245 000 m<sup>3</sup>) et la Belgique (235 000 m<sup>3</sup>) ont été les autres importateurs de sciages tropicaux importants dans l'Union Européenne en 1999. Tous ces pays, à l'exception des Pays-Bas, ont vu le volume de leurs importations de sciages tropicaux s'accroître en 2000.

### *Les placages*

De nombreux pays importateurs ne font pas la différence entre les différents types de placages et de contreplaqués (par ex. conifères ou feuillus, tempérés ou tropicaux) dans leurs statistiques commerciales. Différentes espèces de feuilles de placage (résineux et feuillus) sont de plus en plus utilisées dans la production des contreplaqués. A ce manque de différenciation dans les statistiques commerciales vient s'ajouter le fait que les pays utilisent une grande variété d'échelles pour caractériser quantitativement le commerce des panneaux. Certains pays utilisent les volumes (comme nous le faisons), d'autres des mesures de surface et d'autres encore se réfèrent au poids. Toutes ces mesures peuvent être exprimées en unités du système métrique ou du système anglais, selon les pays. Certains pays déclarent des statistiques commerciales pour les placages et les panneaux (tropicaux et non tropicaux) de manière distincte, tandis que d'autres rassemblent les placages et les contreplaqués dans une même catégorie. Les disparités apparaissant dans les chiffres communiqués par les partenaires commerciaux à l'appendice 2 pour les placages sont dues au moins en partie à l'utilisation de facteurs de conversion différents selon les pays. L'adoption d'un système de mesure normalisé pour les panneaux de bois et les placages doit constituer une priorité dans l'intérêt d'une meilleure précision de ces statistiques.

La figure 15 présente les principaux importateurs OIBT de placages pour 1998-00. La progression des importations s'explique avant tout par la force croissante de la demande de la part de la Chine et de la Province chinoise de Taïwan, où elle enregistre une progression de 28% pour l'une et de 8% pour l'autre. Alors que les importations chinoises ont reculé de 21% avec 400 000 m<sup>3</sup> in 2000, celles de la Province chinoise de Taïwan sont restées stationnaires. La figure 15 montre que quatre des cinq grands importateurs de placages sont des pays asiatiques. Les importations opérées par les pays asiatiques ont la Malaisie pour principale source, tandis que la majorité des importations européennes proviennent des producteurs africains (principalement la Côte d'Ivoire, mais aussi de plus en plus du Gabon et du Ghana). Le surcroît des importations malaisiennes en 1999 a été considéré comme ayant sa source principale en Indonésie. Le retour au niveau zéro en 2000 de la part de la Malaisie peut devoir être révisé dans les statistiques finale de cette année. L'UE a absorbé 206 000 et 246 000 m<sup>3</sup> de placages tropicaux en 1999 et 2000, soit un cinquième du total des importations OIBT. Le Japon a importé 51 000 m<sup>3</sup> de placages tropicaux en 1999, soit 2% de moins qu'en 1998. Les importations japonaises de placages tropicaux ont baissé de 12% supplémentaires avec 45 000 m<sup>3</sup> en 2000. Les importations de placages tropicaux OIBT ont fléchi légèrement en 2000 pour se placer légèrement en dessous de 1,6 million de m<sup>3</sup>.

### *Les contreplaqués*

La figure 16 présente les plus grands importateurs OIBT de contreplaqués pour 1998-2000, classés selon les volumes d'importations réalisés en 1999. Le total des importations de l'OIBT pour les contreplaqués marque un fléchissement de 1,2% en passant en dessous des 10,2 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Le volume total des importations OIBT de contreplaqués tropicaux, en dépit d'une augmentation de 23% de la demande japonaise, a régressé de 1,2% pour passer légèrement en-dessous des 10,2 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Ce chiffre a été en légère progression en 2000, avec 10,3 millions de m<sup>3</sup>. Les exportations de contreplaqués tropicaux opérées par les membres de l'OIBT dépassent toujours notablement le chiffre cumulé des importations réalisées par les membres, ce qui témoigne de la position dominante des producteurs de l'OIBT sur les marchés mondiaux pour ce produit. La majorité de l'ensemble des importations de contreplaqués tropicaux provenait d'Indonésie et de Malaisie (62% et 37% respectivement en 1999 pour le premier

importateur, le Japon). Le Japon continue de remplacer sa production intérieure de contreplaqués par des importations (contreplaqués tropicaux ou non-tropicaux) et des produits de remplacement comme les panneaux structuraux orientés (OSB) et les panneaux de fibres de densité moyenne (MDF). Ses importations de produits tropicaux affichent une progression de 4% en 2000, avec 4,6 millions de m<sup>3</sup> bien que son secteur du bâtiment peine à sortir de la crise. La croissance des importations japonaises de contreplaqués s'explique au moins en partie par ses difficultés à se procurer des grumes tropicales pour sa propre production de contreplaqués face à la concurrence chinoise. Des prix déprimés ont aussi rendu le contreplaqué importé plus attrayant que celui de la production nationale en 1999-2000. Le Japon importe à présent de Chine de petites quantités de contreplaqués tropicaux à bas prix; la Chine a désormais pris la place des Etats-Unis au rang de second importateur de contreplaqués en 1999. La Chine, avec 953 000 m<sup>3</sup>, est descendue à la troisième place des importateurs OIBT, suite à un effondrement de 54% en 1999 et à une baisse supplémentaire de 6% avec 900 000 m<sup>3</sup> en 2000. Les importations chinoises ont reculé de plus de moitié depuis 1998, du fait d'une décision des autorités d'augmenter la production nationale de contreplaqués à partir de grumes importées afin de soutenir l'emploi et de compenser la réduction de l'offre de grumes chinoises. Les taxes à l'importation sur le contreplaqué sont de 15%, tandis qu'elles sont nulles sur les grumes. Les Etats-Unis, qui sont aujourd'hui le deuxième plus grand importateur OIBT, ont importé près de 1,7 millions de m<sup>3</sup> de contreplaqués tropicaux en 1999 (une augmentation de 8% par rapport à 1998), 49% d'Indonésie, 26% de Malaisie et la plupart du reste provenant d'Amérique latine. Les importations américaines ont progressé de 1% supplémentaire en 2000.

En 1999, les importations de contreplaqués tropicaux de l'Union européenne ont été légèrement inférieures à 1,7 million de m<sup>3</sup>, soit au même niveau qu'en 1998. Les premiers pays européens importateurs de contreplaqués tropicaux sont le Royaume-Uni, l'Allemagne et les Pays-Bas. La plupart des approvisionnements provenaient également d'Indonésie et de Malaisie, tout en sachant que les achats au Brésil, et le commerce intra-européen occupent une place importante dans les importations de nombreux pays de l'UE. La Chine commence à exporter de petites quantités de contreplaqués tropicaux vers l'Union européenne, en particulier vers son plus grand importateur de contreplaqués, le Royaume-Uni. Les importations européennes de contreplaqués tropicaux ont reculé de 6% pour passer en dessous de 1,6 million de m<sup>3</sup> en 2000 en raison de reculs en Allemagne et en Italie.

La République de Corée (710 000 m<sup>3</sup>) et la Province chinoise de Taïwan (384 000 m<sup>3</sup>) ont aussi été de grands importateurs de contreplaqués tropicaux en 1999. Après avoir été réduites de moitié en passant de 991 000 m<sup>3</sup> en 1996 à 456 000 m<sup>3</sup> en 1998, les importations coréennes de contreplaqués tropicaux ont rebondi de 56% en 1999, et de 6% supplémentaires avec 750 000 m<sup>3</sup> en 2000 grâce à la reprise amorcée dans le secteur du bâtiment. L'Indonésie est le fournisseur traditionnel de la majeure partie des importations coréennes de contreplaqués, mais la Malaisie a augmenté sa part de ce marché en la faisant passer de 18% en 1994 à 28% en 1999.

### Les prix

Les tendances des prix à l'exportation jusqu'à la fin 2000 de plusieurs essences importantes de grumes et sciages tropicaux et de plusieurs classes et épaisseurs de contreplaqués pour chaque région exportatrice sont données en appendice 4. Elles ont été dégagées grâce aux prix nominaux transmis bi-hebdomadairement par le Market News Service (MNS) de l'OIBT/Centre du commerce international jusqu'à fin 1995, et par le Service d'Information sur le Marché (MIS - *Market Information Service*) après cette date. Les séries de prix nominaux ont été converties en prix réels en dollars des Etats-Unis (base 100 en 1990) en utilisant la série de taux de changes du FMI et l'indice d'inflation MUV (*Manufacturing Unit Value*) G5 de la Banque mondiale servant au calcul du prix réel des produits de base. Les tendances des prix nominaux et réels sont données en appendice 4. Comme les essences ne sont pas toutes recensées régulièrement, et sachant que le MIS a ajouté la

prise en compte de nouveaux produits et essences, certains graphiques ne concernent que des séries de prix commençant en 1996 ou 1997. Cependant, on s'est efforcé de produire des graphiques de courbes de prix pour une gamme de produits et d'essences considérés comme importants dans le commerce international. Certaines essences traitées les années précédentes sont sorties du commerce mondial régulier du fait des interdictions ou restrictions, et ne sont donc pas incluses dans l'appendice 4. Le détail des essences interdites à l'exportation par des pays spécifiques est inclus dans les Notes par pays, où ces données ont été fournies par les membres. Les essences sont identifiées sous leur nom pilote ou commercial accepté internationalement et sous leur nom scientifique ; les noms d'essences locaux ou couramment utilisés par les pays producteurs, quand ils diffèrent des noms pilotes, sont indiqués en appendice 3.

Pour les grumes et sciages, les valeurs employées reflètent les prix FOB (franco à bord, Port d'origine) et les courbes de prix sont agrégées sous la classe la plus négociée pour une essence donnée entre les pays d'une région (quand plus d'un pays exporte une essence donnée) et entre catégories de tailles et classes si elles existent, pour chaque période considérée. Les données transmises à l'OIBT consistent quelquefois en prix maximaux et minimaux par classe de qualité d'essences principales. Leurs moyennes ont été établies pour créer une courbe de prix unique pour toutes les essences représentées en graphique. Les prix maximaux et minimaux résultent des différences de classe, qualité, marché, etc.. Les graphiques de l'appendice 4 indiquent les tendances récentes des prix régionaux, et sont donnés en tenant compte de l'importance du facteur prix dans les marchés des bois tropicaux. Les prix chiffrés ne sont qu'indicatifs des tendances manifestées durant la période considérée ; les prix réels payés par les négociants ou obtenus par les producteurs peuvent varier considérablement selon les quantités négociées, les spécifications, le port d'embarquement et la qualité à l'intérieur d'une classe. Les prix mis à jour peuvent être communiqués par le MIS de l'OIBT.

Les prix moyens des essences et produits négociés en 1997-98 sont aussi communiqués dans l'appendice 3 pour les pays qui les ont fournis dans le Questionnaire commun sur le secteur forestier pour l'année 2000. On n'a pas tenté d'ajuster ou de vérifier ces prix nominaux. Enfin, l'appendice 1 contient les valeurs unitaires moyennes des exportations et des importations pour tous les produits et les pays en 1998-99. Ces chiffres présentent un fort degré de globalité, après avoir été construits sur des valeurs globales et des statistiques du commerce données en volume; ils portent donc sur toutes les essences, classes et marchés pour chaque produit. Ils sont aussi dans de nombreux cas fondés sur des estimations, cela en raison du faible taux de réponses aux questions portant sur les valeurs chiffrées que comportait le Questionnaire commun sur le secteur forestier. Les valeurs unitaires pour certains produits dans certains pays peuvent donc s'éloigner des courbes des prix régionaux présentées en appendice 4.

### *Les grumes*

L'appendice 4 montre les tendances des prix FOB indicatifs nominaux et réels pour deux essences africaines et cinq essences asiatiques de grumes exportées ainsi que les tendances des prix sur le marché intérieur pour l'hévéa malaisien (cette essence est utilisée presque exclusivement sur le marché intérieur). Les prix FOB réels pour les essences les plus importantes de grumes africaines exportées ont été relativement stationnaires ou en baisse au cours de la période 1999-2000. Les prix réels du sapelli et du n'gollon (acajou) ont été en hausse progressive au cours du dernier trimestre 1999 en raison d'une interdiction, intervenue au milieu de l'année 1999, d'exportation des grumes de sapelli, d'iroko, de sipo et d'autres essences précieuses. Les prix réels du n'gollon ont continué de grimper durant le premier trimestre 2000 et se sont affermis autour de \$236/m<sup>3</sup> (\$250/m<sup>3</sup> nominal) avant d'amorcer un mouvement de baisse très marquée au cours du deuxième et du troisième trimestres 2000 en valeur dollars (malgré une augmentation brutale survenue au milieu de l'année 2000), cependant qu'ils demeuraient stationnaires lorsque exprimés en francs français. Fin 2000, les prix du n'gollon atteignaient un plus bas record avec \$201/m<sup>3</sup> (\$213/m<sup>3</sup> nominal), ce qui s'explique



par un affaiblissement du franc français et de l'euro par rapport au dollar des Etats-Unis. De janvier à septembre 2000, le franc français et l'euro perdaient respectivement 18% et 14% de leur valeur par rapport au dollar, ce qui a compensé la montée des prix de ces essences exprimés en devises locales. Après avoir atteint un plus haut de \$291/m<sup>3</sup> (\$309/m<sup>3</sup> nominal) début 2000 en raison de l'interdiction d'exportation de grumes, les prix réels du sapelli ont été en baisse jusqu'à un plus bas de \$244/m<sup>3</sup> (\$260/m<sup>3</sup> nominal) au troisième trimestre, soit leur niveau le plus bas pour l'ensemble de la décennie. Bien que les prix des grumes africaines aient été quelque peu déprimés et stationnaires pendant la majeure partie de l'année 1998, en 1999, leur redressement en 1999 était plus prononcé que ceux de la plupart des grumes asiatiques. La vigueur actuelle de la demande européenne permet aux grumes africaines les plus recherchées d'atteindre des prix en euros élevés.

Les prix réels à l'exportation de la plupart des grumes tropicales d'origine asiatique ont montré une forte volatilité entre 1993 et 1994, cela en grande partie à cause de la pénurie de grumes ressentie en Asie, déclenchée par l'interdiction que l'Etat malaisien du Sabah a instauré sur leur exportation, elle-même conjuguée au resserrement de l'offre émanant des autres fournisseurs tropicaux et non tropicaux. Les prix sont restés relativement stationnaires ensuite jusqu'à fin 1997, les importateurs ajustant leurs prix à la situation nouvelle de l'offre. Les prix ont baissé progressivement jusqu'à passer sous la barre des 200 \$/m<sup>3</sup> en 1997, puis ont chuté brutalement pour se fixer à un niveau légèrement supérieur à 120 \$/m<sup>3</sup> au milieu de 1998. Les graphiques de l'appendice 4 montrent que, après la forte baisse qui caractérisa la crise asiatique des années 1997 et 1998, les prix de la plupart des essences de grumes asiatiques n'ont cessé de se redresser. La plupart de ces grumes se traitaient fin 1998 à des prix réels remontés dans la fourchette 120-150 \$/m<sup>3</sup>, bien loin toutefois des niveaux atteints dans les années 1996-97. Les prix des grumes de Kapur ont légèrement remonté en 1999 avant de se stabiliser lors du deuxième et du troisième trimestres 2000 autour de \$134/m<sup>3</sup> (\$143/m<sup>3</sup> nominal); ils sont remontés ensuite à \$139/m<sup>3</sup> (\$148/m<sup>3</sup> nominal) fin 2000. Les prix FOB réels des grumes de Selangan batu, de meranti et de keruing sont remontés de manière légèrement plus marquée en 1999 et 2000. Ces essences étaient commercialisées à \$144/m<sup>3</sup> (\$153/m<sup>3</sup> nominal), \$151/m<sup>3</sup> (\$160/m<sup>3</sup> nominal) et \$144/m<sup>3</sup> (\$153/m<sup>3</sup> nominal) fin 2000 grâce notamment à une augmentation des commandes (de Chine en particulier) de ces produits. Comparés aux prix des grumes africaines, ceux des grumes asiatiques demeurent toujours 25 à 33% en dessous de leurs niveaux de janvier 1997. Cela s'explique par le fait que l'Afrique exporte ses bois majoritairement vers l'Europe et la Chine, où l'impact de la crise économique a été relativement faible, tandis que l'Asie exporte principalement au Japon, en Corée et en Thaïlande, pays plus durement touchés par la crise, et qu'il n'ont pas fini de surmonter. De nombreux marchés asiatiques ont également accru leur utilisation de matériaux de substitution, qu'il s'agisse de bois de résineux ou de produits non bois.

L'appendice 4 montre aussi les tendances des prix de trois classes de grumes de teck du Myanmar à partir de la mi-1997, lorsque le MIS a commencé à recueillir de manière régulière des données sur ce produit. La classe de teck n°4 est travaillée en tranchage, tandis que les classes SG-1 et SG-2 sont travaillées en sciage. A la différence d'autres essences asiatiques, les prix des grumes de teck n'ont pratiquement pas été affectés par les troubles financiers qu'a connus l'Asie en 1997-98. Bien qu'aucunes informations n'aient été reçues par le MIS en ce qui concerne les prix de février-mars 1999, le graphique montre que les prix de toutes les classes de teck ont été relativement préservés au cours du deuxième et du troisième trimestre de 1999, en se maintenant autour de \$1 619/m<sup>3</sup> (\$1 677/m<sup>3</sup> nominal), \$1 259/m<sup>3</sup> (\$1 303/m<sup>3</sup> nominal) et \$947/m<sup>3</sup> (\$981/m<sup>3</sup> nominal) pour les classes 4, SG-1 et SG-2 respectivement. Les prix des classes de teck 4 et SG-1 ont été en hausse constante durant le dernier trimestre de 1999 pour atteindre \$1 804/m<sup>3</sup> (\$1 868/m<sup>3</sup> nominal) et \$1 361/m<sup>3</sup> (\$1 409/m<sup>3</sup> nominal), tandis que les prix du teck SG-2 ont accusé de fortes fluctuations pendant cette période avant de remonter au-dessus des \$1000/m<sup>3</sup> pour clore 1999. Les prix FOB réels du teck de classe 4 ont été généralement en hausse pendant l'année 2000 en raison d'une forte demande de meubles et d'autres produits de menuiserie dans les marchés européens et japonais, ayant atteint \$1 839/m<sup>3</sup> (\$1 952/m<sup>3</sup> nominal) fin 2000. La faiblesse de l'économie japonaise et un

dollar fort ont cependant empêché toute flambée du prix du teck de classe 4. En 2000, les prix du teck de classe SG-1 ont montré une plus grande volatilité que les prix de la classe immédiatement inférieure SG-2, qui ont été en baisse pendant la majeure partie de l'année 2000 en raison d'une demande forte sur les classes inférieures à cette dernière et de prix plus modique, notamment la classe "Qualité Assortie". Les classes SG-1 et SG-2 étaient commercialisées aux prix de \$1 252/m<sup>3</sup> (\$1 329/m<sup>3</sup> nominal) et \$920/m<sup>3</sup> (\$977/m<sup>3</sup> nominal) fin 2000. En dépit de cette tendance mitigée des prix des différentes classes de teck en 2000, la demande et les prix de toutes les classes de teck devraient s'affermir progressivement.

L'appendice 4 présente également les tendances des prix nationaux de l'hévéa malaisien à partir du début de 1996. L'hévéa malaisien est presque entièrement mobilisé dans le secteur de la fabrication d'objets en bois et celui de l'ameublement tourné vers l'exportation, lequel fait montre d'un dynamisme croissant en Malaisie. Les grumes d'hévéa étaient vendues à \$23/m<sup>3</sup> (\$27/m<sup>3</sup> nominal) en janvier 1997, et leur prix n'a fait que croître jusqu'au milieu de l'année 1997 où il a atteint \$33/m<sup>3</sup> (\$35/m<sup>3</sup> nominal). Ces prix ont accusé une forte baisse dans le courant du deuxième semestre 1997 sous l'effet de la tourmente économique qui a saisi l'Asie pendant ce semestre-là, dans un contexte de repli de la demande et d'une baisse généralisée des prix des grumes d'essences asiatiques. Pendant la majeure partie de 1998, les prix sont demeurés stables autour de \$23/m<sup>3</sup> (\$24/m<sup>3</sup> nominal) puis ont amorcé une remontée en janvier 1999 accompagnant un renforcement de la demande. En juillet 1999, les grumes d'hévéa malaisien se vendaient \$29/m<sup>3</sup> (\$31/m<sup>3</sup> nominal), et sont restées à ce niveau jusqu'en juillet 2000, quand leur prix a connu une forte augmentation, atteignant \$33/m<sup>3</sup> (\$35/m<sup>3</sup> nominal), ce qui le rapprochait des niveaux antérieurs à la crise.

### *Les sciages*

On trouvera indiquées à l'appendice 4 les tendances des prix des sciages (FOB), réels et nominaux de deux essences ghanéennes, deux types malaisiens de méranti et trois essences brésiliennes. En 1998-99, le MIS a changé de source d'informations pour obtenir les prix des sciages ghanéens. Jusqu'en 1998, les prix étaient ceux diffusés par l'administration ghanéenne des bois. À compter de 1998, le MIS a commencé à publier les prix FOB des sciages ghanéens sur le marché du Royaume-Uni. Les prix des sciages tropicaux ont, dans la plupart des cas, été de plus en plus fermes à partir de l'été 1998, et ont retrouvé ou dépassé les niveaux antérieurs à la crise. Les prix des sciages africains ont été stables ou en progression pour plusieurs essences importantes dont le mahogany (acajou) et le wawa (obéché) en 1999-2000. Après avoir regressé à un plus bas de \$450/m<sup>3</sup> (\$466/m<sup>3</sup> nominal) durant l'été 1999, les prix réels du mahogany (une des essences africaines de sciage parmi les plus prisées) ont grimpé au cours du deuxième semestre de 1999 et du premier semestre 2000 pour atteindre le niveau record de \$581/m<sup>3</sup> (\$617/m<sup>3</sup> nominal) sous l'impulsion dynamisante du secteur européen de l'ameublement (notamment au Royaume-Uni). Au cours de l'année 2000, les prix du mahogany africain ont dépassé les niveaux records atteints fin 1994, avant de retomber en fin d'année.

Les fortes augmentations de prix indiquées pour les sciages de wawa dans le graphique à compter de 1997 peuvent en partie s'expliquer par des différences de définition des classes de qualité utilisées par le MIS, et par le MNS avant lui, à partir de 1996. Après avoir connu une période de stabilité relative, les prix du wawa ont été en légère augmentation au cours du second semestre 1999 pour atteindre les \$312/m<sup>3</sup> (\$323/m<sup>3</sup> nominal) mais ont fléchi progressivement jusqu'à \$262/m<sup>3</sup> (\$248/m<sup>3</sup> nominal) fin 2000 avec une intensification de la concurrence exercée par des sciages asiatiques et des feuillus et résineux tempérés proposés à bas prix.

Après avoir atteint des records en 1994, avoir été à la baisse pendant tout 1995, pour se raffermir quelque peu en 1996 et fléchir de manière prononcée au cours du deuxième semestre 1997 et du premier semestre 1998 (durant la crise économique asiatique), les prix des sciages de meranti *dark red* et du *light red* ont par la suite été relativement stationnaires. Après avoir connu une légère

hausse au cours du premier semestre 1999, les prix des sciages de meranti malaisien *dark red* séchés au four (qualités *GMS*, *Select* et *Better*) et des chevrons de meranti *light red* (seraya) séchés au four se sont raffermis au cours du premier semestre 2000 avec \$400/m<sup>3</sup> (\$425/m<sup>3</sup> nominal) et \$528/m<sup>3</sup> (\$560/m<sup>3</sup> nominal), avant de se replier légèrement fin 2000. Il est intéressant de noter que les prix CIF communiqués par des importateurs de meranti au MIS montrent un fort rebond des prix du meranti jusqu'à des niveaux antérieurs à la crise, phénomène que l'on ne lit pas dans les graphiques transcrivant les tendances des prix FOB en appendice 4. Cet écart pourra s'expliquer par un certain nombre de facteurs (évolution des taux de change monétaire, définitions des classes, prix de transfert, etc.) qui nécessiteraient une enquête plus approfondie.

L'appendice 4 présente les tendances des prix réels de ces essences, ainsi que ceux du pin de plantation brésilien. Les prix des sciages d'acajou et de jatoba ont été en hausse ou sont demeurés stationnaires en 1998 et au cours du premier semestre de 1999. Les prix de l'acajou ont augmenté de manière continue durant 1998-99 sous l'effet d'une forte demande exprimé dans la plupart des marchés des Etats-Unis et d'Europe, et d'une interdiction totale sur les coupes, les transformations et la commercialisation de cette essence précieuse dans l'Etat brésilien de Para, imposée par l'IBAMA en 1998. La raison de cette interdiction est l'identification de coupes clandestines opérées à grande échelle dans cette région. Les prix du Mahogany ont grimpé au cours du premier trimestre 2000 en passant de \$989/m<sup>3</sup> (\$1 050/m<sup>3</sup> nominal) au niveau record de \$1 083/m<sup>3</sup> (\$1 150/m<sup>3</sup> nominal) où ils se sont maintenus pendant la majeure partie de 2000. Les prix des sciages de Jatoba ont montré une forte tendance à la hausse au cours du second semestre 1999 et du premier semestre 2000, gagnant 46% avec \$631/m<sup>3</sup> (\$670/m<sup>3</sup> nominal) pour demeurer à ce niveau pendant la majeure partie de 2000. Cette tendance relativement ferme des prix des sciages latino-américains est due au maintien d'une forte demande dans les marchés d'Amérique du Nord et d'Europe ainsi qu'à un renforcement des devises asiatiques nationales et d'une croissance de la demande de sciages en provenance de cette région. Les prix des sciages tropicaux brésiliens devraient connaître une poursuite de leur hausse sachant que les producteurs travaillent aux limites de leurs capacités pour faire face à une demande croissante, et que l'IBAMA a reconduit son moratoire sur le mahogany pour une période supplémentaire de deux ans à compter d'août 2000.

Le graphique du pin brésilien est présenté ici pour permettre la comparaison des prix des essences conifères avec ceux des feuillus tropicaux. Les prix des sciages brésiliens sont FOB pour le marché des Etats-Unis jusqu'à mars 1999 et FOB pour le marché du Royaume-Uni à partir de cette date car l'Europe a pris la place des Etats-Unis comme principal marché pour le pin brésilien en 1999. Les prix des pins dans les deux marchés ne diffèrent pas de manière significative, et les classes en sont pratiquement les mêmes. Les prix des sciages de pins brésiliens sont demeurés relativement stables autour de \$151/m<sup>3</sup> (\$157/m<sup>3</sup> nominal) au cours du second semestre 2000. Les prix des sciages de pins brésiliens sont retombés à \$137/m<sup>3</sup> (\$145/m<sup>3</sup> nominal) au début de 2000, sont remontés à \$141/m<sup>3</sup> (\$150/m<sup>3</sup> nominal) où ils sont restés la majeure partie de l'année, mais sont retombés fin 2000 au niveau de \$137/m<sup>3</sup> (\$145/m<sup>3</sup> nominal). Bien que la demande de pin brésilien à l'exportation soit en progression sur les marchés des Etats-Unis et d'Europe, les prix demeurent en dessous des niveaux antérieurs à la crise asiatique.

### *Les placages*

Les prix des placages ne sont pas couverts par le MIS. Les prix des placages tropicaux n'ont pas non plus été cités de manière régulière par aucune autre source disponible pour la période considérée. L'appendice 1 (tableaux 1-2-b et 1-2-d) montre la valeur unitaire moyenne des importations et exportations de placages tropicaux, tandis que l'appendice 3 fournit des détails sur les essences et (dans certains cas) sur les classes des placages commercialisés par les pays en indiquant les prix moyens.

### *Les contreplaqués*

Les prix des exportations de contreplaqués sont alignés sur les tarifs publiés par divers organismes professionnels (Malaisie - M96; Brésil - K14 et BR96), avec des prix indiqués d'après les tarifs majorés d'un pourcentage donné (par exemple M96 plus 2). La base de données des prix OIBT convertit ces prix indiqués en chiffres nominaux et en chiffres réels exprimés en dollars. En Indonésie, les prix des contreplaqués à l'exportation ne sont plus réglementés par l'organisme professionnel *Indonesian Plywood Producers Association* (APKINDO), laquelle n'est plus désormais qu'un bureau remplissant des fonctions statistiques, de marketing et d'information. L'appendice 4 comporte des graphiques montrant les courbes récentes des prix FOB pour les contreplaqués indonésiens, brésiliens et malaisiens en fonction des espèces, des classes et des épaisseurs. On y trouvera également trois graphiques montrant les tendances des prix des contreplaqués indonésiens au Japon (principal marché pour ces produits) de 1992 à fin 1999, qui ont été composés à partir des données régulièrement publiées dans les bulletins *Japan Lumber Reports*.

A la différence des autres produits dérivés des bois tropicaux, les prix des contreplaqués n'ont pas connu le degré de redressement observé chez les autres produits ligneux tropicaux. Les prix des contreplaqués de l'ensemble des trois pays exportateurs présentés en appendice 4 sont généralement en baisse depuis 1996. Pour les contreplaqués asiatiques, cette discussion est centrée sur les prix indonésiens, auxquels les prix malaisiens sont étroitement liés. A la fin du premier semestre 1998, les prix des contreplaqués indonésiens et malaisiens BB/CC résistants à l'humidité (MR) avaient été réduits de moitié avec \$235/m<sup>3</sup> (\$245/m<sup>3</sup> nominal), \$211/m<sup>3</sup> (\$220/m<sup>3</sup> nominal) et \$192/m<sup>3</sup> (\$200/m<sup>3</sup> nominal) pour les épaisseurs de 2,7 mm, 3 mm et supérieures à 6 mm respectivement, ce qui représente des niveaux planchers pour ces produits. Les prix des exportations indonésiennes et malaisiennes ont été plus fermes fin 1998 et cette tendance s'est maintenue durant la majeure partie de l'année 1999 en raison d'un yen fort et de la demande soutenue dont ont fait l'objet les contreplaqués minces en Chine, avant de connaître un recul à la fin de l'année 1999 et de se stabiliser en 2000 à \$363/m<sup>3</sup>, \$300/m<sup>3</sup> et \$198/m<sup>3</sup> pour les épaisseurs ci-dessus. Ces prix réels étaient toujours entre 35 et 50 pourcent en dessous des niveaux les plus hauts atteints en 1996. Au nombre des raisons que l'on peut invoquer pour expliquer cette absence de redressement des prix des contreplaqués asiatiques, on peut citer des secteurs du bâtiment déprimés au Japon, en Corée et dans d'autres pays consommateurs d'Asie du Sud-Est, une modification récente du régime chinois de taxes à l'importation, qui favorise les grumes au détriment des importations de contreplaqués, et la concurrence âpre des autres panneaux en bois composite.

Les prix des contreplaqués latino-américains ont également marqué un repli spectaculaire. Cela est particulièrement notable s'agissant du *white virola*, qui est l'essence la plus prisée entrant dans la fabrication du contreplaqué brésilien destiné à l'exportation; son prix est resté relativement stationnaire dans la fourchette \$261-280/m<sup>3</sup> (\$270-290/m<sup>3</sup> nominal) de fin 1998 à 1999, avant de chuter vers un plus bas record de \$217/m<sup>3</sup> (\$230/m<sup>3</sup> nominal) enregistré au cours du premier semestre 2000, cela en dépit d'une faiblesse des volumes due à la fermeture de certaines usines de contreplaqués de virola en Amazonie. Les prix du *white virola* sont demeurés stables à compter du milieu de l'année 2000, et pourraient remonter à court terme sous l'effet de réduction des volumes. Certains analystes estiment que les prix des contreplaqués de virola pourraient chuter à nouveau vers les \$200/m<sup>3</sup> sous l'effet des tentatives des fabricants brésiliens de faire concurrence aux panneaux OSB et aux contreplaqués de pins. Ce niveau de prix pourrait entraîner la fermeture de certaines fabriques de contreplaqués. Les prix du contreplaqué en pin du Brésil, matériau moins gravement affecté par la fébrilité des marchés que les exportations tropicales du Brésil, ont néanmoins été en repli depuis le début de 1999, après avoir atteint à cette date un niveau record de \$264/m<sup>3</sup> (\$273/m<sup>3</sup> nominal). Au début du second semestre de 1999, les prix réels du contreplaqué en pin avaient perdu 23 pourcent avec \$203/m<sup>3</sup> (\$210/m<sup>3</sup> nominal), soit un plus bas de quatre ans en données réelles. Les producteurs brésiliens de contreplaqués ont accusé les acheteurs européens d'être responsables de cette chute des prix en exerçant des pressions en vue de réduire les marges

des fabricants et ce en dépit d'une augmentation des prix des grumes et de la colle au cours de cette période. Les prix des contreplaqués de pin brésilien ont fluctué au cours du second semestre 1999 avant de fléchir de nouveau de 17% avec \$175/m<sup>3</sup> (\$165/m<sup>3</sup> nominal), soit un plus bas record, au cours du premier semestre 2000. Les prix du contreplaqué en pin du Brésil se sont légèrement relevés fin 2000 mais les prix devraient rester déprimés pendant un certain temps. Le quasi effondrement des cours du contreplaqué en pin du Brésil a exercé un effet de douche froide sur le marché en 2000, rendant ainsi les acheteurs européens extrêmement prudents dans leurs commandes. La baisse marquée des cours du pin et du virola a entraîné avec elle ceux des exportations de contreplaqués indonésiens et malaisiens.

Les courbes des importations japonaises de contreplaqués de l'appendice 4 montrent que les prix réels ont plongé à partir de mi-1997 en atteignant au milieu de l'année 1998 des plus bas records de \$211/m<sup>3</sup> (\$220/m<sup>3</sup> nominal) pour les panneaux de coffrage, \$307/m<sup>3</sup> (\$320/m<sup>3</sup> nominal) pour les sous-parquets et \$336/m<sup>3</sup> (\$350/m<sup>3</sup> nominal) pour les panneaux minces. Les prix C&F de ces classes de contreplaqués ont connu une forte progression fin 1998 et au cours du premier semestre de 1999 avec \$377/m<sup>3</sup> (\$390/m<sup>3</sup> nominal), \$468/m<sup>3</sup> (\$485/m<sup>3</sup> nominal) et \$548/m<sup>3</sup> (\$568/m<sup>3</sup> nominal), respectivement, avant d'amorcer un repli fin 1999 avec \$314/m<sup>3</sup> (\$325/m<sup>3</sup> nominal), \$420/m<sup>3</sup> (\$435/m<sup>3</sup> nominal) et \$488/m<sup>3</sup> (\$505/m<sup>3</sup> nominal). Les prix des importations de contreplaqué japonais ont été stables à ces niveaux ou ont été en recul durant l'année 2000, ce qui a correspondu à une stagnation du secteur japonais du bâtiment durant cette année-là. L'avenir des cours des contreplaqués d'essences tropicales demeure incertain, car on constate un excédent de capacité à l'échelle planétaire pour les panneaux dérivés du bois, ce qui tire les prix vers le bas. Des cours déprimés ont déjà forcé à la fermeture de nombreuses fabriques de contreplaqués travaillant les bois feuillus tropicaux, et la plupart des autres doivent se contenter de vendre à des cours approchant les coûts de revient. Un regain de croissance dans les pays importateurs du Sud-Est asiatique devraient à terme se traduire par une relance de l'activité dans les secteurs du bâtiment, et stimuler la demande de contreplaqués en bois tropicaux. Les essences tropicales primaires contenues dans les contreplaqués commercialisés en 1999 sont présentées dans l'appendice 3 pour les pays ayant communiqué ces données.



## Produits bois de transformation secondaire

Bien que les produits bois de transformation secondaire (PBTS) ne soient pas explicitement inclus dans la couverture statistique définie dans l'AIBT, leur importance pour les membres est évidente du point de vue de l'objectif de l'accord consistant à promouvoir les transformations secondaires des bois tropicaux et l'inclusion de cet objectif dans le Plan d'action OIBT de Libreville. Cette année, les données commerciales sur les PBTS ont été extraites de la base de données COMTRADE (Base de données des Nations Unies contenant les statistiques du commerce des produits de base), qui renferme une série chronologique de statistiques du commerce pour les pays les plus développés et certains pays en développement. Le présent chapitre est basé sur ces données pour 1995-99, qui sont résumées aux tableaux 5-1 à 5-8 en appendice 5, ainsi que toutes informations sur les transformations secondaires fournies par les membres dans leurs réponses au Questionnaire commun sur le secteur forestier pour 2000. Toutes les données concernant la Chine contiennent des chiffres globaux regroupant ceux de la République populaire de Chine, de la Région administrative spéciale de Hong Kong et de la Région administrative spéciale de Macao. Les totaux des producteurs peuvent être des sous-estimations dues à la non déclaration ou à des déclarations partielles à COMTRADE de la part de certains pays, en particulier pour l'année 1999. Le tableau 5 montre les pays membres de l'OIBT qui n'ont pas communiqué de données à COMTRADE au cours de la période 1995-1999 ou qui ont communiqué des données incomplètes. La quasi totalité des pays africains n'ont pas transmis de données pendant la majeure partie de cette période. Les informations sur les exportations africaines présentées aux tableaux 5-4 à 5-8 de l'appendice 5 ont été déduites des renseignements sur les importations communiquées à COMTRADE par les partenaires de ces pays. Le tableau 5 montre également que le Cambodge, Fidji, le Myanmar, la Papouasie-Nouvelle-Guinée et Vanuatu en Asie, et le Guyana en Amérique du Sud n'ont pas communiqué de données à COMTRADE pendant ces années-là.

**Tableau 5. Membres de l'OIBT dont les données COMTRADE présentent des lacunes, 1995-1999**

Période (95-99)	1995	1996	1997	1998	1999
Congo, Rép. Dém.	Côte d'Ivoire	Congo, Rép.	Cameroun	Cameroun	Cameroun
Ghana	Gabon		Rép. Centraf.	Rép. Centraf.	Congo, Rép.
Libéria			Congo, Rép.	Congo, Rép.	Rép. Centraf.
Togo			Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
			Gabon	Gabon	Gabon
Cambodge					Inde
Fidji					Indonésie <sup>1</sup>
Myanmar					
PNG					
Vanuatu					
Guyana				Suriname	Bolivie
					Equateur <sup>2</sup>
					Suriname
					Népal
					Portugal
					Espagne

1: données d'importation manquantes pour 1999, données d'exportations disponibles.

2: données d'exportation manquantes pour 1999, données d'importation disponibles.

Certaines anomalies peuvent apparaître dans les données COMTRADE qui peuvent s'expliquer par des déclarations incomplètes ou des non déclarations de la part de certains pays. C'est ainsi par exemple que la valeur des importations des consommateurs OIBT auprès des pays producteurs au tableau 5-1 est supérieure à la valeur des exportations des producteurs aux pays consommateurs (au tableau 5-4) de 22% pour l'année 1997, et de 7% pour la période 1995-1996, ces différences sont trop importantes pour être explicables par les frais d'assurance et de fret. Les tableaux 5-1 à 5-8 de l'appendice 5 ont été classés par chiffres du commerce pour l'année 1998, qui sert aussi d'année de référence dans cette analyse car les chiffres de 1999 étaient encore provisoires dans de nombreux cas lorsque ont été saisies des données de COMTRADE.

### Pâte de bois, papier et panneaux reconstitués

Comme on l'a mentionné dans le chapitre sur la production, plusieurs pays producteurs membres de l'OIBT ont également opéré des investissements substantiels dans les capacités de production de panneaux reconstitués ces dernières années. C'est ainsi par exemple que la Malaisie possède aujourd'hui la capacité de produire 1,2 millions de m<sup>3</sup> de MDF par an, et qu'elle a exporté 872 000 m<sup>3</sup> de ce produit en 1999. L'Indonésie et la Thaïlande ont également vu leur production et leur commerce de panneaux de bois reconstitué augmenter notablement ces dernières années. Bien que ces produits soient compris dans la définition des PBTS donnée ci-dessous, ils n'en sont pas moins un élément important dans les plans de nombreux pays consistant à développer les transformations secondaires et une exploitation plus rentable des ressources forestières. Le tableau 6 présente les capacités actuelles de production du seul MDF dans les régions et les pays tropicaux, et montre la domination de l'Asie.

**Tableau 6. Capacités de production MDF Tropical (1000 m<sup>3</sup>)**

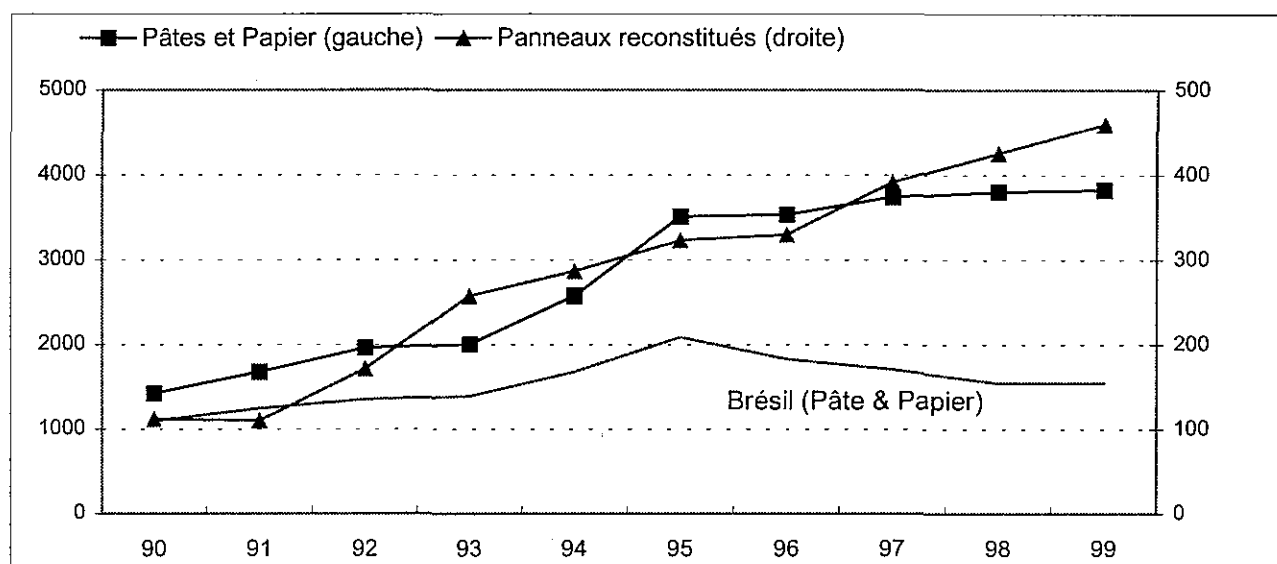
Région/Pays	Actuelles		Nouvelles en fév. 2001		Totales	
	Usines	Capacités	Usines	Capacités	Usines	Capacités
<b>Asie-Pacifique</b>	<b>34</b>	<b>2822</b>	<b>4</b>	<b>304</b>	<b>38</b>	<b>3126</b>
Chine (Province Yunnan)	8	200	0	0	8	200
Inde	2	117	0	0	2	117
Indonésie	7	528	0	0	7	528
Malaisie	10	1170	1	100	11	1270
Thaïlande	7	807	2	150	9	957
Vietnam	0	0	1	54	1	54
<b>Amerique latine</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>3</b>	<b>445</b>
Equateur	1	45	1	150	2	195
Venezuela	0	0	1	250	1	250
<b>Total Tropiques</b>	<b>35</b>	<b>2867</b>	<b>6</b>	<b>704</b>	<b>41</b>	<b>3571</b>

Source: Wood Based Panels International

La figure 17 montre les tendances dominantes des recettes tirées des exportations de tous les panneaux reconstitués (panneaux de particules et panneaux de fibres) ainsi que la pâte de bois et du papier dans les pays producteurs OIBT au cours de la décennie écoulée. Bien qu'il ne s'agisse pas de produits "secondaires", ces produits représentent néanmoins une étape de plus dans la chaîne de valorisation pour la plupart des pays producteurs. Les exportations de pâte et papier des pays producteurs OIBT ont progressé des 169% au cours de la décennie écoulée, ayant été conduites par les exportations indonésiennes (642%) et les exportations brésiliennes (41%). Les exportations de pâte et papier opérées par le Brésil (plus grand exportateur OIBT de ce produit, réalisant 40% des exportations) ont progressé jusqu'en 1995, date à partir de laquelle elles n'ont cessé de décroître. La majeure partie de la pâte et du papier que produit le Brésil provient de ses forêts tempérées, et de ses plantations d'eucalyptus situées dans ses zones tropicales. La figure 17 comporte une courbe distincte pour le Brésil, qui indique que la majeure partie de cette croissance rapide des exportations de pâte et papier d'origine tropicale a été le fait d'autres pays. En fait, ce sont les exportations indonésiennes de pâte et papier, reposant sur des plantations à croissance rapide et les ressources de



la forêt tropicale naturelle, qui ont tiré vers le haut les exportations des producteurs OIBT au cours de la décennie passée. Les exportations indonésiennes composées principalement de pâte de bois ont représenté 36% du total des exportations de pâte et de papier des producteurs en 1999; l'Indonésie est appelée à dépasser le Brésil au rang de plus grand producteur OIBT exportateur si elle peut dépasser les contraintes qui pèsent sur sa ressource.



**Figure 17. Exportations de panneaux reconstitués et de pâte et papier par les Producteurs OIBT, 1990-1999 (millions de dollars US)**

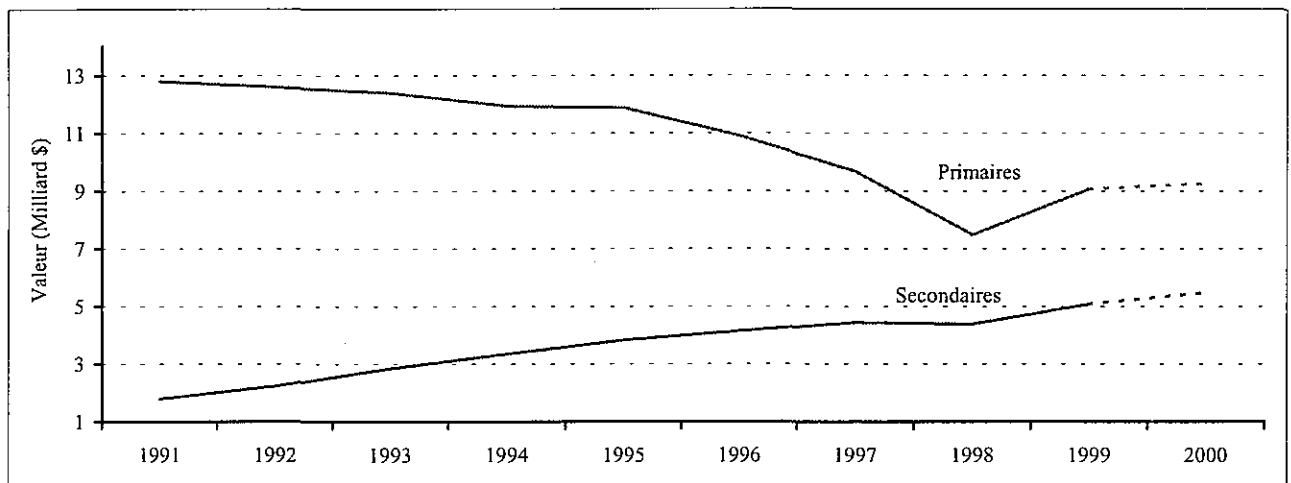
La figure 17 montre également la croissance rapide des exportations des producteurs OIBT de panneaux en bois reconstitué, des panneaux en fibres de moyenne densité, et, plus récemment, des panneaux structuraux orientés (OSB) au cours de la décennie écoulée. Cette croissance a été impulsée par une croissance impressionnante des exportations en Asie, en particulier en Malaisie (jusqu'à 1690%) et en Indonésie (jusqu'à 589%), qui sont les deux plus grands producteurs OIBT exportateurs de ces produits. Les exportations à destination du Brésil, ont cependant été en repli pendant cette période. Le Brésil était, jusqu'au milieu des années 90, le plus grand producteur OIBT exportateur de panneaux reconstitués.

Les tendances qui ressortent de la figure 17 indiquent que les panneaux, la pâte et le papier sont des éléments importants dans les plans de valorisation et d'exploitation plus rentable des ressources forestières dans de nombreux pays. Néanmoins, les exportations de ces produits par les producteurs OIBT n'ont représenté que 5% (pâte et papier) et 6% (panneaux reconstitués) des exportations mondiales en 1998. La part des producteurs OIBT dans les exportations mondiales des panneaux reconstitués s'est accrue au cours des cinq dernières années en raison d'une expansion rapide des capacités en Asie. En dépit de la croissance rapide des exportations indonésiennes, la part des producteurs dans les exportations mondiales de pâte et de papier, a chuté, en raison notamment de la baisse du volume des exportations brésiliennes et de la poursuite de l'expansion du secteur de la pâte et du papier dans le monde développé.

### **Le commerce des PBTS**

Les catégories principales de PBTS tropicaux commercialisés sont le mobilier meublant en bois et l'ébénisterie en général (catégorie majeure, représentant en moyenne les deux tiers des valeurs en numéraire du commerce - voir tableau 5-5, appendice 5, les éléments de charpente (menuiserie, charpenterie, etc.); les articles à valeur décorative ou d'usage domestique (arts de la table, cadres d'ornement, etc.), les articles d'emballage et les palettes, les produits de la tonnellerie (tonneaux, barriques, etc.) et d'autres objets manufacturés (outils, manches, balais, formes à chaussures, etc.).

Sachant que les meubles et éléments d'ameublement en canne et bambou figurent parmi les articles d'exportation importants issus de la forêt tropicale pour de nombreux pays membres de l'OIBT, ces produits ont également été pris en compte dans la présente analyse.



**Figure 18. Importations de produits ligneux tropicaux primaires et secondaires opérées par les Consommateurs OIBT**

### Les principaux importateurs

Le tableau 5-1 montre les dix principaux importateurs de PBTS de toutes les sources, des producteurs OIBT et des consommateurs OIBT pour la période de 1995 à 1999. Les dix grands importateurs de PBTS du monde sont des membres consommateurs de l'OIBT. Les importations de PBTS des pays consommateurs de l'OIBT auprès des producteurs OIBT (4,4 milliards de dollars) représentaient 13% des importations totales de ces produits issus de toutes les sources en 1998, ce qui constitue une baisse 14 à 15% sur les années 90. Cette valeur représentait 59% de la valeur totale des importations des produits ligneux tropicaux primaires effectuées par les consommateurs OIBT en 1998, alors qu'elle n'était que de 14% en 1991. Cette proportion a décliné en 1999 pour n'être plus que de 56%, sous l'effet d'une reprise des importations de produits ligneux tropicaux primaires de nombreux pays et d'une poursuite de leur essor en Chine. La figure 18 montre que la part des PBTS dans le total des importations tropicales a continué d'augmenter en 2000, pour être estimée à 60% des importations de produits primaires. Les importations des consommateurs auprès des pays producteurs ont progressé de 33% entre 1995 et 1999, ce qui dépasse largement les 24% de croissance des importations issues de toutes les sources. Les importations de PBTS effectuées par les consommateurs OIBT auprès d'autres pays OIBT consommateurs ont été constantes à 72% environ de la valeur totale des importations depuis 1995, et représentaient 23,3 milliards de dollars en 1998.

Les dix premiers importateurs de l'OIBT représentaient plus de 83% des importations des consommateurs OIBT de PBTS auprès des producteurs OIBT en 1998, proportion demeurée constante au cours des années 90. Les Etats-Unis sont de loin le plus grand pays importateur de PBTS au monde, et le plus grand importateur parmi les pays producteurs OIBT. Ces pays ont représenté 18% de son vaste marché d'importation de PBTS chiffré à 9,3 milliards de dollars en 1998, bien que cette proportion soit en recul progressif. Les importations des Etats-Unis s'effectuent de manière prédominante auprès d'autres consommateurs OIBT (71% en 1998). Les importations des pays consommateurs de l'OIBT ont fait plus que doubler en valeur entre 1995 et 1999, tandis que les importations des pays producteurs ont progressé de 57%.

L'Union européenne est le plus grand importateur du monde de PBTS, en effet ses quinze Etats membres ont importé 18,6 milliards de dollars de ces produits en 1998; les pays qui au sein de l'UE

ont importé les plus gros volumes sont l'Allemagne, la France, le Royaume-Uni, la Belgique-Luxembourg, les Pays-Bas et l'Autriche, qui ensemble représentent plus de 82% du total des importations de l'UE. Toutefois, comme le montre le tableau 5-1, la part des pays producteurs OIBT ne représente qu'un pourcentage relativement faible (10% en 1998) des importations de PBTS opérées par les pays de l'UE. Les importations de l'UE auprès des producteurs OIBT sont demeurées stationnaires en ne représentant que 9 ou 10% du total des importations de PBTS entre 1995 et 1999. Bien que ce chiffre ne constitue qu'une petite part du marché, sa valeur dépasse à présent 1,6 milliards de dollars, ce qui la rend comparable aux importations opérées par les Etats-Unis auprès des producteurs OIBT; cette valeur est près de trois fois équivalente à celle des importations japonaises de PBTS opérées auprès des producteurs OIBT. La part de marché des importations de PBTS de l'UE détenue par les autres consommateurs OIBT est en recul progressif, étant passée de 72% en 1995 à 66% en 1999. En ce qui concerne l'Allemagne, qui est le plus grand importateur de PBTS de l'UE (\$5,4 milliards en 1998), seuls 6% du marché ont été pris par les producteurs OIBT. Le Japon est le plus grand marché par le pourcentage des importations de PBTS opérées auprès des producteurs OIBT. Les producteurs OIBT ont acquis 31% du marché japonais de 2 milliards de dollars pour ces produits en 1998, ce qui représente encore et de beaucoup la part la plus importante dans tous les grands marchés. La part de marché des producteurs OIBT a atteint 35% des 2,2 milliards de dollars d'importations japonaises de PBTS en 1999. Les coûts de transport, les tarifs douaniers et les relations commerciales régionales jouent un rôle dans les différences de parts de marché détenues par les producteurs OIBT dans les grands marchés de PBTS, mais il est indiscutable qu'existe une opportunité pour tous les pays producteurs d'accroître leur part de ce grand marché européen pour ces produits.

La ventilation des importations de PBTS par grandes catégories de produits est présentée au tableau 5-5. Deux tiers des importations de PBTS opérées par les consommateurs OIBT et par l'UE, qui est la première région importatrice, sont des meubles en bois. Les cannes et le mobilier en rotin (18%) et les éléments de boiserie et de charpenterie (moultures, chevilles, etc.. 15%) viennent loin derrière en deuxième ou troisième types d'articles PBTS d'importation par la valeur. La part représentée par le mobilier en bois dans les importations de PBTS est la plus importante dans le cas de la France, où elle occupait 73% en 1998.

Le tableau 5-2 de l'appendice 5 montre les onze premiers importateurs parmi les producteurs OIBT de PBTS rangés en fonction des valeurs de 1998. Ces pays représentaient 93% du total des importations de producteurs OIBT de PBTS en 1998, niveau qui est resté quasi stationnaire depuis 1995. Le tableau montre que plusieurs producteurs OIBT deviennent également des importateurs notables de PBTS et que le trois-quart des importations des producteurs s'effectuent auprès de consommateurs OIBT. Le Brésil (21% du total des producteurs en 1998) et le Venezuela (14%) sont les deux plus grands producteurs importateurs de PBTS. Les importations des producteurs OIBT, bien que modestes à l'échelle planétaire, sont en croissance rapide dans de nombreux cas. C'est ainsi par exemple que les importations de PBTS ont progressé de plus de 306% au Venezuela, 191% au Brésil et au Pérou, 183% au Panama, 182% aux Philippines, de 106% en Malaisie pour un taux de croissance général de 149% chez les producteurs OIBT entre 1995 et 1998. Sachant que de nombreux producteurs OIBT ne communiquent pas de statistiques commerciales à COMTRADE, on a recherché dans la base de données leur mention en tant que partenaire d'un pays qui les communique; cette méthode peut conduire à des sous-estimations importantes des transactions dans le cas des pays entretenant un commerce substantiel avec d'autres partenaires non déclarants, et cette mise en garde vaut également pour les données de production primaire déduites des données COMTRADE aux appendices 1 et 2).

Le tableau 6-6 présente une ventilation des catégories de PBTS importés par les grands importateurs parmi les producteurs OIBT. Les producteurs OIBT ont importé pour \$153 millions de meubles en bois en 1998, la principale catégorie, représentant 56% de toutes les importations de PBTS.

Soixante-quatorze pour cent des importations de meubles en bois effectuées par les producteurs provenaient de pays OIBT consommateurs. Le Panama compte la plus forte proportion de meubles en bois dans ses importations PBTS, avec 80% en 1998; tandis que la Thaïlande est le seul producteur OIBT importateur ayant une plus forte proportion d'autres PBTS, dont les emballages et les palettes, les tonneaux, les panneaux et d'autres, qui constituent 50% de ses importations, pour 33% de meubles en bois.

### **Les principaux exportateurs**

Le tableau 5-3 montre les dix premiers exportateurs de PBTS classés en fonction des valeurs de 1998, tous ces pays, la Pologne exceptée, étant des consommateurs OIBT. L'Italie est de loin le plus grand exportateur du monde de PBTS. Un peu plus de 76% des exportations italiennes sont absorbées par d'autres pays OIBT consommateurs. Les exportations italiennes représentaient environ 31% des 19,5 milliards de dollars d'exportations de PBTS de l'Union Européenne en 1998. L'UE assure 72% des exportations de PBTS des consommateurs OIBT. Les autres grands exportateurs sont le Canada, la Chine, la Pologne et les Etats-Unis.

Le Canada et la Chine ont connu une croissance rapide de leurs exportations de PBTS de 1995 à 1999. Les exportations canadiennes ont effectué une envolée de 150% pendant cette période, tandis que les exportations chinoises ont crû des deux tiers. Cette tendance à la croissance en Chine, qui est apparu avec évidence depuis 1990, devrait se confirmer, car de nombreuses sociétés de la Province chinoise de Taïwan et d'autres producteurs asiatiques traditionnels implantent des co-entreprises en Chine méridionale, attirées dans cette région par le bas niveau des salaires.

Le tableau 7 montre la répartition des importations et des exportations chinoises. Le tableau montre que la quasi totalité des exportations chinoises de PBTS en 1998 provenaient de Chine continentale, tandis que 89% des importations chinoises s'opéraient à destination de Hong Kong ou à travers cette dernière. Le tableau 6 montre également les importations et les exportations de la Province chinoise de Taïwan. Les statistiques combinées de l'ONU pour la Province chinoise de Taïwan (\$458 million) et pour la Chine (près de 2,2 milliards de dollars) font du monde chinois le premier exportateur des PBTS dans le monde en développement.

La répartition des exportations de PBTS des grands exportateurs en 1998 est présentée au tableau 5-7. Plus des deux tiers des exportations de PBTS opérées par les consommateurs OIBT se composaient de mobilier en bois et en canne ou bambou, pour la plupart à destination d'autres pays consommateurs OIBT. Les bois de charpente (17%) de conditionnement d'articles et de palettes, la tonnellerie et autres produits manufacturés (14%) arrivent loin derrière comme deuxième et troisième produits d'exportation PBTS par la valeur. Les exportations italiennes de PBTS, d'une valeur approchant les 5,2 milliards de dollars en 1998, sont majoritairement (86%) composées de meubles en bois, qui en représentent les 86%. Les exportations de meubles en canne et bambou opérées par les consommateurs OIBT (où la culture des cannes ou bambous est relativement faible) approchaient les 790 millions de dollars en 1998, alors que le total des exportations de ces produits par les pays producteurs ne représentait guère que \$228 millions.

Le tableau 5-4 montre les huit premiers exportateurs parmi les producteurs OIBT de PBTS classés selon la valeur de leurs exportations de 1998. La Malaisie, l'Indonésie, la Thaïlande, le Brésil et les Philippines sont les plus grands exportateurs parmi les membres producteurs de l'OIBT. Les autres producteurs OIBT exportant des PBTS sont de taille modeste et comprennent le Honduras, la Bolivie et l'Inde. Les cinq premiers exportateurs parmi les producteurs OIBT représentent 97% du total des exportations de PBTS opérées par les producteurs OIBT en 1998, soit 3,5 milliards de dollars en 1998. Ce chiffre est en baisse de 14% par rapport à 1995 en raison d'un repli des exportations indonésiennes (-50%) et thaïlandaises (-9%) provoqué par les difficultés économiques subies par ces pays en 1998. Les exportations de PBTS des pays OIBT producteurs ont fait un bond

de 42% en 1999, aidées par une relance de l'économie de ces deux pays et par la poursuite de la croissance des exportations de PBTS en Malaisie et au Brésil. Après une remarquable progression de 271% de 1991 à 1996, le développement des transformations en aval en Indonésie fit une chute spectaculaire en 1997 et celles-ci furent réduites de moitié en 1998. L'Indonésie demeurait encore le plus grand pays OIBT exportateur de PBTS en 1997, ses exportations atteignant alors la valeur de 1,2 milliard de dollars, mais a été rattrapé et dépassé par la Malaisie en 1998, qui réalisa 1,1 milliard de dollars d'exportation alors que les exportations indonésiennes s'effondraient avec 739 millions de dollars. L'Indonésie a cependant regagné sa position de tête en 1999, grâce à une envolée de ses exportations de PBTS de 129%, pour 1,7 milliards de dollars, la Malaisie se contentant de la deuxième place avec 1,3 milliard de dollars. Les exportations indonésiennes de PBTS sont principalement destinées aux grands marchés des Etats-Unis, du Japon et d'Europe. Un élément de comparaison permettra de mettre en perspective les exportations des producteurs OIBT: l'Italie a expédié plus de 6 milliards de dollars de PBTS dans les marchés du monde en 1998, soit un chiffre 74% supérieur environ à la valeur globale de toutes les exportations de PBTS opérées par tous les pays producteurs OIBT.

**Tableau 7. Importations et exportations chinoises de PBTS en 1998 [1000 US\$; (%)]**

		Importations	Exportations
<b>Chine</b>	<b>Monde</b>	<b>116 719</b>	<b>2 143 389</b>
	Prod. OIBT	40 728 (58)	18 067 (1)
	Cons. OIBT	69 633 (60)	2 052 827 (96)
<b>Région Admin. Spéc. de Hong Kong</b>	<b>Monde</b>	<b>984 804</b>	<b>19 903</b>
	Prod. OIBT	37 564 (4)	645 (4)
	Cons. OIBT	941 342 (96)	15 914 (80)
<b>Région Admin. Spéc. de Macao</b>	<b>Monde</b>	<b>7 828</b>	<b>81</b>
	Prod. OIBT	280 (4)	0 (0)
	Cons. OIBT	7 477 (96)	75 (93)
<b>Total partiel</b>	<b>Monde</b>	<b>1 109 351</b>	<b>2 163 373</b>
	Prod. OIBT	78 572 (8)	18 712 (1)
	Cons. OIBT	1 018 452 (92)	2 068 817 (96)
<b>Province chinoise de Taïwan</b>	<b>Monde</b>	<b>906 663</b>	<b>458 371</b>
	Prod. OIBT	8 858 (1)	69 102 (44)
	Cons. OIBT	861 478 (95)	155 936 (34)
<b>Total</b>	<b>Monde</b>	<b>2 016 014</b>	<b>2 621 744</b>
	Prod. OIBT	87 430 (5)	87 814 (4)
	Cons. OIBT	1 879 930 (93)	2 224 752 (85)

Bien que les pays en développement bénéficient d'allègements tarifaires dans le cadre du Système généralisé de préférences (SGP) ou d'autres régimes s'appliquant aux PBTS dans de nombreux grands marchés, ces avantages se sont érodés sous l'effet des réductions tarifaires générales intervenues dans de nombreux pays dans le cadre des Négociations d'Uruguay. Dans de nombreux pays les tarifs douaniers sur ces produits demeurent en effet élevés, par rapport notamment à ceux des produits primaires tels les grumes et les sciages. Ce facteur constitue une des raisons pour lesquelles la contribution des pays en développement aux importations totales de ces produits de la part des consommateurs OIBT demeure inférieure à ce qu'elle pourrait être. En revanche, de nombreux pays en développement conservent des tarifs très élevés (jusqu'à 80%) sur ces produits.

Le tableau 5-4 montre que l'Asie-Pacifique est de loin la région de production dominante en termes d'exportations de PBTS (84% des exportations de PBTS de tous les producteurs OIBT en 1998), l'Amérique latine (principalement le Brésil) arrivant en deuxième place loin derrière. Les valorisations industrielles dans la région Afrique sont en croissance (environ 39% de 1995 à 1999), bien qu'elles soient encore minimales, cela en grande partie à cause d'une pénurie de capitaux et du manque d'infrastructures. Néanmoins, de nombreux gouvernements africains dont le Ghana, le

Cameroun et le Gabon font du développement des transformations en aval une de leurs priorités. Le Ghana a réalisé 52% des exportations africaines de PBTS en 1998. Cette répartition entre grandes régions tropicales n'est pas près de changer de manière notable, car les pays des trois régions continuent d'exprimer leur désir d'accroître leurs capacités de transformation en aval.

Il convient de noter certaines anomalies dans les statistiques COMTRADE communiquées par les partenaires commerciaux. Les statistiques communiquées à COMTRADE par les grands exportateurs de PBTS et résumées au tableau 5-4 peuvent montrer des différences importantes avec les valeurs d'importation correspondantes déclarées par les grands importateurs de PBTS au tableau 5-1. Le tableau 8 établit une comparaison entre différentes valeurs communiquées par les quatre grands exportateurs de PBTS parmi les producteurs (en italiques) et les statistiques d'importation enregistrées au COMTRADE pour l'UE et les consommateurs OIBT (en gras). Le tableau 4 fait ressortir le fait que les problèmes identifiés pour les produits primaires de l'Indonésie valent également pour les PBTS, avec, par exemple, une différence de 423% avec les chiffres des importations de l'UE et une différence de 274% avec les chiffres des importations des pays OIBT consommateurs. Ces écarts peuvent s'expliquer par différents facteurs déjà mentionnés dans le chapitre sur le commerce: des exportations partiellement déclarées ou non déclarées à COMTRADE; des différences dans les méthodes de mesures; des différences dans les périodes traitées par les rapports; et la contrebande et l'établissement de prix de transfert servant à contourner les taxes.

**Tableau 8. Orientation du commerce des PBTS pour les principaux partenaires, 1998 (US\$1 000)**

<i>Exportateurs</i>	<i>Malaisie</i>	<i>Indonésie</i>	<i>Thaïlande</i>	<i>Brésil</i>	<i>Producteurs</i>
<b>Importateurs</b>					<b>OIBT</b>
<b>Union européenne</b>	<b>216 888</b>	<b>836 702</b>	<b>147 858</b>	<b>252 918</b>	<b>1 642 383</b>
	<i>194 812</i>	<i>198 000</i>	<i>120 780</i>	<i>232 690</i>	<i>841 483</i>
<b>Consommateurs OIBT</b>	<b>932 988</b>	<b>1 707 349</b>	<b>735 754</b>	<b>379 953</b>	<b>4 390 247</b>
	<i>893 581</i>	<i>661 890</i>	<i>658 890</i>	<i>392 950</i>	<i>3 022 567</i>

Le tableau 5-8 présente la répartition des catégories de PBTS entre grands exportateurs producteurs OIBT, et montre que les grands types de PBTS produits et exportés varient considérablement d'un pays à l'autre. C'est ainsi que la Malaisie, l'Indonésie, la Thaïlande et les Philippines étaient respectivement les plus grands producteurs de PBTS exportateurs de meubles en bois, de bois de charpente, de palettes et caisses de conditionnement (et autres produits manufacturés) et de mobilier en canne. Les grandes catégories d'exportations malaisiennes, plus grand producteur de PBTS exportateur en 1998, étaient le mobilier meublant en bois (75%) et le bois de charpente (15%). Les exportations de PBTS malaisiens sont destinées principalement aux grands marchés des Etats-Unis, du Japon et de Singapour. Environ 70% des meubles en bois exportés par la Malaisie sont en hévée. La Thaïlande a également lié le développement de son secteur de l'ameublement aux ses ressources d'hévée, la délivrance de patentes aux scieries nouvellement implantées étant désormais subordonnée à l'exploitation de ce matériau. L'interdiction d'exploiter les forêts thaïlandaises primaires imposée en 1991 a accru la dépendance du pays aux importations et aux anciennes plantations d'hévée pour ses approvisionnements en bois. La diminution des exportations thaïlandaises de PBTS notée précédemment a également été conditionnée par les limites de l'offre de bois, même si ces exportations ont connu un redressement de 23% en 1999 sous l'effet d'un essor des exportations de caisses et palettes et d'autres produits manufacturés. Les meubles en bois exportés par la Thaïlande représentent la valeur la plus importante (environ \$430,5 millions en 1998), et sont fabriqués principalement en hévée. Les exportations thaïlandaises de PBTS sont principalement destinées aux marchés des Etats-Unis, du Japon et d'Europe. La Thaïlande et la Malaisie sont parvenues à pénétrer des marchés très prisés, en particulier le Japon, avec leurs meubles en hévée. Les réglementations des deux pays favorisent les transformations secondaires,

restreignent les exportations d'hévéa brut, même si ces restrictions ont été quelque peu relâchées en Malaisie sous l'effet de déséquilibres intervenus dans l'offre et la demande. Les exportations malaisiennes et thaïlandaises de PBTS n'ont pas été affectées aussi gravement que les exportations indonésiennes par le repli économique.

Contrairement à la performance de ses exportations entre 1990 et 1995, période où le Brésil a vu le volume de ses exportations quadrupler, les exportations brésiliennes de PBTS sont restées stationnaires à une valeur nettement inférieure à 500 millions de dollars jusqu'en 1998, mais ont fait un bond de 26% pour dépasser les 584 millions de dollars en 1999. Les grandes catégories de PBTS exportés par le Brésil sont les meubles en bois (56%) et les éléments de charpente (29%). Les exportations brésiliennes de PBTS s'opèrent principalement en direction des grands marchés que sont les Etats-Unis et l'Europe. Le Tableau 5-8 montre également que les grandes catégories de PBTS exportés par l'Afrique sont les caisses et palettes (et autres produits manufacturés, 45%), les meubles en bois (34%) et les éléments de charpente (21%). Les exportations africaines de PBTS s'effectuent principalement à destination de l'Union Européenne (notamment le Royaume-Uni) et les marchés des Etats-Unis.

Le développement des nouvelles technologies de transformation (par exemple MDF, placages lamellés-collés, etc.) et l'offre de matière première (par exemple l'hévéa) permettent l'utilisation d'une plus large gamme d'essences de bois tropicaux dans la fabrication de meubles et de PBTS dans les pays producteurs de l'OIBT, ce qui ne peut manquer d'entraîner un accroissement de la production et des exportations. La contribution des PBTS aux filières forêt-bois des pays producteurs OIBT et d'autres pays en développement continuera d'augmenter rapidement dans les prochaines années, avec des réductions correspondantes dans la production et notamment les exportations de produits ligneux tropicaux primaires.

### **Les prix des PBTS**

L'appendice 4 présente les courbes des prix réels et nominaux pour les PBTS indonésiens et malaisiens de mi-1997 à fin 2000, en fonction des données du MIS de l'OIBT.

Après avoir plongé de 40% (chevrons en lamellé-collé) et de 25% (moulures) entre le milieu de 1997 et le milieu de 1998, les prix réels à l'exportation de la plupart des PBTS indonésiens sont restés relativement stables fin 1998 et en 1999, autour de \$333/m<sup>3</sup> (\$345/m<sup>3</sup> nominal) pour les avivés destinés à la tournerie, \$560/m<sup>3</sup> (\$580/m<sup>3</sup> nominal) pour les moulures en red meranti Classe A, et \$439/m<sup>3</sup> (\$455/m<sup>3</sup> nominal) pour les moulures en red meranti Classe B. Les prix FOB réels pour les avivés destinés à la tournerie et les moulures en red meranti Classe A ont légèrement fléchi en 2000 avec \$309/m<sup>3</sup> (\$328/m<sup>3</sup> nominal) et \$543/m<sup>3</sup> (\$511/m<sup>3</sup> nominal) respectivement, tandis que les prix réels FOB des moulures red meranti Classe B sont restés stables. Les prix des exportations malaisiennes de PBTS ont été affectés dans une moindre mesure par la crise économique de 1997-98, avec des prix en retrait d'environ 20% pour les chevrons lamellés, et d'environ 21% pour les deux classes de moulures de meranti. Le recul des prix de ces produits a été causé par une concurrence âpre entre les fabricants chinois, indonésiens, malaisiens, thaïlandais et vietnamiens face à une baisse de la demande. Les prix réels à l'exportation de la plupart des PBTS malaisiens ont été relativement stables fin 1998 et 1999 avec environ \$468/m<sup>3</sup> (\$485/m<sup>3</sup> nominal) pour les chevrons lamellés, \$618/m<sup>3</sup> (\$640/m<sup>3</sup> nominal) pour les moulures de red meranti de Classe A, \$488/m<sup>3</sup> (\$505/m<sup>3</sup> nominal) pour les moulures de red meranti de Classe B et \$517/m<sup>3</sup> (\$535/m<sup>3</sup> nominal) pour les platelages en selagan batu. Les prix de ces PBTS malaisiens ont eu des comportements mitigés en 2000. Les prix FOB réels des chevrons lamellés ont atteint un plus haut à \$485/m<sup>3</sup> (\$515/m<sup>3</sup> nominal) dans le premier trimestre 2000 avant de fléchir de 6% avec \$456/m<sup>3</sup> (\$468/m<sup>3</sup> nominal) au milieu de 2000. Les prix FOB des classes A et B de red meranti ont effectué un léger repli fin 1999 avec \$603/m<sup>3</sup> (\$640/m<sup>3</sup> nominal) et \$466/m<sup>3</sup> (\$495/m<sup>3</sup> nominal) respectivement, et est restée à ces niveaux en 2000. Les prix des platelages malaisiens de selagan batu ont été orientés

plus positivement que les autres moulures en dépit de la concurrence. Les prix FOB réels ont progressé de manière stable de 12% en 2000, pour atteindre \$578/m<sup>3</sup> (\$544/m<sup>3</sup> nominal), pour se rapprocher des niveaux de prix antérieurs à la crise.

Bien que les prix des produits valorisés aient souffert du repli économique en Asie pendant la période 1997-98, ces baisses ont été bien moindres que l'effondrement des prix des grumes, sciages et contreplaqués tropicaux. Les filières forêt-bois de pays tels que l'Indonésie et la Malaisie, dont les stratégies d'exportation sont axées sur les produits valorisés, ont mieux traversé la crise que celles de pays n'exportant que des produits primaires.



## Notes sur les pays

Les notes suivantes contiennent des précisions sur les développements récents intervenus dans des pays membres de l'OIBT, et comprennent des informations sur les obstacles au commerce, les capacités de transformation nouvelles ou accrues, les investissements forestiers transnationaux et les tendances économiques internes, recueillies par le Questionnaire commun. Dans la mesure du possible, elles sont complétées par des informations émanant d'autres sources; toutefois, la qualité et la longueur de ces différentes notes sont pour une grande part déterminées par la qualité et la longueur des textes originaux transmis par les membres.

### Afrique

#### *Cameroun*

Le Cameroun n'importe presque aucuns produits ligneux hormis quelques mètres cubes de contreplaqués d'okoumé du Gabon. Les droits de douanes sont fonction des prix à l'importation et du pays d'origine. Les droits de douane sont relativement bas pour les pays appartenant à la zone UDEAC (Union douanière et économique d'Afrique Centrale).

Les exportations et la commercialisation des grumes sont soumises à contingentement; les exportations sont plafonnées à 30% des grumes prélevées; un minimum de 70% des grumes prélevées doivent être transformées sur place par les entreprises travaillant le bois. Des points de contingentement sont attribués à certaines entreprises comme mesure d'incitation appelée à influencer sur la future production et le négoce du bois au Cameroun.

Aux termes d'une loi adoptée en 1994, toutes les entreprises forestières sont autorisées à exporter 30% de leur volume total de grumes au cours des cinq années suivant leur implantation. A l'issue de ce délai, elles doivent transformer sur place 100% de tous leurs bois destinés à l'exportation.

L'économie du Cameroun est sur la voie de la reprise. Le secteur du bâtiment connaît un regain d'activité, avec une forte consommation de bois de coffrage. Le coût de l'aluminium est supérieur à celui des bois locaux dans l'industrie du bâtiment, si bien que le taux de remplacement du bois par ce métal reste faible. La consommation des produits ligneux est allée croissant en zone urbaine, principalement sous forme de bois de feu et bois de construction.

Au Cameroun, 90% des entreprises forestières appartiennent à des expatriés. Les Camerounais sont parfois impliqués en tant que propriétaires des terres forestières et dans les assiettes de coupe. Toutes les opérations de commercialisation sont gérées par des étrangers et tournées vers les maisons mères ayant leur siège à l'étranger.

#### *République Centrafricaine*

La République centrafricaine n'importe pratiquement pas de produits bois. La Loi des Finances pour 2000 prévoit que les exportations de grumes seront soumises aux conditions suivantes à compter de 2001: les sociétés exportatrices doivent compter au moins cinq années d'activité; les contingentements sur les exportations de grumes correspondent au niveau des transformations secondaires; les volumes des exportations de grumes ne doivent pas dépasser le volume combiné des exportations de sciages et d'autres bois transformés; aucun contingentement ne doit s'appliquer à l'exportation des essences secondaires.

Pendant les dix dernières années, le nombre d'essences exploitées et commercialisées est passé de 3 à 20. Neuf sociétés d'exploitation forestières totalise des superficies de 3 344 579 hectares alloués comme concession. Elles sont françaises, franco-malaisiennes, libanaises, syriennes et centrafricaines.

### *République du Congo*

A l'heure actuelle, les importations de produits forestiers ne sont pas correctement contrôlées et sont de plus en plus commercialisées par des canaux informels. Une étude des contingentements des exportations de grumes s'appliquant à un certain nombre d'essences les plus recherchées, dont l'okoumé, le limba, le sapelli et le sipo, a été effectuée en 1998. Son but était d'assurer la conservation de ces essences et de promouvoir leurs transformations en aval. Des actions de suivi et d'accompagnement demeurent attendues. La nouvelle législation aujourd'hui en cours d'adoption prévoit des transformations sur place de tous les bois, avec une transition de trois ans à compter de sa date de sa promulgation.

La mise en valeur de cinq unités forestières d'aménagement dans la région Nord du pays à travers la création de grandes installations industrielles conduira à une considérable augmentation de la production de bois - jusqu'au triple en volume.

Sur les 300 à 400 espèces inventoriées, seules 40 à 60 sont actuellement commercialisées. L'ensemble des essences dominantes demeure inchangé depuis longtemps. Toutefois, le gouvernement fait la promotion active des essences de bois d'oeuvre secondaire afin de les introduire dans le commerce international des bois tropicaux. Ces essences sont plus largement utilisées comme bois de chauffage et charbon de bois destiné à alimenter la consommation des foyers autochtones, et ne sont pas commercialisées internationalement sous cette forme.

Le bois d'oeuvre est un matériau important pour la construction de tout type de logement (traditionnel, semi-moderne; moderne et non spécifié). Le Congo connaît une grave crise du logement, des logements doivent être fournis à 20 000 personnes tous les ans dans les deux villes principales (Brazzaville et Pointe-Noire). En dépit de l'énorme potentiel bois d'oeuvre du Congo (dans les forêts naturelles et les forêts de plantation), et des avantages comparatifs du bois par rapport aux matériaux de remplacement, l'utilisation du bois reste modeste dans le secteur du bâtiment. On assiste à une perte d'intérêt pour l'utilisation du bois d'oeuvre comme matériau de construction au profit de matériaux concurrents dont les parpaings. Le bois congolais doit faire face à une âpre concurrence de la part des bois importés et des matériaux de remplacement dont l'aluminium. La promotion du bois dans le bâtiment, qui absorbe actuellement environ 75% des produits bois locaux, constitue une stratégie qui doit répondre à la nécessité d'une valorisation des ressources bois. Les villes détruites devant être reconstruites, le bois est appelé à servir de manière plus intensive.

Le tableau suivant apporte des précisions la part des intérêts étrangers dans la filière bois congolaise:

Entreprise	Entreprises du secteur privé - origine du capital	Superficie attribuée (ha)	Investissements déjà opérés (Francs CFA)
ITBL	Français	422 196	1 705 000 749
CIB	Allemand	1 150 816	14 293 277 059
SOCALIB	Lybien	448 000	1 526 010 970
FOROLAC	Portugais	691 390	3 903 000 000
BOPLAC	Allemand-Suisse	540 456	1 305 000 000
SOCOBOIS	Allemand	460 826	1 221 077 412
MAN-FAI-TAI	Chinois	322 626	3 371 034 000
LIKOUALA - TIMBER	Français-Malaisien	300 000	557 000 000
CRISTAL	Français	213 200	1 307 000 000
IFO anciennement SCBO	Allemand	1 131 000	Contrat récemment conclu
TOTAL		5 680 510	

### *Côte d'Ivoire*

L'interdit dont font aujourd'hui l'objet les exportations de grumes est conçu comme une mesure d'encouragement à la transformation sur place. Toutefois, les droits d'exportation (Droit Unique de Sortie, DUS) pour les produits finis devront être réduits pour encourager la valorisation des bois destinés à l'exportation. La politique actuelle impose un interdit sur le bois vert. Cela a eu des répercussions sur les exportations d'essences à bois d'oeuvre dont l'iroko (*Chlorophora excelsa*). Le but de ces orientations est de pérenniser l'offre de matière première aux entreprises locales.

Environ 60 essences sont actuellement utilisées sur les 400 présentant un potentiel commercial. Grâce à la recherche scientifique, on assiste à une tendance consistant à développer les transformations des essences secondaires. Les prix du bois ne font qu'augmenter, cela en raison du fait que les producteurs ont de plus en plus tendance à appliquer des prix d'exportation à leurs ventes sur le marché intérieur. Cette pratique a pour conséquence de faire progresser l'usage de produits concurrents, dont l'aluminium dans le secteur du bâtiment. Soixante douze entreprises forestières sur 112 implantées en Côte d'Ivoire sont la propriété d'expatriés. Sur les 30 000 employés, environ 25% sont des étrangers.

### *Gabon*

Les taxes douanières à l'exportation s'appliquant aujourd'hui aux produits dérivés des bois tropicaux sont fixées 11%. La politique douanière gabonaise est conçue pour promouvoir les exportation de grumes et de bois d'oeuvre ouvrés ou semi-ouvrés afin de décourager l'exportation de grumes. La "Société Nationale des Bois du Gabon", qui est une société d'Etat chargée de commercialiser les bois, conserve son monopole sur les ventes d'okoumé et d'ozigo. Les sociétés d'exploitation peuvent commercialiser les autres espèces. L'adoption d'une nouvelle législation sur les eaux et forêts privilégie la gestion durable des forêts, et les transformations secondaires de la matière première.

S'ajoutant aux projets d'industrialisation mentionnés dans la Revue annuelle de 1999, les projets suivants sont en cours d'exécution:

1. l'implantation d'une usine de déroulage par la "Compagnie Equatoriale des Bois du Gabon";
2. un projet d'implantation d'une usine de déroulage par la société LEROY-Gabon; et
3. la création de trois usines de tranchage par la société canadienne General Wood et Veneer, et des investisseurs marocains et chinois.

Les exportations sont composées à 60% d'okoumé, environ 15% d'ozigo, et environ 25% de bois d'essences diverses. Au cours des cinq dernières années, l'exploitation d'essences tropicales secondaires dans les entreprises de transformation a augmenté, notamment depuis l'implantation d'une usine de tranchage et de scieries. Dans le secteur du bâtiment, les essences de bois locales (bois rouge) sont utilisées à la fois dans l'industrie du meuble et dans les charpentes. Le facteur limitant des valorisations industrielles demeure celui des capacités de transformation.

Le degré de participation étrangère dans le secteur forestier gabonais est le suivant: 44 permis ou concessions provisoires d'exploitation; 25 permis industriels, et 33 permis de "Zone d'influence ferroviaire", donnant une superficie totale de 5 186 031 hectares (1998 données).

Avec la promulgation du Code forestier dont est porteuse la nouvelle loi forestière, la méthode d'attribution des concessions forestières et des permis d'exploitation sera modifiée. L'industrialisation du secteur forestier et la gestion durable des forêts forment la clé de voûte du Code forestier.

### *Ghana*

La production de grumes continue d'être restreinte à des possibilités annuelles de 1 million de m<sup>3</sup> dans le but d'assurer la pérennité des ressources forestières ghanéennes. Le programme ghanéen de

certification, qui a démarré en 1996, a atteint un stade avancé. Des normes nationales de certification ont été élaborées par des consultations entre acteurs; elles utilisent pour cadre les critères et indicateurs OIBT. Un dispositif de certification entièrement mis au point, assorti de moyens de gouvernance et de contrôle adaptés, devraient être en place à la fin de 2000.

On a instauré une mesure d'incitation consistant à réduire à zéro les taxes sur l'importation des machines et équipements en visant ainsi à dynamiser l'investissement dans le secteur des transformations en aval. Le programme de développement du secteur du bois parrainé par l'Union européenne aide également le secteur industriel des transformations du bois par une veille technologique, des formations à la gestion, et des prestations de consultants.

Le Ghana a entrepris son Projet de développement de plantations en visant à réduire les sollicitations dont est l'objet la forêt naturelle. Les taxes à l'exportation collectées sur des espèces de bois débités séchés à l'air ont servi de fonds initial. L'Institut ghanéen de recherche forestière (FORIG) cultive aujourd'hui des plants destinés à être distribués à diverses associations ayant la plantation d'arbres pour vocatino, ainsi qu'à des personnes privées intéressées, à des prix subventionnés, afin d'impulser le développement de grandes plantations.

La croissance actuelle de l'économie continue d'attirer des projets de développement, dont la plupart réclame une grosse consommation de bois. L'environnement généralement propice à cette évolution a suscité la participation du secteur privé au développement immobilier et aux investissements dans ce domaine.

La plupart des concessionnaires appartiennent aux populations autochtones à qui l'on avait accordé des permis d'exploitation du bois dans le passé; un projet de loi sur la gestion des ressources sylvicoles a cependant été déposé au parlement dans le but de rationaliser l'attribution des concessions sur la base de contrats d'exploitation du bois (Timber Utilization Contracts, TUC), et en visant à la gestion forestière durable. Des ressortissants étrangers sont actionnaires majoritaires de la plupart des grandes scieries. Par ailleurs, les nouveaux investissements, notamment dans les transformations tertiaires, sont dominés par des intérêts étrangers. Dans l'ensemble, la participation étrangère est estimée comme supérieure à 50%.

Il est précisé dans la Constitution ghanéenne de 1992 que toutes les institutions gouvernementales liées aux forêts devraient se trouver chapeautées par la Commission forestière. Avec l'adoption de la nouvelle loi sur la Commission forestière, les anciens Timber Export Development Board, Forest Products Inspection Bureau, Forestry Department et Département du gibier et de la vie sauvage sont à présent des divisions placées sous la tutelle de la Commission forestière. Le but de ce changement dans la structure administrative est de renforcer les moyens de gestion des ressources forestières dans la filière forêt-bois.

### *Libéria*

Les droits de douanes actuels sur les produits ligneux tropicaux et non tropicaux importés sont de 8,2% de la valeur FOB. La nouvelle loi forestière stipule que tous les concessionnaires doivent valoriser 35 à 40% de la production annuelle totale en vue de réduire les exportations de grumes. Le code d'incitation aux investissements reste le même que celui signalé en 1999. Les implantations d'unités de transformation industrielle sont en nombre croissant, et des plans sont en cours d'élaboration en vue d'agrandir la capacité de production. L'offre de bois scié sur le marché local est en croissance, bien que les plus grandes scieries intégrées restent closes.

L'éventail des essences récoltées s'est élargi avec l'ajout de 15 essences supplémentaires comparées à 1999. La promotion des essences de bois d'œuvre tropical secondaires sur le marché international par les concessionnaires forestiers ont assuré des revenus supplémentaires et ont allégé la pression

exercée sur les essences de premier choix. La production, la consommation et la commercialisation de ces essences produisent également des revenus pour les populations rurales et d'autres.

La rénovation et la construction de logements ont augmenté au-dessus des niveaux de 1999, tandis que les réhabilitations d'édifices publics (immeubles de l'administration, écoles et hôpitaux) se font de plus en plus nombreuses. Aucun autre facteur interne n'a eu une incidence sur la consommation de bois. Le secteur libérien du bâtiment compte fortement sur le bois, la chaux, le ciment, etc. La filière bois est dominée par des entrepreneurs étrangers, en particulier européens et asiatiques.

## **Asie-Pacifique**

### *Fiji*

On assiste à une évolution progressive qui consiste à inclure des essences secondaires comme composante de produits forestiers semi-ouvrés et ouvrés. La consommation de bois a reculé de manière significative en 1999, en raison de facteurs politiques et sociaux. Pour des raisons analogues, les investissements étrangers ont également été en recul.

L'offre de bois à Fidji provient traditionnellement de ses forêts tropicales naturelles. Cependant, cela pourrait changer dès lors que les plantations de pins et de feuillus du pays (principalement le mahogany) arrivent à maturité. Le marché local n'étant pas étendu, le gros des produits tirés de ces ressources est destiné à l'exportation, principalement sous forme de produits valorisés, de qualité supérieure.

### *Indonésie*

En consultation avec le FMI, l'Indonésie a décidé fin 2000 de restaurer son interdiction d'exporter des grumes, dans le but de réduire le flux de grumes quittant le territoire illégalement. Il n'est pas prévu d'étendre les capacités des entreprises de la filière bois indonésienne; tout au contraire, les capacités existantes des entreprises bois seront réduites progressivement pour être ramenées à un niveau qui corresponde à l'offre de matières premières.

La production de bois d'essences commerciales tend à décroître, cependant que l'exploitation commerciale des essences secondaires tend à s'intensifier. L'activité dans le secteur de la construction et du logement est en croissance constante et répond à la croissance démographique du pays et à son développement économique. Sachant que la substitution par les produits non bois est limitée, la consommation de bois est en croissance.

La plupart des concessions forestières appartiennent à des entreprises nationales (privés et d'Etat). Les politiques et les réglementations sur la forêt et la production de bois prennent toujours en compte les engagements passés avec les organisations internationales, dont le FMI, la Banque mondiale, l'OIBT, etc..

### *Malaisie*

Aucune modification n'est intervenue aux droits de douanes durant l'année écoulée. La question de l'accès aux marchés conditionné par des facteurs environnementaux aura un impact adverse sur le commerce des produits dérivés des bois tropicaux dans certains marchés consommateurs.

L'accent a été mis sur les transformations secondaires des produits ligneux tropicaux dès la mise en oeuvre du premier Plan directeur industriel de 1986. On s'attache aujourd'hui à promouvoir le développement et l'exportation de produits ligneux valorisés. Les essences secondaires sont commercialisées sous la catégorie de leurs utilisations finales ensemble avec les essences les plus prisées. Les essences secondaires sont utilisées en ébénisterie et en menuiserie, et le plus souvent sont lamellées avec des feuilles de placage et d'autres feuilles de lamellation. A ce titre, les essences secondaires sont également importantes pour la filière forêt-bois malaisienne.

L'activité dans le bâtiment et les travaux publics accuse une certaine lenteur. Toutefois, le secteur de la construction de maisons de prix moyen ou faible s'est renforcé depuis 1999. Les investissements étrangers et locaux sont encouragés dans le but de hâter le développement des valorisations industrielles. Le capital libéré total des projets approuvés en 1999 dans la filière bois a été de RM98,3 millions, dont 37,4% étaient constitués d'investissements étrangers.

#### *Papouasie-Nouvelle-Guinée*

Il n'y a pas eu de modification au régime des tarifs douaniers sur les produits ligneux au cours de l'année passée. Le gouvernement national a imposé un moratoire sur l'acquisition de nouvelles concessions à finalité bois d'oeuvre en vue de leur exploitation industrielle; cela a amené un repli des investissements étrangers dans ce secteur. On assiste à une demande substantielle de produits forestiers tropicaux secondaires, tel le bois de santal noir.

#### *Thaïlande*

En tant que pays membre de l'Organisation mondiale du commerce (OMC), la Thaïlande a réduit ses tarifs sur les produits provenant des pays membres fondateurs de l'OMC depuis le 1er janvier 1995. En raison de la participation de la Thaïlande à l'Accord sur le dispositif commun de tarif préférentiel (CEPT) pour la zone de libre-échange de l'ANASE (AFTA), la Thaïlande a également réduit, depuis le 1er janvier 1996, les tarifs sur les produits porteurs d'un certificat d'origine d'un pays ANASE, ou les en a exemptés.

En raison d'une interdiction d'exploitation, instaurée en 1989, les scieries thaïlandaises sont approvisionnées en matière première sous forme de grumes et d'avivés importés de l'étranger, notamment de pays voisins tels que la Malaisie, le Cambodge, le Myanmar et le Laos, ainsi que de quelques autres pays plus éloignés en Afrique et en Amérique du Sud. Les produits fabriqués sont destinés à la consommation dans le pays et également à l'exportation. Dans le but de permettre ces approvisionnements, les taxes à l'importation sur les matières premières concernées ont été réduites. La crise économique qui a frappé dans les années récentes a obligé la plupart des scieries à fonctionner en sous régime ou à fermer; seules n'ont pas été affectées par ce phénomène celles qui ont pu travailler l'hévéa local et d'autres bois de plantation, qui revient meilleur marché que le bois d'importation.

La Thaïlande continuera d'importer des grumes et des sciages de l'étranger, notamment de Malaisie, du Myanmar, du Cambodge et du Laos, afin de fournir son industrie de transformation des bois. La plupart de ces grumes et ces sciages sont du yang (*Dipterocarpus* spp.) et du teck (*Tectona grandis* Linn.f.).

La demande émanant des secteurs du bâtiment et de l'immobilier en Thaïlande a décliné à la suite de la crise économique asiatique, qui a très durement touché la Thaïlande. Par ailleurs, l'industrie du bâtiment s'est détournée du bois au profit de matériaux autres tels le béton armé et les poutres métalliques dans la construction d'immeubles d'habitation et de bureaux. Le bois n'est plus employé que lorsque nécessaire, notamment dans les huisseries. En outre, les scieries utilisent de plus en plus du bois de plantation qui est plus facile à trouver et moins onéreux, qu'il s'agisse de l'hévéa ou de l'eucalyptus.

#### **Amérique latine et Caraïbes**

##### *Bolivie*

Les taxes à l'importation appliquées aux produits forestiers sont restées inchangées depuis 1998. En ce qui concerne les barrières douanières et non douanières affectant la commercialisation des produits forestiers, la politique commerciale bolivienne n'empêche aucunement la libre circulation de ces produits.

Les incitations actuelles au profit de la filière forêt-bois sont les suivantes:

- **Politique de promotion des:** le régime des exportations non traditionnelles recouvre toutes les Exportations produits exportés à l'exception des minerais ou produits hydrocarbures traditionnels. C'est ainsi que le secteur forestier est parmi ceux bénéficiant de ce régime.
- **Politique fiscale:** Les exportations non traditionnelles sont neutres d'un point de vue fiscal, c-à-d. que les exportateurs peuvent récupérer les taxes acquittées locales par des CEDEIMS (Certificats d'abattement fiscal), dont la TVA, la Taxe Spécifique à la Consommation (Impuesto al Consumo Específico – ICE) et le Droit de douane consolidé (Gravamen Aduanero Consolidado – GAC). Les sommes à récupérer dépendent de la valeur de l'exportation selon une procédure automatique.
- **Régimes spéciaux:** Les régimes spéciaux de promotion des exportations mis en oeuvre par le gouvernement bolivien comprennent la création de zones franches industrielles. Il s'agit de zones de valorisation des produits destinés à l'exportation où les articles et les intrants sont introduits temporairement pour y être transformés puis réexportés après y avoir intégré une valeur ajoutée et des intrants nationaux. Le gouvernement a également créé le Régime des admissions temporaires en vue de l'exportation (Regimen de Internación Temporal para la Exportación – RITEX); il s'agit d'un régime spécial d'introduction temporaire de matières premières destinées à être transformées industriellement en vue d'une réexportation.

Les incitations mises en place par la Loi Forestière sont les suivantes:

- La création d'un marché des concessions; la provision de la loi accordant des droits forestiers et le pouvoir de conclure un partage des risques et des contrats de sécurité légale sur les concessions favorise la création d'un marché des concessions. Cela facilite l'intégration de la filière bois dans l'économie de marché et les tendances à la mondialisation économique, laquelle encourage à son tour à la modernisation des entreprises, à leur capitalisation, la promotion de nouvelles essences et la recherche de nouveaux marchés, et surtout les nouvelles propositions de gestion industrielle consistant à faire désormais partie d'une économie de plus en plus marquée par la compétition et l'efficacité.
- Incitation au reboisement: la Loi déclare d'intérêt public la réhabilitation des terres dégradées qui ont perdu leur potentiel d'exploitation originel mais dont la réhabilitation reste possible, et fait de cette réhabilitation une priorité nationale. Cela représente une opportunité d'investissement, notamment sur la base des incitations explicitement prévues par la Loi Forestière, qui énonce que : "Toute personne qui, à titre individuel ou collectif, exécute des actions de réhabilitation forestière sur des terres dégradées selon un plan agréé, bénéficiera de une ou plusieurs des incitations suivantes, dont l'application sera fixée par décret" (Article 17 de la Loi Forestière et Article 54 de son décret d'application). Ces incitations sont les suivantes:
  - Abattement des droits et redevances forestières pouvant aller jusqu'à 100%
  - Attribution de droits de propriétés sur les terrains réhabilités, pour autant qu'il s'agisse du terrain appartenant à l'Etat
  - Jusqu'à 10% de rabais sur les coûts annuels réels de la réhabilitation.

Sachant que la filière bois est une nouvelle venue relative dans le cadre économique du pays, il n'existe pas de plan déterminé d'élargir les capacités des transformations secondaires. Cependant, la nouvelle loi forestière prévoit d'accorder des droits forestiers sous forme de concessions qui sont garantis pendant 40 ans et qui peuvent être reconduits pour une durée analogue. Cela constitue une

incitation accordée au secteur industriel pour le développement de sa capacité de production et l'amélioration de son efficacité et de sa rentabilité en matière de transformation industrielle du bois.

Traditionnellement, les coupes sélectives sont le principal mode de récolte auquel on a recours en Bolivie. Depuis la promulgation de la loi forestière, il a été demandé aux entreprises d'élargir l'éventail des espèces à récolter, et de promouvoir de nouveaux marchés pour ces espèces. On escompte que cette tendance se renforcera à l'avenir avec la consolidation du nouveau dispositif forestier.

La crise économique dans les pays voisins a eu des répercussions sur le secteur bolivien du bâtiment, avec notamment une réduction du nombre des logements neufs. S'ajoutant à cela, on assiste également à intensification du remplacement des poutres et solives en bois par des éléments de métal, en particulier dans les zones urbains, sous l'effet du coût relativement élevé des bois de charpente par rapport aux éléments de charpente métallique.

Les taux d'intérêt des prêts immobiliers et des prêts à l'industrie ont été de 18,2% annuel en moyenne sur l'année écoulée. S'efforçant de protéger les emprunts en cours, en 1999, la Commission des établissements bancaires et financiers ont instauré un nouveau système de classification des emprunts recouvrant cinq catégories. Dans le cadre de ce système, les banques doivent consentir un pourcentage de prêts en se pliant aux normes fixées par la Commission. Cela n'a pas manqué d'avoir des répercussions immédiates sur les secteurs productifs et industriels, ainsi que sur le secteur du bâtiment, en restreignant l'accès au crédit. On ne dispose pas d'informations exactes sur les participations étrangères dans la filière bois.

#### Colombie

Les droits de douanes appliqués aux produits ligneux tropicaux et non tropicaux en Colombie ont été communiqués à l'OIBT lors des années précédentes. Ces barèmes sont restés inchangés au cours de l'année écoulée.

Le Plan national de développement "Changement pour la Paix" stipule que le reboisement constitue une activité stratégique prioritaire avec des opportunités nettement définies concernant la promotion des exportations, la création d'emplois et la capitalisation du secteur rural. Le gouvernement national a alloué un budget dépassant les 5,35 millions de dollars pour l'année 2000, qui devrait permettre la création de près de 5000 hectares de forêts de protection et production, et leur entretien pendant 2 à 5 ans.

Les "Accords de concurrence pour la filière des produits forestiers" (pâte à papier, panneaux dérivés du bois, mobilier en bois et produits en bois manufacturé) conclus en 1996 et 1998 sont régionalisés en fonction de périmètres forestiers centraux pré-établis. Les termes de ces accords sont aussi en cours de révision, afin de permettre leur mise à jour régulière.

Des essences précieuses telles *Virola sebifera*, *Avicennia nitida*, *Cedrela odorata*, *Camnosperma panamensis*, *Tabebuia guayacan* et *Carapa guanensis* sont le plus communément commercialisées à ce jour. Cependant, ces espèces se font de plus en plus rares, et l'on tend donc à les remplacer sur le marché par d'autres espèces tropicales et non tropicales plus communes dont le pin et l'eucalyptus. Environ 250 essences de bois d'oeuvre comptant environ 600 noms communs sont aujourd'hui commercialisées en Colombie.

Le secteur du bâtiment a toujours préféré les bois tropicaux; le remplacement de ces essences par des essences non tropicales ne s'opère donc que très progressivement. Au cours des six dernières années, la croissance de l'activité dans ce secteur s'est ralentie, et plus particulièrement au cours des



trois dernières années, où l'on a assisté à un repli marqué de l'activité dans le bâtiment, conduisant à une réduction de la consommation de bois d'oeuvre.

Les intérêts étrangers sont présents dans la filière bois nationale, notamment dans la pâte à papier et les cartonnages. Cependant, on ne dispose pas de chiffres officiels en pourcentage sur les participations étrangères dans ce secteur.

#### *Guyana*

L'activité nationale dans le secteur du bâtiment a connu un essor remarquable ces dernières années. La part du secteur du bâtiment dans le PIB a été de 241, 246, 251, 256, 265, 318, 349, 398 et 450 million de dollars guyanéens au cours de la période de 1989 à 1997. On assiste cependant à une tendance au remplacement du bois par le béton dans la construction des logements neufs.

#### *Honduras*

Les droits de douanes s'appliquant aux produits ligneux tropicaux et non tropicaux en 1998-99 n'ont pas été modifiés; les tarifs communiqués les années précédentes continuent de s'appliquer.

La loi-cadre en faveur de la sylviculture prévoit le remboursement des frais de plantation jusqu'à leur intégralité ainsi que celle de la taxe fiscale; cependant, la loi forestière ne prévoit la déduction des frais que sur la seule facture fiscale. Les personnes physiques et morales ont donc naturellement évité de s'engager dans des projets de cette nature. L'AFE/COHDEFOR applique toujours une taxe administrative de Lps.40,00 par m<sup>3</sup> de bois rond récolté. L'imposition de cette taxe a un effet dissuasif sur les propriétaires forestiers qui comparent les revenus sylvicoles aux revenus agricoles.

En accord avec le Plan d'action forestière à long terme – PLANFOR (1996–2015), 65 plans d'aménagement ont été approuvés en 1999 dans des forêts de pins et de feuillus communales, privées et domaniales couvrant un total de 71 927,9 hectares, avec des possibilités annuelles autorisables de 81 758,63 m<sup>3</sup>. L'exécution de divers projets à moyen terme se poursuit avec le concours d'agences de coopération internationale.

Le Honduras est traditionnellement utilisateur et exportateur de bois d'oeuvre de certaines essences dont le mahogany, le pin et le cèdre; le projet de promotion et d'utilisation des produits forestiers (CUPROFOR) est exécuté avec l'appui du Gouvernement du Royaume Uni. Ce projet vise à l'utilisation d'essences de bois d'oeuvre non traditionnelles et à une meilleure rentabilité matière dans le travail des bois feuillus. L'acceptation de ces espèces par le marché intérieur a progressé considérablement au cours des dernières années, notamment pour le coloradito, le huesito, le pino ocote, le barba de jolote, le sangre real, le rosita, le san juan et le paleta marapolan.

L'évolution de l'activité intérieure de la construction n'a pas eu un impact significatif sur l'exploitation du bois. Cela s'explique par l'utilisation de produits de remplacement du bois dont le béton dans la plupart des infrastructures et des constructions de logements neufs, dans la dynamique de reconstruction du pays qui fait suite aux ravages causés par le passage de l'ouragan Mitch.

Environ 80% des prises de participation dans les entreprises de première exploitation de la filière bois sont le fait de ressortissants honduriens, 20% étant des entreprises à capitaux mixtes honduriens et étrangers, tandis que dans les entreprises transformatrices, ce rapport est de 40% d'investissements étrangers et 60% nationaux. L'Etat ne vend pas de terrains; ceux-ci peuvent être néanmoins acquis auprès des propriétaires dans le cadre de plans d'aménagement dûment agréés.

#### *Panama*

Aucune modification n'a été apportée aux régimes douaniers et de contingentement depuis l'année dernière.

La stratégie environnementale, promulguée en loi-cadre nationale, prévoit l'élaboration de mécanismes économiques, fiscaux et juridiques destinés à promouvoir l'exploitation intégrée, durable et diversifiée des forêts, et la mise en place d'un Centre d'aide au marketing et de veille technologique (transformation, produits finis, séchage et préservation) pour la récolte et la commercialisation des produits et sous-produits forestiers. Le fondement juridique en est fourni dans le code forestier promulgué en 1998.

La composition actuelle des essences commercialisées par le Panama est appelée à court terme à se maintenir. A plus long terme, un changement de composition peut être envisagé du fait de l'éventuelle intégration d'essences de reboisement, notamment des essences exotiques. En ce qui concerne les autres essences de bois d'oeuvre, une des caractéristiques du Panama est le manque de validation des expériences régionales qui se font jour dans le domaine de la gestion des forêts tropicales. Cela freine la mise à disposition des techniques de gestion des forêts naturelles et le développement du potentiel de diversité biologique des forêts tropicales.

La Chambre forestière panaméenne est en cours de création. Cette chambre, dont la création s'opère sous l'égide du secteur privé, encouragera une plus grande participation étrangère dans le secteur forestier panaméen.

#### *Le Pérou*

Les taxes à l'importation sont de 15% sur les valeurs FOB pour les produits dérivés des bois tropicaux. Dans le cadre politique et économique des conditions de marché libre aujourd'hui en place au Pérou, il n'y a pas d'autres barrières douanières ni d'autres facteurs connexes affectant de manière significative le commerce des produits ligneux tropicaux.

La nouvelle loi-cadre sur les forêts (Loi n° 27308) a été promulguée le 16 juillet 2000. Cette loi envisage la promotion des transformations en aval sur la base de l'exportation de produits semi-ouvrés et de produits finis, en particulier ceux fabriqués en bois de cèdre et en mahogany. De plus, l'obtention de produits valorisés à partir d'essences secondaires fait elle aussi l'objet d'une promotion. La nouvelle loi favorise le boisement et le reboisement, l'exploitation du bois tiré des plantations, la certification des produits forestiers, et la rémunération des services environnementaux dispensés par la forêt. Mais elle vise surtout à encourager l'exportation de produits ligneux semi-ouvrés et ouvrés. La loi forestière a interdit l'exportation de sciages de cèdre (*Cedrela odorata*) et de mahogany (*Swietenia macrophylla*) à compter du 1er janvier 2001. Cette mesure vise à promouvoir la commercialisation des produits manufacturés obtenus d'essences forestières secondaires, au niveau national comme au niveau international.

Le secteur péruvien du bâtiment utilise principalement des espèces précieuses. Le bois est mis en oeuvre dans les finitions, et, dans les zones rurales du pays, il sert à certaines applications structurales. La nouvelle loi forestière ne prévoit pas de restrictions aux investissements privés dans les activités forestières; au contraire, les investissements nationaux et étrangers sont favorisés dans le but d'encourager les valorisations industrielles, et d'assurer la conservation de la biodiversité forestière. En ce qui concerne le marché national, certains grands magasins commercialisent des produits en bois d'espèces (principalement des conifères) provenant du Chili, des Etats-Unis, du Canada, de Chine et du Japon. Les principaux produits commercialisés sont les panneaux de particules, la mélamine et les placages en bois de conifères.

#### *Suriname*

La taxe à l'importation des bois et produits dérivés s'échelonne dans la fourchette comprise entre 5 et 20% de la valeur du produit à l'importation. Des entreprises du Sud-Est asiatique ayant investi au Suriname, la production d'essences secondaires s'accroît notablement. Environ 40% de la production

de bois appartient à des sociétés étrangères. En 1999, la part des compagnies étrangères dans le volume total des exportations de bois était d'environ 50%. Au terme d'une longue période de stagnation du secteur forestier, de nouveaux investisseurs nationaux et étrangers se sont manifestés à partir de 1995.

#### *Trinidad et Tobago*

Le régime douanier des importations de bois est le suivant:

- Bois ronds conifères : Exemptés
- Bois ronds non conifères : 10%
- Bois tropicaux : 10%
- Bois non tropicaux: Franchise

Le gouvernement a mis au point un programme d'incitation à l'agriculture destiné à motiver les propriétaires de terrains à pratiquer la sylviculture privée.

#### *Venezuela*

Les taxes à l'importation sur les produits forestiers de transformation secondaire au Venezuela, notamment celles appliquées aux termes des chapitres 44, 47 et 48 du Code Nandina, s'étagent entre 5 et 15%.

Depuis son instauration, la politique forestière du Venezuela est restée orientée vers la conservation et la gestion des ressources forestières. Aujourd'hui, la nouvelle politique environnementale nationale adossée à la constitution nationale stipule pour l'un de ses objectifs centraux la "pérennité de l'environnement et des ressources naturelles destinée à optimiser le bien-être des populations". A cette fin, la participation et la mobilisation active des populations riveraines sont encouragées; le dialogue, la complémentarité et la participation collective aux décisions constituent les axes principaux de cette orientation.

Cette nouvelle politique environnementale amènera des changements profonds dans la politique forestière nationale, ouvrant la voie à de nouveaux dispositifs de gestion dans lesquels la participation des communes est la clé de voûte des décisions, et la formulation, l'exécution et l'évaluation des politiques environnementales et sociales. Cela vise l'organisation et la gestion rationnelles des ressources forestières destinées à améliorer les conditions de vie des populations.

L'autre mesure remarquable a été la promulgation du Décret n° 1257, qui fixe les normes d'évaluation environnementale des activités pouvant conduire à une dégradation de l'environnement, comme manière de minimiser les impacts négatifs que certaines activités sont susceptibles d'avoir sur l'environnement.

En outre, le Venezuela reconnaît le rôle important des critères et indicateurs dans la durabilité des forêts. Pour cette raison, le gouvernement a organisé une consultation nationale sur la validation des critères et indicateurs en 1997 sur la base de la Proposition de Tarapoto (Pérou). L'objectif du Gouvernement est de mettre en place des critères et indicateurs nationaux basés sur cette expérience et l'analyse des critères et indicateurs déjà élaborés par l'OIBT. On escompte que ce processus conduira à terme à l'instauration d'une certification forestière, bien que cette dernière puisse être amorcée comme dynamique concurrente après la révision et l'ajustement des plans d'aménagement actuellement mis en oeuvre dans le pays.

Les récoltes de bois s'opèrent actuellement sur 117 espèces, les plus importantes étant *Pinus caribaea*, qui représente 48% de la production nationale totale. Il y a aussi 16 espèces commerciales représentant une production annuelle supérieure à 3 000 m<sup>3</sup>. Il s'agit des espèces Samán (*Pithecellobium samán*), Drago (*Bombacopsis quinata*), Jobo (*Spondias mombin*), Ceiba (*Ceiba*

*pentandra*), Cedro (*Cedrela odorata*), Mijao (*Anacardium exelsum*), Saqui - Saqui (*Bombacopsis quinata*), Pardillo (*Cordia alliodora*), Algarrobo (*Hymenaea courbaril*), Aceite (*Copaifera officinalis*), Apamate (*Tabebuia rosea*), Palo Blanco (*Piptadenia* sp.), Camoruco (*Sterculia apetala*), Charo (*Brosimum alicastrum*) et Zapatero (*Peltogyne pubescens*). En ce qui concerne la mise sur le marché de nouvelles essences, on n'observe à l'heure actuelle aucun changement aux schémas traditionnels, cela en raison d'un manque de connaissances des propriétés physiques, chimiques et mécaniques des essences de bois d'oeuvre. Cette situation devrait s'améliorer grâce à la recherche visant à développer les connaissances des essences moins connues.

Environ 130 produits forestiers non bois sont utilisés par les communautés autochtones pour satisfaire leurs besoins élémentaires en aliments, médicaments et objets usuels. Ces produits permettent de rehausser les niveaux de revenus, et nombre d'entre eux sont commercialisés aux niveaux national et international.

La construction de logements au Venezuela repose encore sur le modèle traditionnel consistant à utiliser du béton avec le bois pour complément. Cependant, il est précisé dans la politique de gestion des forêts communales en ce qui concerne les périmètres protégés de la région occidentale du pays, que la construction de logements doit mettre en oeuvre des matériaux autochtones (briques d'adobe) et des éléments complémentaires en bois, et que les communes doivent utiliser des sources d'énergie de remplacement à caractère écologique (éoliennes, énergie solaire et hydraulique) dans ces périmètres protégés.

La politique actuelle concernant les investissements ne comporte aucune restriction aux activités liées à l'élaboration de plans d'aménagement forestier. Cependant, la participation étrangère au cours des dernières années a été insignifiante car les attributions de nouvelles concessions n'ont pas donné lieu à des appels à la concurrence.

### **Pays consommateurs**

#### *Australie*

Les régimes actuels de taxes sur les importations sont les suivants:

4407.10.10 Conifères (rabotés ou poncés): 5%; DCS: 4%; CAN: 4%; (HONG KONG, Rép. de Corée, Singapour ou Taïwan: 5%)

4407.10.90 Autres conifères (de section transversale supérieure à 450cm<sup>2</sup>): franchise

4407.10.99 Autres conifères (de section transversale inférieure à 450cm<sup>2</sup>): 5%; DCS: franchise; CAN: 4%

4407.24.00 Bois tropicaux (virola, mahogany, imbuia et balsa): franchise

4407.25.1 Bois tropicaux, rabotés ou poncés (Red Meranti et Meranti Bakau): 5%; DCS: 4%; (HONG KONG, RÉP. DE CORÉE, SINGAPOUR ou TAIW: 5%)

4407.25.9 Bois tropicaux, non rabotés ou poncés (Red Meranti et Meranti Bakau): 5%; DCS: Franchise

4407.26. Bois tropicaux, autres (non rabotés ou poncés) (white luan, white meranti, white seraya, yellow meranti et alan): franchise

4407.29.10 autres bois tropicaux, rabotés ou poncés (merbau, rhite, jonkong, jelutong et kempas): 5%; DCS: 4%; (HONG KONG, RÉP. DE CORÉE, Singapour ou TAIW: 5%)

4407.29.90. Acajou d'Afrique, teak obéché, sapelli, sipo, keruing, ramin, kapur, merbau, makoré, iroka, tiama, mansona, ilomba, dibetou, limba et azobé: franchise

NOTE: importations de NZ, PNG et Fidji: franchise

L'Australie a produit environ 27 000 m<sup>3</sup> de sciages tropicaux (production de sciages de bois dur australien au nord du Tropique du Capricorne) en 1999; les espèces d'eucalyptus ont représenté 96% de cette production. La production de sciages tropicaux non eucalyptus n'a été que de 1 634 m<sup>3</sup>; ce volume est appelé à se réduire à moyen et à long terme.

Au cours de la période 1995 à 1999, la part de marché des importations de sciages tropicaux s'est réduite comparée à la consommation totale de sciages en Australie; elle a en effet regressé en passant de 3,4% à 2,1%. Les importations de sciages tropicaux sont passés de 70 000 m<sup>3</sup> en 1997 à 93 000 m<sup>3</sup> en 1999. Cette évolution est en réponse à une chute des prix à l'importation et à une forte augmentation de l'activité du bâtiment au cours des deux dernières années, qui ont conduit à une augmentation de la consommation de sciages en Australie. De 1997 à 1999, les importations de Malaisie et d'Indonésie ont progressé de 12% pour les unes, et de 41% pour les autres. Cependant, la production nationale de bois résineux a fortement progressé pendant cette période, la part de marché des importations de sciages tropicaux n'a pas progressé de manière significative en 1999. A moyen terme, on escompte un recul des importations de sciages tropicaux car la part de consommation nationale de sciages de résineux augmente et l'activité de construction de logements entre dans une phase de repli.

On prévoit un fléchissement de la croissance économique australienne qui devrait se situer autour de 3,8% en 2000-01, comparé à 4,2% en 1999-00 et 4,4% en 1998-99. On estime que les taux d'intérêt devraient passer de 8,4% en 1999-2000 à 9,3% en 2000-2001.

Le redressement actuel du secteur australien de la construction semble avoir atteint son apogée en 1999-2000 avec environ 163 000 unités, 9% de plus que les constructions de logements neufs en 1998-99. Pour 2000-01, on projette une baisse de 20% du nombre des constructions de logements neufs.

Les importations de sciages de pays tropicaux en Australie ont légèrement augmenté, cela à proportion de l'augmentation du nombre des nouveaux chantiers immobiliers et des prix avantageux des produits importés. Toutefois, à long terme, le volume de ces importations est appelé à baisser. Une forte concurrence est attendue de la part du pin radiata issus de plantations nationales et de plantations néo-zélandaises, en même temps qu'est escomptée l'adoption du pin radiata sur le marché australien des sciages. Le remplacement par des produits concurrents, dont les panneaux de fibres de densité moyenne, est également attendu.

Au cours des trois dernières années, les forêts australiennes et les scieries passant sous propriété privée de sociétés internationales ont été de plus en plus nombreuses. Plusieurs grandes sociétés basées en Australie, pour lesquelles le secteur forestier n'était pas une activité majeure, ont cédé leurs actifs forestiers australiens à des sociétés internationales spécialisées dans le secteur des produits forestiers. Les acquisitions récentes de ce type comprennent une acquisition opérée par le Hancock Timber Resource Group (\$A550m), la Weyerhaeuser Company (\$A310m), et les firmes Norske Skog (\$A830m) et Carter Holt Harvey (\$A850m).

#### *Danemark*

Il n'y a pas de taxes à l'importation sur les produits ligneux au Danemark.

#### *Finlande*

Les droits de douanes s'appliquant aux produits ligneux sont présentés dans "The International Customs Journal". Il n'est prévu aucun investissement dans de nouvelles capacités de production de produits ligneux tropicaux.

Très peu de modifications sont intervenues dans la composition par espèces des importations finlandaises de bois d'oeuvre; les plus importantes espèces arborées importées, dont le hêtre, le pin d'écoce et l'épicéa de Norvège, sont également importés dans des quantités importantes. Les exportations finlandaises de bois ronds sont relativement insignifiantes. La quantité de bois tropicaux utilisée dans le secteur finlandais des forêts est négligeable. Le secteur finlandais du

bâtiment utilise des espèces arborées nordiques et d'Europe centrale comme matériau de construction.

#### *Allemagne*

Permis de construction délivrés en 1998: 476,068 (-10.1%); en 1999: 437,584 (-8.1%). Baisse du nombre des logements sociaux en 1999: -18.9 %. Accroissement du nombre des logements individuels en 1999: +3.7%.

#### *Pays-Bas*

Les Pays-Bas appliquent les taxes à l'importation de l'Union européenne sur les produits ligneux. Un nouveau projet de loi ("Wetsontwerp Vos") est en cours de discussion au parlement néerlandais, qui devrait rendre obligatoire l'apposition sur tous les bois et produits dérivés vendus aux Pays-Bas d'un certificat qui précise si le bois a été produit sur un mode durable. Ce marquage devra être assorti d'un "descriptif écrit" de l'origine du bois et des conditions dans lesquelles il a été produit.

Les essences tropicales secondaires ne sont acceptées par le marché que si le bois possède son certificat FSC. Dans l'industrie (traditionnelle) du bâtiment, l'utilisation de bois d'oeuvre d'essences tropicales secondaires est restreinte du fait que ces essences n'ont pas encore été autorisées par le code du bâtiment.

Les taux d'intérêt des prêts hypothécaires n'ont augmenté que de 1% depuis l'an dernier, avec un effet minimal sur le marché de l'immobilier. Le tableau ci-dessous résume les chiffres clés de ce secteur.

Activités du bâtiment (année fiscale se terminant en avril 2000)

	1998	1999	2000
Permis de construire	100779	84536	87343
Logements neufs	97137	81557	Sans objet
Achevés	96732	86047	76690

#### *Japon*

La réduction tarifaire étalée de 1997 à 1999 a été publiée dans la Revue annuelle de l'an dernier; la réduction prévue sur cette durée est à présent atteinte.

Le nombre de logements neufs créés en 1999 a progressé de 1,4% pour se chiffrer à 1 214 601 unités, mais n'a atteint que 74% du nombre sans précédent de logements neufs créés en 1996. Le rythme des créations de logements au cours du premier semestre 2000 a progressé de 2% pendant la même période l'année dernière. Toutefois, le nombre des logements neufs en bois a reculé de 6% au cours du premier semestre 2000 par rapport aux chiffres de 1999.

Récemment, le Japon a importé de grandes quantités de grumes de mélèze destinées à la fabrication de contreplaqué. Le contreplaqué de conifères représentait 42% de la production nationale totale de contreplaqués en 1999.

#### *Nouvelle-Zélande*

Tous les bois tropicaux sciés entrent en Nouvelle-Zélande en franchise à l'exception des produits codés 4407.24.20 dans le code HS sur lesquels est appliqué un tarif de 7,0%. La Nouvelle-Zélande n'importe que très peu d'essences tropicales. L'activité commerciale en Nouvelle-Zélande n'a que très peu d'incidence sur le niveau des importations de bois tropicaux.

#### *Norvège*

Les produits ligneux ne sont soumis à pratiquement aucun droit de douanes à leur importation en Norvège. Les produits ligneux tropicaux ne font l'objet d'aucuns droits de douanes spécifiques.

Aucun facteur spécifique n'est appelé à affecter le commerce très limité des produits ligneux tropicaux en Norvège. La participation étrangère à la filière bois norvégienne est très faible, voire inexistante.

### *Suisse*

La transformation des bois tropicaux en Suisse constitue moins de 2% de la transformation totale des bois, et n'a donc qu'une importance marginale. Aucun changement important n'est attendu. La filière bois du pays travaille principalement les essences européennes dont l'épicéa, le hêtre et le chêne. La part des bois d'essences tropicales est marginale, et est en baisse depuis plusieurs années en raison de l'opposition des organisations environnementalistes.





## Références

Les textes et périodiques de référence suivants ont été consultés en préparation à cette Revue:

ATIBT. 1986. *Répertoire Général des Bois Tropicaux*. Paris.

Bulletin du Bois ONU-CEE/FAO. 1999(a). *Prix des produits forestiers 1996-1998*. Volume LII (1999), No. 1. Genève.

Bulletin du Bois ONU-CEE/FAO. 1999(b). *Statistiques des produits forestiers 1994-1998*. Volume LII (1999), No. 2. Genève.

Bulletin du Bois ONU-CEE/FAO. 1999(c). *Marché des produits forestiers en 1999 et Perspectives pour 2000*. Volume LII (1999), No.6. Genève.

Bulletin du Bois ONU-CEE/FAO. 2000. *Revue annuelle des marchés des produits forestiers 1999-2000*. Volume LIII (2000), No.3. Genève.

EUROSTAT. 2000. *COMEXT database*. Luxembourg.

FAO. 2000. *FAOSTAT Database-1999*. FAO, Rome.

OIBT. 1996. *Etude d'avant-projet sur l'évaluation et le renforcement des réseaux et fonctions statistiques de l'OIBT*, Yokohama.

OIBT. 2000(a). *ITTC(XXIX)/6 – The OIBT Manual on the Application of Criteria and Indicators for Sustainable Management of Natural Tropical Forests Draft Report on the Workshops and Field Testing in the Asia Pacific and Latin American Regions. [Décision 3(XXVI du CIBT)]*. OIBT, Yokohama.

OIBT 2000(b). *ITTC(XXVIII)/6/Rev.1 –Etude comparée des systèmes d'audit de l'aménagement forestier durable [ITTC Décision 9(XXVI)]*. OIBT, Yokohama.

FMI. 2000(a). *Perspective économique mondiale*. October 2000. Washington, D.C.

FMI. 2000(b). *Statistiques financières internationales*. Washington D.C.

Office de statistiques des Nations Unies. 2000. *UN COMTRADE database*. New-York.

Divers numéro de 1999-2000 des publications suivantes ont également été consultés:

Asian Timber	Malaysian Timber Bulletin
Furniture Design and	Maskayu
Manufacturing Asia	Random Lengths Export
The Economist	Tropical Timbers/ Hardwood Markets. com
Far East Economic Review	USDA Foreign Agricultural Service GAIN Reports
Financial Times	Wood Based Panels International
ITTO Market Information Service	World Wood Review
Japan Forest Products Journal	World Bank Quarterly Rev. of Commodity Markets
Japan Times	



## Appendices

Les appendices suivantes contiennent des données sur la production, le commerce et la consommation par pays (appendice 1), les grands flux commerciaux par produits (appendice 2), les principales essences commercialisées (appendice 3), les prix des principaux produits ligneux tropicaux (appendice 4), des données sur le commerce des produits bois de transformation secondaire (appendice 5), la déclaration du Comité du bois ONU-CEE/FAO sur le marché des produits forestiers pour 2000 (appendice 6) et le Questionnaire commun sur le secteur forestier pour 2000 (appendice 7).

Dans l'appendice 1, les valeurs unitaires peuvent être différentes pour des volumes ou valeurs équivalents en raison de l'utilisation de chiffres arrondis. Dans l'appendice 2, les chiffres communiqués par les importateurs sont indiqués en gras, tandis que ceux des exportations sont en italiques. Seules les grandes relations commerciales (celles des douze premiers importateurs et exportateurs dans chaque catégorie) ont été retenues dans l'appendice 2.

Les sources désignées ci-dessous se rapportent à tous les tableaux. Les notes s'appliquent à un ou plusieurs tableaux.

Sources: Questionnaire commun sur le secteur forestier pour 2000. Les autres sources sont indiquées par les lettres en interligne supérieur après le chiffre : (C: Bases de données Comtrade or EUROSTAT COMEXT; I: estimation OIBT; \*: autres données non officielles tirées de rapports statistiques, revues professionnelles; rapports de projets de l'OIBT; Rapports du *Foreign Agricultural Service* de l'USDA, etc., voir les références pour une liste de toutes les sources de données utilisées).

Notes: Consommation intérieure apparente = Production + Importations – Exportations  
 La lettre « A » en interligne supérieur désigne un ajustement par lequel les superficies de placages sont remplacées par des volumes avec un indice d'épaisseur moyenne de 2 mm pour les feuilles de placage.  
 La lettre « D » en interligne supérieur désigne un ajustement par lequel sont introduits des chiffres d'année civile à partir de chiffres communiqués pour des portions d'années civiles ou pour une année fiscale ne recouvrant pas l'année civile.  
 La lettre « R » en interligne supérieur désigne un chiffre arrondi à l'unité inférieure.  
 La lettre « W » en interligne supérieur indique un ajustement par lequel des mesures de poids (tonnes métriques) sont mises en équation avec des volumes en prenant pour hypothèse les paramètres suivants : grumes = 1,43m<sup>3</sup>/tonne; grumes tropicales non conifères = 1,37m<sup>3</sup>/tonne; grumes non conifères non tropicales = 1,25m<sup>3</sup>/tonne; sciages conifères = 1,82m<sup>3</sup>/tonne; sciages non conifères = 1,43m<sup>3</sup>/tonne; placages = 1,33m<sup>3</sup>/tonne; contreplaqués = 1,54m<sup>3</sup>/tonne.  
 Les tirets (--) dans les tableaux indiquent un calcul impossible (par ex. une division par zéro).  
 Sauf indications contraires, les valeurs ou les prix à l'exportation dans les appendices 1,3,4 et 5 sont FOB; les valeurs à l'importation sont CIF.  
 La Belgique et le Luxembourg ont cessé de transmettre des statistiques combinées aux organisations internationales à compter de 1999. Toutes les données de 1999 et 2000 présentent des statistiques distinctes pour les deux pays.  
 Les totaux dans les tableaux statistiques peuvent ne pas être entièrement exacts à cause de l'utilisation de chiffres arrondis.

Les membres suivants de l'OIBT n'ont pas fourni de réponses au questionnaire commun sur le secteur forestier pour 2000: République démocratique du Congo, Equateur, Inde, Népal, Espagne et Vanuatu.



## **Appendice 1**

### **Production et commerce des bois, 1996-2000**

Tableau 1-1-a. Production et commerce de tous les bois par les Consommateurs OIBT .....	69
Tableau 1-1-b. Production et commerce des bois tropicaux par les Consommateurs OIBT .....	80
Tableau 1-1-c. Production et commerce de tous les bois par les Producteurs OIBT .....	85
Tableau 1-1-d. Production et commerce des bois tropicaux par les Producteurs OIBT .....	97
Tableau 1-2-a. Valeur du commerce de tous les bois par les Consommateurs OIBT, 1998-99 .....	102
Tableau 1-2-b. Valeur du commerce des bois tropicaux par les Consommateurs OIBT, 1998-99..	109
Tableau 1-2-c. Valeur du commerce de tous les bois par les Producteurs OIBT, 1998-99 .....	112
Tableau 1-2-d. Valeur du commerce des bois tropicaux par les Producteurs OIBT, 1998-99 .....	119



**Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Australie	Grumes	Tous	19340 *	19632	21185	20237	21249	2	1	4	6	3	351	605	388	773	1102	18991	19028	20801	19470	20150
		C	9150 *	10435	10878	10760	11298	1 *	0 *	1	0 *	0	351	595	367	734	1056	8800	9840	10512	10026	10242
		NC	10190 *	9197	10307	9477	9951	1	1	3	6	3	0	10	21	39	46	10191	9188	10289	9444	9908
	Sciages	Tous	3444	3481	3711	3670	3926	742	757	786	776	944	54	62	46	68	609	4132	4176	4451	4378	4261
		C	2053	2063	2327	2331	2537	648	657	678	663	826	26	24	18	21	461	2675	2696	2987	2973	2902
		NC	1391	1418	1384	1339	1389	94	100	108	113	118	28	38	28	47	147	1457	1480	1464	1405	1360
	Placages	Tous	29 *	5 *	5	5	5	12	18	22	19	21	1	2	2	3	3	40	21	25	21	23
		C	9 *	0	0	0	0	1	1	2	4	2	0	1	2	2	2 *	10	0	0	2	0
		NC	20 *	5	5	5	5	11	17	20	14	19	1	1	0 *	1	1	30	21	25	18	23
	Contrepl.	Tous	131	151	170	169	165	65	75	89	101	117	2	4	2	7	73	194	222	257	263	209
		C	104 *	146 *	165	164	160	19	38	37	45	51	0	2	1	6	10	123	182	201	203	201
		NC	26 *	5 *	5	5	5	46	37	52	56	65	2	2	1	1	63	70	40	56	60	7
Canada	Grumes	Tous	182923	185859 *	180984 *	180829 *	180829 *	8878	9229 *	6955	6946	6946 *	955 *	701 *	2029	2917	2917 *	190846	194386	185909	184858	184858
		C	152257	159988 *	149796 *	147705 *	147705 *	6834 *	6927 *	5414	5206	5206 *	607 *	394 *	1737	2635	2635 *	158484	166521	153474	150276	150276
		NC	30666	25871 *	31188 *	33125 *	33125 *	2044 *	2301 *	1540	1739	1739 *	348 *	307 *	292	282	282 *	32362	27865	32436	34582	34582
	Sciages	Tous	63772	64764	65109	69286	69286 *	1696	2932 *	1572	1826	1826 *	50565	48662	48356	49675	49675 *	14903	19033	18325	21436	21436
		C	62740	63929	64082	68235	68235 *	768	1463 *	618	742	742 *	49667	47659	47177	48336	48336 *	13841	17733	17523	20641	20641
		NC	1032	835	1027	1051	1051 *	928	1469 *	954	1083	1083 *	898	1003	1178	1339	1339 *	1062	1301	802	795	795
	Placages	Tous	501 *	501 *	490 *	500	500 *	77	192 *	237	274	274 *	469	606 *	661	752	752 *	109	87	66	22	22
		C	351 *	300 *	310 *	330 *	330 *	11	26 *	37	37	37 *	295	244 *	290	365	365 *	67	82	56	3	3
		NC	150 *	201 *	180 *	170 *	170 *	66	166 *	200	237	237 *	174	363 *	371	387	387 *	42	5	9	20	20
	Contrepl.	Tous	1814	1830	1760	1929	1929 *	424	664 *	273	291	291 *	872	863	755	952	952 *	1366	1631	1279	1268	1268
		C	1699 *	1730 *	1600 *	1740 *	1740 *	199	280 *	108	133	133 *	645	594	466	638	638 *	1253	1416	1242	1235	1235
		NC	115 *	100 *	160 *	189 *	189 *	225	384 *	165	158	158 *	227	269	289	315	315 *	113	215	36	33	33
Chine	Grumes	Tous	60731	59354	56801 *	48487	48487 *	3271	6389	4823	10107	13612 *	64 *	63	32	21	42 *	63938	65680	61592	58573	62057
		C	38572 *	38000 *	34843 *	31400 *	31400 *	639	3389	1486	4545	6401 *	6 *	46	4	2	2 *	39205	41343	36325	35943	37799
		NC	22159 *	21354 *	21958 *	17087 *	17087 *	2632	3000 *	3337	5562	7211 *	58 *	17	28	19	40 *	24733	24337	25267	22630	24258
	Sciages	Tous	26969 *	28174	22179 *	15859	15859 *	957	2017 *	1678	2720	3614 *	447	584 *	254	310	309 *	27479	29607	23603	18269	19164
		C	16613 *	20124	14129 *	11000 *	11000 *	179	551 *	398	393	789 *	69	129 *	41	38	38 *	16723	20546	14486	11355	11751
		NC	10356 *	8050	8050 *	4859 *	4859 *	778	1466 *	1280	2327	2825 *	378	455 *	213	272	271 *	10756	9061	9117	6914	7413
	Placages	Tous	86 *	122	100 *	100 *	100 *	380	453 *	404	512 *	401 *	27	41 *	34	36	36 *	439	534	470	576	465
		C	15 *	22 *	15 *	15 *	15 *	54	10 *	7	4	1 *	3	4 *	6	8	0 *	66	28	16	11	16
		NC	71 *	100 *	85 *	85 *	85 *	326	443 *	397	508	400 *	24	37 *	28	28	36 *	373	506	454	565	449
	Contrepl.	Tous	7900 *	7584	7866 *	7276	7276 *	1877 *	1500 *	2200 *	1042	1042 *	349 *	438	177	423	420 *	9428	8646	9889	7895	7898
		C	4500 *	4462 *	4866 *	4200 *	4200 *	27 *	100 *	100 *	42 *	89 *	0 *	367	99	181	0 *	4527	4195	4867	4061	4289
		NC	3400 *	3122 *	3000 *	3076 *	3076 *	1850 *	1400 *	2100 *	1000 *	953 *	349 *	71	78	242	420 *	4901	4451	5022	3834	3609

Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
(Hong Kong S.A.R.)	Grumes	Tous	5	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	216	246	300 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	120	135	200 <sup>1</sup>	297 <sup>CA</sup>	297 <sup>1</sup>	101	116	105	108	108
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	216 <sup>C</sup>	246 <sup>C</sup>	300 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	120 <sup>C</sup>	135 <sup>C</sup>	200 <sup>1</sup>	297 <sup>CA</sup>	297 <sup>1</sup>	101	116	105	108	108
	Sciages	Tous	20	20	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	126	233	429 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	77	131	313 <sup>CA</sup>	170 <sup>CA</sup>	170 <sup>1</sup>	69	122	146	160	160
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	126 <sup>C</sup>	233 <sup>C</sup>	429 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	77 <sup>C</sup>	131 <sup>C</sup>	313 <sup>CA</sup>	170 <sup>CA</sup>	170 <sup>1</sup>	69	122	146	160	160
	Placages	Tous	10	20	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	10	20	20	20	20
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	10	20	20	20	20
	Contrepl.	Tous	20	20	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	47	37	19	10 <sup>CA</sup>	10 <sup>1</sup>	19	13	1	4 <sup>CA</sup>	4 <sup>1</sup>	48	44	49	36	36
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	47 <sup>C</sup>	37 <sup>C</sup>	19 <sup>CA</sup>	10 <sup>CA</sup>	10 <sup>1</sup>	19 <sup>C</sup>	13 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	4 <sup>CA</sup>	4 <sup>1</sup>	48	44	49	36	36
(Macao S.A.R.)	Grumes	Tous	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	2	2	2
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>C</sup>	5 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	2	2	2
	Sciages	Tous	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>C</sup>	5 <sup>C</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	5	5	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>C</sup>	6 <sup>C</sup>	5 <sup>C</sup>	5 <sup>C</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	5	5	5
	Placages	Tous	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	3	4	1	1	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	3	4	1	1	1
	Contrepl.	Tous	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	21 <sup>AC</sup>	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	19	19	20	15	15
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>C</sup>	20 <sup>C</sup>	21 <sup>AC</sup>	16 <sup>C</sup>	16 <sup>1</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	2 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>1</sup>	19	19	20	15	15
(Province Chinoise de Taiwan)	Grumes	Tous	36 <sup>*</sup>	36 <sup>*</sup>	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	1740 <sup>*</sup>	1800 <sup>*</sup>	1138 <sup>C</sup>	1261 <sup>C</sup>	1261 <sup>1</sup>	12 <sup>*</sup>	12 <sup>*</sup>	25 <sup>C</sup>	23 <sup>C</sup>	23 <sup>1</sup>	1764	1824	1149	1275	1275
		C	33 <sup>*</sup>	33 <sup>*</sup>	33 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	104 <sup>*</sup>	110 <sup>*</sup>	157 <sup>C</sup>	418 <sup>C</sup>	418 <sup>1</sup>	2 <sup>*</sup>	2 <sup>*</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>1</sup>	135	141	189	450	450
		NC	3 <sup>*</sup>	3 <sup>*</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1636 <sup>*</sup>	1690 <sup>*</sup>	981 <sup>C</sup>	843 <sup>C</sup>	843 <sup>1</sup>	10 <sup>*</sup>	10 <sup>*</sup>	24 <sup>C</sup>	22 <sup>C</sup>	22 <sup>1</sup>	1629	1683	960	824	824
	Sciages	Tous	402 <sup>1</sup>	405 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	1218 <sup>*</sup>	1292 <sup>*</sup>	1020 <sup>C</sup>	1630 <sup>C</sup>	1630 <sup>1</sup>	39 <sup>*</sup>	38 <sup>*</sup>	97 <sup>C</sup>	110 <sup>C</sup>	110 <sup>1</sup>	1581	1659	1323	1920	1920
		C	52 <sup>*</sup>	55 <sup>*</sup>	50 <sup>*</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	477 <sup>*</sup>	614 <sup>*</sup>	473 <sup>C</sup>	989 <sup>C</sup>	989 <sup>1</sup>	15 <sup>*</sup>	15 <sup>*</sup>	23 <sup>C</sup>	19 <sup>C</sup>	19 <sup>1</sup>	514	654	499	1020	1020
		NC	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	741 <sup>*</sup>	678 <sup>*</sup>	547 <sup>C</sup>	641 <sup>C</sup>	641 <sup>1</sup>	24 <sup>*</sup>	23 <sup>*</sup>	73 <sup>C</sup>	91 <sup>C</sup>	91 <sup>1</sup>	1067	1005	824	900	900
	Placages	Tous	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	172 <sup>1</sup>	187 <sup>*</sup>	150 <sup>C</sup>	165 <sup>C</sup>	165 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>C</sup>	7 <sup>C</sup>	7 <sup>1</sup>	269	285	245	258	258
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>C</sup>	7 <sup>C</sup>	7 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>C</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	5	6	6
		NC	100 <sup>*</sup>	100 <sup>*</sup>	100 <sup>*</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	172 <sup>*</sup>	187 <sup>1</sup>	145 <sup>C</sup>	157 <sup>C</sup>	157 <sup>1</sup>	3 <sup>*</sup>	2 <sup>*</sup>	4 <sup>C</sup>	6 <sup>C</sup>	6 <sup>1</sup>	269	285	240	252	252
	Contrepl.	Tous	826 <sup>1</sup>	820 <sup>*</sup>	820 <sup>*</sup>	826 <sup>1</sup>	826 <sup>1</sup>	789 <sup>*</sup>	810 <sup>*</sup>	968 <sup>C</sup>	674 <sup>C</sup>	674 <sup>1</sup>	161 <sup>*</sup>	160 <sup>*</sup>	52 <sup>C</sup>	89 <sup>C</sup>	89 <sup>1</sup>	1454	1470	1736	1411	1411
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	27 <sup>*</sup>	30 <sup>*</sup>	76 <sup>C</sup>	67 <sup>C</sup>	67 <sup>1</sup>	0	0	14 <sup>C</sup>	13 <sup>C</sup>	13 <sup>1</sup>	27	30	62	53	53
		NC	826 <sup>*</sup>	820 <sup>*</sup>	820 <sup>*</sup>	826 <sup>1</sup>	826 <sup>1</sup>	762 <sup>*</sup>	780 <sup>*</sup>	892 <sup>C</sup>	608 <sup>C</sup>	608 <sup>1</sup>	161 <sup>*</sup>	160 <sup>*</sup>	38 <sup>C</sup>	76 <sup>C</sup>	76 <sup>1</sup>	1427	1440	1674	1358	1358



**Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Egypte	Grumes	Tous	126 °	129 °	131 °	134 °	134 °	113 °	207 °	170 °	219 °	219 °	0	0	0	0 °	0 °	239	336	301	353	353
		C	0	0	0	0	0 °	82 °	173 °	146 °	197 °	197 °	0	0	0	0 °	0 °	82	173	146	197	197
		NC	126 °	129 °	131 °	134 °	134 °	31 °	34 °	24 °	21 °	21 °	0	0	0	0 °	0 °	157	163	155	155	155
	Sciages	Tous	0	0	3	4	4 °	2173	2230	2457 °	2600 °	2600 °	4	0 °	0	0 °	0 °	2169	2230	2460	2604	2604
		C	0	0	0	0	0 °	1893	1920	2237 °	2297 °	2297 °	3	0	0	0 °	0 °	1890	1920	2237	2297	2297
		NC	0	0	3	4	4 °	280	310	219 °	303 °	303 °	1	0 °	0	0 °	0 °	279	310	222	307	307
	Placages	Tous	25	25	12	22	22 °	16 °	12 °	32	32 °	32 °	2	0 °	0	0 °	0 °	39	37	44	54	54
		C	23	20	11	20	20 °	15 °	7 °	31	31 °	31 °	0	0	0	0 °	0 °	38	27	42	51	51
		NC	2	5	1	2	2 °	1 °	5 °	1 °	1 °	1 °	2	0 °	0	0 °	0 °	1	10	2	3	3
	Contrepl.	Tous	10	10	60 °	85 °	85 °	200	130 °	204	174 °	174 °	1	0	0	0 °	0 °	209	140	264	259	259
		C	6	6	53 °	75	75 °	80	10 °	79	79 °	79 °	0	0	0	0 °	0 °	86	16	132	154	154
		NC	4	4	7	10 °	10 °	120	120	125 °	95 °	95 °	1	0	0	0 °	0 °	123	124	132	105	105
UE	Grumes	Tous	211531	222338	223845	223693	235248	31495	36020	43914	47310	48489	11513	12189	13093	12577	13361	231513	246170	254666	258425	270376
		C	167593	179561	177834	176774	186162	14336	16831	19302	24399	26090	7947	8017	8398	8175	8258	173982	188376	188738	192998	203995
		NC	43938	42777	46011	46918	49086	17159	19189	24612	22911	22399	3566	4172	4695	4402	5104	57531	57794	65928	65427	66381
	Sciages	Tous	66803	70788	72277	76032	79835	29904	33553	42711	45153	45667	27264	28894	30253	31295	32663	69443	75447	84734	89891	92840
		C	59457	63423	65179	68242	71843	24422	27871	34764	37020	37586	25758	27304	28366	29165	30215	58121	63990	71577	76097	79215
		NC	7346	7365	7098	7790	7992	5482	5682	7947	8134	8081	1506	1590	1887	2130	2448	11322	11457	13158	13794	13625
	Placages	Tous	1242	1195	1263	1251	1260	834	796	878	788	833	387	455	449	424	444	1689	1536	1693	1615	1650
		C	319	298	323	318	322	308	175	179	156	166	167	149	129	115	127	460	324	372	359	361
		NC	923	897	941	933	938	526	621	700	632	667	220	306	319	309	317	1229	1213	1321	1257	1288
	Contrepl.	Tous	3076	3145	3099	3117	3220	4620	4152	4669	4631	4814	1768	1896	2261	2601	2781	5928	5401	5508	5146	5253
		C	1380	1356	1314	1321	1397	2317	1958	2348	2217	2064	900	915	1059	1191	1238	2797	2398	2603	2347	2223
		NC	1696	1789	1785	1796	1823	2302	2194	2321	2414	2750	868	981	1202	1411	1543	3130	3002	2905	2799	3030
Autriche	Grumes	Tous	11812 °	11302	10858	10988	11010 °	4451 °	5277	5136	7054	7039	625 °	825	813	987	985 °	15638	15754	15181	17055	17064
		C	10825 °	10507	10098	10186	10200 °	3552 °	4125	3971 °	5754 °	5746	462 °	634	586 °	604 °	603 °	13915	13998	13483	15336	15343
		NC	987 °	795	760	802	810 °	899 °	1152	1165 °	1300 °	1293	163 °	191	227 °	383 °	382 °	1723	1756	1698	1719	1721
	Sciages	Tous	7857	8450	8709 °	9786	9900 °	984	1096	1050	1260	1150	4497	4953	4864	5762	5960 °	4344	4593	4895	5284	5090
		C	7557	8254	8534 °	9558	9700 °	803	904	846 °	1039 °	900	4398	4838	4753 °	5627 °	5800 °	3962	4320	4627	4971	4800
		NC	300	196	175 °	228	200 °	181	192	204 °	221 °	250	99	115	111 °	136 °	160 °	382	273	268	314	290
	Placages	Tous	17	17 °	17 °	9	17 °	26	16	28 °	26 °	26	15	9	19 °	21	21 °	28	24	26	14	22
		C	7 °	7 °	7 °	3 °	7 °	9	4	6 °	4 °	4	4	2	3 °	4 °	4 °	12	9	10	3	7
		NC	10 °	10 °	10 °	6 °	10 °	17	12	22 °	22 °	22	11	7	16 °	17 °	17 °	16	15	16	11	15
	Contrepl.	Tous	150 °	150 °	150	155	150 °	111	120	121	132	132	145	166	180	188	188 °	116	104	91	99	94
		C	100 °	100 °	100 °	103 °	100 °	50	40 °	58	66	66	127	114 °	153	154	154 °	23	26	5	15	12
		NC	50 °	50 °	50 °	52 °	50 °	61	80 °	63	66	66	18	52	26	34	34 °	93	78	87	84	82

**Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Belgique/ Luxembourg	Grumes	Tous	2550 <sup>a</sup>	2470	2480	--	--	2352 <sup>i</sup>	2335 <sup>i</sup>	2760	--	--	916	972	930	--	--	3986	3833	4310	--	--
		C	1850 <sup>a</sup>	1750	1750	--	--	525 <sup>i</sup>	500 <sup>i</sup>	710	--	--	649	665	610	--	--	1726	1585	1850	--	--
		NC	700 <sup>a</sup>	720	730	--	--	1827 <sup>i</sup>	1835 <sup>i</sup>	2050	--	--	266	307	320	--	--	2261	2248	2460	--	--
	Sciages	Tous	1145 <sup>a</sup>	1150	1150	--	--	1841	1736	2400	--	--	506	494	600	--	--	2480	2392	2950	--	--
		C	875 <sup>a</sup>	880	880	--	--	1383	1293	1500	--	--	344	381	400	--	--	1914	1792	1980	--	--
		NC	270 <sup>a</sup>	270	270	--	--	459	443	900	--	--	162	113	200	--	--	567	600	970	--	--
	Placages	Tous	45 <sup>a</sup>	46	46	--	--	54	54 <sup>a</sup>	65	--	--	36	32 <sup>a</sup>	39	--	--	63	68	72	--	--
		C	5 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	--	--	11	12 <sup>a</sup>	13	--	--	1	1 <sup>a</sup>	5	--	--	15	16	13	--	--
		NC	40 <sup>i</sup>	41 <sup>i</sup>	41 <sup>i</sup>	--	--	43	42 <sup>a</sup>	52	--	--	35	31 <sup>a</sup>	34	--	--	48	52	59	--	--
	Contrepl.	Tous	65 <sup>a</sup>	60	60	--	--	274	328	519	--	--	101	105	355	--	--	238	283	224	--	--
		C	22 <sup>a</sup>	20 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	--	--	116	113	173	--	--	19	18	57	--	--	120	115	136	--	--
		NC	43 <sup>i</sup>	40 <sup>i</sup>	40 <sup>i</sup>	--	--	157	215	346	--	--	82	87	298	--	--	118	168	88	--	--
Belgique	Grumes	Tous	--	--	--	3335 <sup>a</sup>	2880 <sup>a</sup>	--	--	--	3048	3670 <sup>a</sup>	--	--	--	974	720 <sup>a</sup>	--	--	--	5409	5830
		C	--	--	--	2535 <sup>a</sup>	2360 <sup>a</sup>	--	--	--	1181	1150 <sup>a</sup>	--	--	--	646	460 <sup>a</sup>	--	--	--	3070	3050
		NC	--	--	--	800 <sup>a</sup>	520 <sup>a</sup>	--	--	--	1867	2520 <sup>a</sup>	--	--	--	329	260 <sup>a</sup>	--	--	--	2339	2780
	Sciages	Tous	--	--	--	1145 <sup>a</sup>	1145 <sup>a</sup>	--	--	--	1577	1770 <sup>a</sup>	--	--	--	599	660 <sup>a</sup>	--	--	--	2123	2255
		C	--	--	--	925 <sup>a</sup>	935 <sup>a</sup>	--	--	--	811	1280 <sup>a</sup>	--	--	--	337	440 <sup>a</sup>	--	--	--	1399	1775
		NC	--	--	--	220 <sup>a</sup>	210 <sup>a</sup>	--	--	--	767	490 <sup>a</sup>	--	--	--	262	220 <sup>a</sup>	--	--	--	724	480
	Placages	Tous	--	--	--	46 <sup>i</sup>	46 <sup>i</sup>	--	--	--	27	65 <sup>i</sup>	--	--	--	17	39 <sup>i</sup>	--	--	--	55	72
		C	--	--	--	5 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	--	--	--	4	13 <sup>i</sup>	--	--	--	1	5 <sup>i</sup>	--	--	--	8	13
		NC	--	--	--	41 <sup>i</sup>	41 <sup>i</sup>	--	--	--	23	52 <sup>i</sup>	--	--	--	16	34 <sup>i</sup>	--	--	--	48	59
	Contrepl.	Tous	--	--	--	35 <sup>a</sup>	35 <sup>i</sup>	--	--	--	301	480 <sup>a</sup>	--	--	--	217	350 <sup>a</sup>	--	--	--	119	165
		C	--	--	--	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	--	--	--	90	80 <sup>i</sup>	--	--	--	48	60 <sup>i</sup>	--	--	--	52	30
		NC	--	--	--	25 <sup>i</sup>	25 <sup>i</sup>	--	--	--	211	400 <sup>i</sup>	--	--	--	169	290 <sup>i</sup>	--	--	--	67	135
Danemark	Grumes	Tous	1190 <sup>i</sup>	1073	1046	1043	1043	606 <sup>a</sup>	909	729	819	650	221 <sup>a</sup>	212	279	349	650	1575	1770	1496	1513	1043
		C	800 <sup>i</sup>	753	754	754	754	115 <sup>a</sup>	232	242	353	200	149 <sup>a</sup>	108	145	140	350	766	877	851	967	604
		NC	390 <sup>i</sup>	320	292	289	289	491 <sup>a</sup>	677	487	466	450	72 <sup>a</sup>	104	134	209	300	809	893	645	546	439
	Sciages	Tous	597 <sup>a</sup>	583 <sup>a</sup>	238	344	344	1862 <sup>a</sup>	2356	4383	4416	4300	103 <sup>a</sup>	207 <sup>a</sup>	352	342	380	2356	2732	4269	4418	4264
		C	342 <sup>a</sup>	338 <sup>a</sup>	191	297	297	1748 <sup>a</sup>	2244	4046	4085	4000	52 <sup>a</sup>	141 <sup>a</sup>	227	212	240	2038	2441	4010	4170	4057
		NC	255 <sup>a</sup>	245 <sup>a</sup>	47	47	47	114 <sup>a</sup>	113	337	331	300	51 <sup>a</sup>	66 <sup>a</sup>	125	130	140	318	291	259	248	207
	Placages	Tous	14 <sup>a</sup>	2	11	12	12	15 <sup>a</sup>	28 <sup>a</sup>	65	69	78	6 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	7	23	12	23	25	69	58	78
		C	4 <sup>i</sup>	1	1	0	0	2 <sup>i</sup>	7 <sup>a</sup>	11	8	8	2 <sup>i</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	3	2	4	7	12	5	6
		NC	10 <sup>i</sup>	1	10	12	12	13 <sup>i</sup>	21 <sup>a</sup>	54	61	70	4 <sup>i</sup>	5 <sup>a</sup>	7	20	10	19	17	57	53	72
	Contrepl.	Tous	11 <sup>a</sup>	16	14	15	15	193 <sup>a</sup>	225	302	289	270	32 <sup>a</sup>	38 <sup>a</sup>	38	108	110	172	204	278	196	175
		C	8 <sup>a</sup>	15	12	13	13	92 <sup>a</sup>	112	192	179	160	13 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>	28 <sup>i</sup>	58	60	87	103	176	134	113
		NC	3 <sup>i</sup>	1	2	2	2	101 <sup>i</sup>	114	110	110	110	19 <sup>i</sup>	14 <sup>a</sup>	10 <sup>i</sup>	50	50	85	101	102	62	62

**Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Finlande	Grumes	Tous	42503 <sup>f</sup>	47757	49541	49738	51030 <sup>e</sup>	6576 <sup>f</sup>	6735 <sup>f</sup>	9235	10160	9445	579 <sup>f</sup>	640 <sup>f</sup>	711	759	636	48500	53852	58065	59140	59839
		C	37604 <sup>f</sup>	42181	43632	43849	45000 <sup>e</sup>	2779 <sup>f</sup>	2754 <sup>f</sup>	3108	3900	4702	568 <sup>f</sup>	621 <sup>f</sup>	692	743	611	39815	44314	46048	47005	49091
		NC	4899 <sup>f</sup>	5576	5909	5889	6030 <sup>e</sup>	3797 <sup>f</sup>	3981 <sup>f</sup>	6126	6261	4743	11 <sup>f</sup>	19 <sup>f</sup>	19	15	25	8685	9538	12016	12134	10748
	Sciages	Tous	9390	10660	12300	12770	13390	152	242	220	289	305	7036	7533	8227	8292	8507	2506	3369	4293	4768	5188
		C	9300	10600	12240	12710	13300	94	177	151	221	274	7009	7508	8204	8269	8505	2385	3269	4187	4662	5069
		NC	90	60	60	60	90	58	65	69	68	31	27	25	23	23	2	121	100	106	106	119
	Placages	Tous	74 <sup>f</sup>	83 <sup>i</sup>	93 <sup>i</sup>	93	93	8	14	6	9	5	60	77	85	80	89	22	20	14	22	9
		C	60 <sup>i</sup>	73 <sup>i</sup>	83 <sup>i</sup>	83 <sup>i</sup>	83 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	45	66	73	68	76	15	7	10	16	7
		NC	14 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	8	14	6	9	5	15	11	12	12	13	7	13	4	6	2
	Contrepl.	Tous	869	987	992	1076	1200	21	23	26	23	26	795	879	832	939	989	95	131	186	160	238
		C	440 <sup>i</sup>	487 <sup>i</sup>	454	578	650 <sup>i</sup>	3	3	5	3	3	398	426	383	510	541	45	64	76	71	112
		NC	429 <sup>i</sup>	500 <sup>i</sup>	538	498	550 <sup>i</sup>	18	20	21	20	24	397	453	449	430	448	50	67	110	89	126
France	Grumes	Tous	30643 <sup>f</sup>	32163	32718 <sup>e</sup>	33320 <sup>f</sup>	38180 <sup>e</sup>	1542 <sup>w</sup>	1736 <sup>w</sup>	1900 <sup>e</sup>	1874 <sup>e</sup>	1810	2244 <sup>w</sup>	2290 <sup>w</sup>	2368 <sup>e</sup>	2541 <sup>e</sup>	3700 <sup>e</sup>	29940	31609	32250	32653	36290
		C	18052 <sup>f</sup>	18975	19627 <sup>e</sup>	20190 <sup>e</sup>	23280 <sup>e</sup>	350 <sup>w</sup>	403 <sup>w</sup>	411 <sup>e</sup>	441 <sup>e</sup>	410	430 <sup>w</sup>	433 <sup>w</sup>	626 <sup>e</sup>	893 <sup>e</sup>	1400 <sup>e</sup>	17972	18945	19412	19738	22290
		NC	12591 <sup>f</sup>	13188	13091 <sup>e</sup>	13130 <sup>e</sup>	14900 <sup>e</sup>	1191 <sup>w</sup>	1333 <sup>w</sup>	1489 <sup>e</sup>	1433 <sup>e</sup>	1400	1814 <sup>w</sup>	1856 <sup>w</sup>	1742 <sup>e</sup>	1648 <sup>e</sup>	2300 <sup>e</sup>	11969	12664	12838	12915	14000
	Sciages	Tous	9069	9607	9973 <sup>e</sup>	10614 <sup>e</sup>	11790 <sup>e</sup>	2244 <sup>w</sup>	2366 <sup>w</sup>	2766 <sup>e</sup>	2971 <sup>e</sup>	3052	1001 <sup>w</sup>	1017 <sup>w</sup>	1044 <sup>e</sup>	1069 <sup>e</sup>	1338 <sup>e</sup>	10312	10956	11695	12516	13504
		C	6506	6800	7197 <sup>e</sup>	7533 <sup>e</sup>	8400 <sup>e</sup>	1769 <sup>w</sup>	1827 <sup>w</sup>	2237 <sup>e</sup>	2409 <sup>e</sup>	2452	393 <sup>w</sup>	455 <sup>w</sup>	511 <sup>e</sup>	516 <sup>e</sup>	538 <sup>e</sup>	7882	8172	8923	9426	10314
		NC	2563	2807	2776 <sup>e</sup>	3081 <sup>e</sup>	3390 <sup>e</sup>	475 <sup>w</sup>	539 <sup>w</sup>	529 <sup>e</sup>	562 <sup>e</sup>	600	608 <sup>w</sup>	562 <sup>w</sup>	533 <sup>e</sup>	553 <sup>e</sup>	800 <sup>e</sup>	2430	2784	2772	3090	3190
	Placages	Tous	150 <sup>a</sup>	140	149	150	150 <sup>i</sup>	106 <sup>w</sup>	98 <sup>w</sup>	102 <sup>w</sup>	91 <sup>w</sup>	91	68 <sup>w</sup>	63 <sup>w</sup>	69 <sup>w</sup>	62 <sup>w</sup>	62 <sup>i</sup>	189	176	182	179	179
		C	60 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	54 <sup>i</sup>	54 <sup>i</sup>	54 <sup>i</sup>	55 <sup>w</sup>	53 <sup>w</sup>	55 <sup>w</sup>	48 <sup>w</sup>	48	3 <sup>w</sup>	7 <sup>w</sup>	9 <sup>w</sup>	3 <sup>w</sup>	3 <sup>i</sup>	112	97	100	99	99
		NC	90 <sup>i</sup>	90 <sup>i</sup>	95 <sup>i</sup>	96 <sup>i</sup>	96 <sup>i</sup>	52 <sup>w</sup>	45 <sup>w</sup>	47 <sup>w</sup>	43 <sup>w</sup>	43	65 <sup>w</sup>	56 <sup>w</sup>	60 <sup>w</sup>	59 <sup>w</sup>	59 <sup>i</sup>	77	79	82	80	80
	Contrepl.	Tous	473	566	472 <sup>e</sup>	468 <sup>e</sup>	470 <sup>e</sup>	288 <sup>w</sup>	310 <sup>w</sup>	325 <sup>e</sup>	365 <sup>e</sup>	365	208 <sup>w</sup>	223 <sup>w</sup>	222 <sup>e</sup>	279 <sup>e</sup>	280 <sup>e</sup>	553	652	575	554	555
		C	120	141	112 <sup>i</sup>	118 <sup>i</sup>	105 <sup>i</sup>	80 <sup>w</sup>	77 <sup>w</sup>	145 <sup>i</sup>	165 <sup>i</sup>	165	68 <sup>w</sup>	75 <sup>w</sup>	92 <sup>i</sup>	99 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	132	143	165	184	170
		NC	353	425	360 <sup>i</sup>	350 <sup>i</sup>	365 <sup>i</sup>	208 <sup>w</sup>	233 <sup>w</sup>	180 <sup>i</sup>	200 <sup>i</sup>	200	140 <sup>w</sup>	148 <sup>w</sup>	130 <sup>i</sup>	180 <sup>i</sup>	180 <sup>i</sup>	421	510	410	370	385
Allemagne	Grumes	Tous	34538 <sup>f</sup>	35488	36441	35063	37900 <sup>e</sup>	1263 <sup>f</sup>	1770	2255	2722	2950	3693 <sup>i</sup>	4135	4871	3987	3900 <sup>e</sup>	32108	33123	33825	33798	36950
		C	26906 <sup>f</sup>	29495	28118	26410	29185 <sup>e</sup>	1037 <sup>f</sup>	1415	1859	2446	2550	3118 <sup>i</sup>	3277	3710	3044	2800 <sup>e</sup>	24825	27633	26267	25812	28935
		NC	7632 <sup>f</sup>	5993	8323	8653	8715 <sup>e</sup>	226 <sup>f</sup>	355	396	276	400	575 <sup>e</sup>	858	1161	943	1100 <sup>e</sup>	7283	5490	7558	7986	8015
	Sciages	Tous	14335 <sup>e</sup>	14730	14972	16329	17606 <sup>e</sup>	4798	6132	6076	6241	6280	1845 <sup>e</sup>	2260	2669	2422	2930 <sup>e</sup>	17288	18602	18379	20148	20956
		C	13188 <sup>e</sup>	13682	13807	14770	16200 <sup>e</sup>	4260 <sup>e</sup>	5280	5301	5427	5400	1567 <sup>e</sup>	1895	2223	1985	2400 <sup>e</sup>	15881	17067	16885	18212	19200
		NC	1147 <sup>e</sup>	1048	1165	1559	1406 <sup>e</sup>	538 <sup>e</sup>	852	775	814	880	278 <sup>e</sup>	365	446	437	530 <sup>e</sup>	1407	1535	1494	1936	1756
	Placages	Tous	392 <sup>f</sup>	350 <sup>i</sup>	360 <sup>i</sup>	360 <sup>i</sup>	360 <sup>i</sup>	225 <sup>f</sup>	201	210	176	176	119 <sup>f</sup>	115	120	113	113 <sup>i</sup>	498	436	450	423	423
		C	92 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	145 <sup>i</sup>	14	12	14	14	85 <sup>f</sup>	4	4	3	3 <sup>i</sup>	152	60	58	61	61
		NC	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	310 <sup>i</sup>	310 <sup>i</sup>	310 <sup>i</sup>	80 <sup>i</sup>	187	198	162	162	34 <sup>i</sup>	111	116	110	110 <sup>i</sup>	346	376	392	362	362
	Contrepl.	Tous	507 <sup>e</sup>	448	428	363	360 <sup>e</sup>	1549 <sup>f</sup>	1075	1105	982	1000	133 <sup>e</sup>	152	166	137	150 <sup>e</sup>	1923	1371	1367	1208	1210
		C	407 <sup>i</sup>	375 <sup>i</sup>	378 <sup>i</sup>	270 <sup>i</sup>	290 <sup>i</sup>	900 <sup>i</sup>	676 <sup>e</sup>	700 <sup>i</sup>	642 <sup>i</sup>	655	100 <sup>i</sup>	117 <sup>i</sup>	85 <sup>i</sup>	90 <sup>i</sup>	110 <sup>i</sup>	1207	934	993	822	835
		NC	100 <sup>i</sup>	73 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	93 <sup>i</sup>	70 <sup>i</sup>	649 <sup>i</sup>	399 <sup>i</sup>	405 <sup>i</sup>	340 <sup>i</sup>	345	33 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	81 <sup>i</sup>	47 <sup>i</sup>	40 <sup>i</sup>	716	437	374	386	375

Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Grèce	Grumes	Tous	674 <sup>a</sup>	547	495	812	822 <sup>a</sup>	254 <sup>w</sup>	190 <sup>e</sup>	283	292	292	46 <sup>w</sup>	20 <sup>a</sup>	3	3	3 <sup>i</sup>	881	717	775	1101	1111
		C	362 <sup>r</sup>	336	324	449	455 <sup>a</sup>	65 <sup>w</sup>	70 <sup>e</sup>	107	111	111	0 <sup>w</sup>	8 <sup>e</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	427	398	431	560	566
		NC	312 <sup>r</sup>	211	171	363	367 <sup>r</sup>	188 <sup>w</sup>	120 <sup>e</sup>	176	181	181	46 <sup>w</sup>	12 <sup>e</sup>	3	3	3 <sup>i</sup>	454	319	344	541	545
	Sciages	Tous	345 <sup>a</sup>	130	137	140	142 <sup>a</sup>	639 <sup>w</sup>	370 <sup>e</sup>	881	893	893	22 <sup>w</sup>	102 <sup>a</sup>	106	110	113 <sup>e</sup>	962	398	912	923	922
		C	215 <sup>e</sup>	81	85	87	88 <sup>a</sup>	521 <sup>w</sup>	300 <sup>e</sup>	577	580	580	3 <sup>w</sup>	1 <sup>e</sup>	5	5	6 <sup>e</sup>	733	380	657	662	662
		NC	130 <sup>e</sup>	49	52	53	54 <sup>a</sup>	119 <sup>w</sup>	70 <sup>e</sup>	304	313	313	19 <sup>w</sup>	101 <sup>a</sup>	101	105	107 <sup>e</sup>	229	18	255	261	260
	Placages	Tous	8 <sup>r</sup>	5	6	7	7 <sup>i</sup>	10 <sup>w</sup>	10 <sup>i</sup>	11 <sup>e</sup>	9 <sup>e</sup>	9	1 <sup>w</sup>	1 <sup>i</sup>	1	1	1 <sup>i</sup>	17	14	16	15	15
		C	4 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	2 <sup>w</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>e</sup>	1 <sup>e</sup>	1	0 <sup>w</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	5	2	2	1	1
		NC	4 <sup>i</sup>	5	6	7	7 <sup>i</sup>	8 <sup>w</sup>	8 <sup>i</sup>	9 <sup>e</sup>	8 <sup>e</sup>	8	1 <sup>w</sup>	1 <sup>i</sup>	1	1	1 <sup>i</sup>	11	12	14	14	14
	Contrepl.	Tous	90 <sup>a</sup>	31	32	34	35 <sup>e</sup>	12 <sup>w</sup>	35 <sup>i</sup>	15	15	16	20 <sup>w</sup>	18 <sup>e</sup>	18	18	19 <sup>e</sup>	82	48	29	31	32
		C	40 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	5 <sup>w</sup>	18 <sup>i</sup>	9	9	9	0 <sup>w</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	45	18	9	9	9
		NC	50 <sup>i</sup>	31	32	34	35 <sup>i</sup>	6 <sup>w</sup>	17 <sup>i</sup>	6	6	6	20 <sup>w</sup>	18 <sup>i</sup>	18	18	19 <sup>i</sup>	36	30	20	22	23
Irlande	Grumes	Tous	2225 <sup>a</sup>	2117	2193	2520	2542	22	75	112	321	321 <sup>i</sup>	263 <sup>i</sup>	262	90	58 <sup>i</sup>	58 <sup>i</sup>	1984	1930	2215	2783	2805
		C	2192 <sup>a</sup>	2084	2158	2485	2500 <sup>a</sup>	15	56	65	290	290 <sup>i</sup>	260 <sup>i</sup>	260	90	57 <sup>i</sup>	57 <sup>i</sup>	1947	1880	2133	2718	2733
		NC	33 <sup>r</sup>	33	35	35	42 <sup>e</sup>	7	19	47	31	31 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	2	1	1	1 <sup>i</sup>	37	50	81	65	72
	Sciages	Tous	715 <sup>a</sup>	642	675	811	722	126	462	590	638	590	185	283	129	165	187	656	821	1136	1284	1125
		C	700 <sup>e</sup>	632	665	804	710 <sup>a</sup>	85	352	434	497	430 <sup>e</sup>	180 <sup>i</sup>	276	121	158	180 <sup>e</sup>	605	708	977	1144	960
		NC	15 <sup>e</sup>	10	10	7	12 <sup>e</sup>	41	110	156	140	160 <sup>e</sup>	5 <sup>i</sup>	7	7	7	7 <sup>e</sup>	51	113	159	140	165
	Placages	Tous	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0 <sup>i</sup>	1	9	10	6	6	0	1	1	0	0 <sup>i</sup>	1	8	9	6	6
		C	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0	5 <sup>i</sup>	5	3	3	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	0	5	5	3	3
		NC	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0 <sup>i</sup>	1	4 <sup>i</sup>	4	2	2	0	1 <sup>i</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	1	3	4	2	2
	Contrepl.	Tous	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	29	70	105	148	120	2	3	20	7	3 <sup>e</sup>	27	67	85	142	117
		C	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0 <sup>i</sup>	17	50 <sup>i</sup>	67	73	55	1	3 <sup>i</sup>	18	6	2 <sup>i</sup>	16	47	50	67	53
		NC	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0 <sup>i</sup>	12	20 <sup>i</sup>	37	76	65	1	0 <sup>i</sup>	2	1	1 <sup>i</sup>	11	20	35	74	64
Italie	Grumes	Tous	4163 <sup>r</sup>	3924 <sup>a</sup>	4367	4213	4165 <sup>e</sup>	4645	4567 <sup>e</sup>	5119 <sup>e</sup>	4830	4830 <sup>i</sup>	8 <sup>e</sup>	30 <sup>i</sup>	13 <sup>e</sup>	17	17 <sup>i</sup>	8800	8461	9473	9026	8978
		C	1157 <sup>r</sup>	1075 <sup>a</sup>	1086	1156	1145 <sup>e</sup>	2115	2216 <sup>e</sup>	2177 <sup>e</sup>	2028	2028 <sup>i</sup>	5 <sup>e</sup>	10 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup>	5	5 <sup>i</sup>	3267	3281	3259	3179	3168
		NC	3006 <sup>r</sup>	2849 <sup>r</sup>	3281	3057	3020 <sup>e</sup>	2530	2351 <sup>e</sup>	2943 <sup>e</sup>	2802	2802 <sup>i</sup>	3 <sup>a</sup>	20 <sup>i</sup>	9 <sup>e</sup>	12	12 <sup>i</sup>	5533	5180	6214	5847	5810
	Sciages	Tous	1650 <sup>r</sup>	1650 <sup>e</sup>	1600	1630 <sup>e</sup>	1600 <sup>a</sup>	6082	6150	7295 <sup>a</sup>	7670 <sup>e</sup>	7800	100 <sup>e</sup>	140 <sup>e</sup>	174 <sup>e</sup>	325	350 <sup>e</sup>	7632	7660	8721	8975	9050
		C	750 <sup>e</sup>	750 <sup>e</sup>	700	730 <sup>a</sup>	700 <sup>a</sup>	4658	4700	5274 <sup>a</sup>	5550 <sup>e</sup>	5650	50 <sup>e</sup>	90 <sup>e</sup>	49 <sup>e</sup>	88	100 <sup>e</sup>	5358	5360	5925	6192	6250
		NC	900 <sup>e</sup>	900 <sup>e</sup>	900	900 <sup>a</sup>	900 <sup>e</sup>	1424	1450	2021 <sup>a</sup>	2120 <sup>e</sup>	2150	50 <sup>e</sup>	50 <sup>e</sup>	125 <sup>e</sup>	237	250 <sup>e</sup>	2274	2300	2796	2783	2800
	Placages	Tous	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	204	200 <sup>i</sup>	183 <sup>e</sup>	174	174	30	40 <sup>a</sup>	27 <sup>e</sup>	22	22 <sup>i</sup>	474	460	455	452	452
		C	30 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	24 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	13 <sup>e</sup>	13 <sup>i</sup>	13	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	3 <sup>e</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	54	60	40	41	41
		NC	270 <sup>i</sup>	270 <sup>i</sup>	270 <sup>i</sup>	270 <sup>i</sup>	270 <sup>i</sup>	180 <sup>i</sup>	170 <sup>i</sup>	170 <sup>e</sup>	161 <sup>i</sup>	161	30 <sup>i</sup>	40 <sup>i</sup>	25 <sup>e</sup>	20 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	420	400	415	411	411
	Contrepl.	Tous	418 <sup>e</sup>	400 <sup>e</sup>	420	450 <sup>e</sup>	430 <sup>e</sup>	329	300 <sup>i</sup>	420 <sup>e</sup>	367	400	100	110	139 <sup>e</sup>	138	130 <sup>e</sup>	647	590	701	679	700
		C	118 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	129 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	240 <sup>i</sup>	127 <sup>i</sup>	150	30 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	83 <sup>i</sup>	58 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	217	170	257	169	200
		NC	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	320 <sup>i</sup>	350 <sup>i</sup>	330 <sup>i</sup>	200 <sup>i</sup>	200 <sup>i</sup>	180 <sup>i</sup>	240 <sup>i</sup>	250	70 <sup>i</sup>	80 <sup>i</sup>	56 <sup>i</sup>	80 <sup>i</sup>	80 <sup>i</sup>	430	420	444	510	500

**Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Luxembourg	Grumes	Tous	--	--	--	242	260	--	--	--	458	460	--	--	--	291	250	--	--	--	409	470
		C	--	--	--	120	120	--	--	--	451	450	--	--	--	227	200	--	--	--	345	370
		NC	--	--	--	121	140	--	--	--	7	10	--	--	--	64	50	--	--	--	65	100
	Sciages	Tous	--	--	--	133	140	--	--	--	74	80	--	--	--	50	60	--	--	--	158	160
		C	--	--	--	113	120	--	--	--	58	60	--	--	--	42	50	--	--	--	129	130
		NC	--	--	--	20	20	--	--	--	16	20	--	--	--	7	10	--	--	--	29	30
	Placages	Tous	--	--	--	0	0	--	--	--	0	1	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	1
		C	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	0
		NC	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	1	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	1
	Contrepl.	Tous	--	--	--	0	0	--	--	--	8	10	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	8	10
		C	--	--	--	0	0	--	--	--	4	5	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	4	5
		NC	--	--	--	0	0	--	--	--	4	5	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	4	5
Pays-Bas	Grumes	Tous	1011	986	873	882	889	571	402	496	424	400	391	308	299	262	260	1191	1080	1070	1043	1029
		C	717	694	647	651	656	337	212	277	200	200	314	231	233	160	150	740	675	692	691	706
		NC	294	292	226	231	233	234	190	219	223	200	77	77	67	102	110	451	405	378	352	323
	Sciages	Tous	359	401	349	362	340	3277	3431	3528	3598	3600	389	377	402	427	400	3247	3455	3475	3533	3540
		C	186	223	196	203	190	2739	2889	2923	2911	2900	247	254	265	282	270	2678	2858	2854	2832	2820
		NC	173	178	153	159	150	538	542	605	687	700	142	123	137	145	130	569	597	621	701	720
	Placages	Tous	19	17	17	19	20	31	25	28	23	25	13	14	16	15	15	37	28	29	27	30
		C	0	0	0	0	0	7	8	8	9	10	1	1	2	1	1	6	7	6	8	9
		NC	19	17	17	19	20	24	17	21	15	15	12	13	15	14	14	31	21	23	19	21
	Contrepl.	Tous	15	15	5	3	3	510	532	528	558	560	60	48	56	52	50	465	499	477	510	513
		C	0	0	0	0	0	247	277	245	243	240	15	17	18	13	15	232	260	227	230	225
		NC	15	15	5	3	3	263	255	283	315	320	45	31	38	38	35	233	239	251	280	288
Portugal	Grumes	Tous	8428 <sup>f</sup>	8428 <sup>f</sup>	7948	8378	8007 <sup>e</sup>	1500 <sup>i</sup>	1679	2122	1432	1484	464 <sup>f</sup>	627 <sup>f</sup>	572	543	531 <sup>s</sup>	9464	9480	9498	9267	8960
		C	4575 <sup>f</sup>	4575 <sup>f</sup>	4184	4180	3595 <sup>e</sup>	66 <sup>i</sup>	144	167	118	106	88 <sup>f</sup>	126 <sup>f</sup>	95	127	126 <sup>s</sup>	4553	4593	4255	4171	3575
		NC	3853 <sup>f</sup>	3853 <sup>f</sup>	3764	4198	4412 <sup>s</sup>	1434	1535	1955	1314	1378	376 <sup>f</sup>	501 <sup>f</sup>	477	416	405 <sup>s</sup>	4911	4887	5243	5095	5385
	Sciages	Tous	1600	1500	1490	1430	1413 <sup>s</sup>	149	190	230	273	302	479	407	428	338	327 <sup>s</sup>	1270	1283	1292	1365	1388
		C	1150	1050	1120	1080	1041 <sup>e</sup>	17	29	44	50	42	463	400	416	325	310 <sup>s</sup>	704	679	748	806	774
		NC	450	450	370	350	372 <sup>e</sup>	132	161	187	223	260	16	7	13	14	17 <sup>s</sup>	566	604	544	559	615
	Placages	Tous	110 <sup>f</sup>	120 <sup>i</sup>	110 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	8	23	14	16	16	14	66	16	13	13 <sup>i</sup>	104	77	108	103	103
		C	30 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	40 <sup>i</sup>	40 <sup>i</sup>	40 <sup>i</sup>	3	7	3	3	3	11	55	13	10	10 <sup>i</sup>	22	2	30	33	33
		NC	80 <sup>i</sup>	70 <sup>i</sup>	70 <sup>i</sup>	60 <sup>i</sup>	60 <sup>i</sup>	5	16	11	13	13	3	11	4	3	3 <sup>i</sup>	82	75	78	70	70
	Contrepl.	Tous	24	24 <sup>e</sup>	25	26	31 <sup>e</sup>	6	8	15	19	22	1	1	5	4	4 <sup>s</sup>	29	31	35	42	49
		C	4 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	10	10	11 <sup>i</sup>	4	4	6	6	7	1	1	4	3	3 <sup>i</sup>	7	7	11	13	15
		NC	20 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	15	16	20 <sup>i</sup>	2	4	9	14	15	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	1	1	1 <sup>i</sup>	22	24	24	29	34

Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Espagne	Grumes	Tous	12433 <sup>r</sup>	12433 <sup>r</sup>	13164	13160	13160 <sup>i</sup>	1902 <sup>r</sup>	2116 <sup>r</sup>	4136 <sup>c</sup>	3228 <sup>c</sup>	3228	390 <sup>i</sup>	435 <sup>w</sup>	509 <sup>c</sup>	321 <sup>c</sup>	321 <sup>i</sup>	13945	14114	16791	16066	16066
		C	7590 <sup>r</sup>	7590 <sup>r</sup>	7503	7460	7460 <sup>i</sup>	170 <sup>r</sup>	236 <sup>r</sup>	906 <sup>c</sup>	807 <sup>c</sup>	807	300 <sup>i</sup>	268 <sup>w</sup>	209 <sup>c</sup>	206 <sup>c</sup>	206 <sup>i</sup>	7460	7558	8200	8061	8061
		NC	4843 <sup>r</sup>	4843 <sup>r</sup>	5661	5700	5700 <sup>i</sup>	1732 <sup>r</sup>	1880 <sup>r</sup>	3230 <sup>c</sup>	2421 <sup>c</sup>	2421	90 <sup>w</sup>	167 <sup>w</sup>	299 <sup>c</sup>	116 <sup>c</sup>	116 <sup>i</sup>	6485	6556	8591	8005	8005
	Sciages	Tous	3080	3310 <sup>c</sup>	3178	3178 <sup>i</sup>	3178 <sup>i</sup>	1623 <sup>w</sup>	1707 <sup>w</sup>	6066 <sup>c</sup>	7835 <sup>c</sup>	7835	61 <sup>w</sup>	107 <sup>w</sup>	128 <sup>c</sup>	186 <sup>c</sup>	186 <sup>i</sup>	4642	4910	9117	10827	10827
		C	2378	2500 <sup>a</sup>	2437	2437 <sup>i</sup>	2437 <sup>i</sup>	903 <sup>w</sup>	1279 <sup>w</sup>	4808 <sup>c</sup>	6634 <sup>c</sup>	6634	39 <sup>w</sup>	82 <sup>w</sup>	95 <sup>c</sup>	146 <sup>c</sup>	146 <sup>i</sup>	3242	3697	7149	8925	8925
		NC	702	810 <sup>a</sup>	741	741 <sup>i</sup>	741 <sup>i</sup>	720 <sup>w</sup>	428 <sup>w</sup>	1259 <sup>c</sup>	1201 <sup>c</sup>	1201	22 <sup>w</sup>	25 <sup>w</sup>	32 <sup>c</sup>	40 <sup>c</sup>	40 <sup>i</sup>	1400	1213	1967	1902	1902
	Placages	Tous	80	80 <sup>i</sup>	95	95 <sup>i</sup>	95 <sup>i</sup>	59 <sup>w</sup>	37 <sup>w</sup>	85 <sup>c</sup>	88 <sup>c</sup>	88	5 <sup>w</sup>	14 <sup>w</sup>	26 <sup>c</sup>	29 <sup>c</sup>	29 <sup>i</sup>	134	103	154	154	154
		C	7	10 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	11 <sup>w</sup>	6 <sup>i</sup>	18 <sup>c</sup>	20 <sup>c</sup>	20	5 <sup>w</sup>	5 <sup>w</sup>	6 <sup>c</sup>	5 <sup>c</sup>	5 <sup>i</sup>	13	11	27	30	30
		NC	73	70 <sup>i</sup>	80 <sup>i</sup>	80 <sup>i</sup>	80 <sup>i</sup>	48 <sup>w</sup>	31 <sup>i</sup>	67 <sup>c</sup>	68 <sup>c</sup>	68	0 <sup>w</sup>	9 <sup>w</sup>	20 <sup>c</sup>	25 <sup>c</sup>	25 <sup>i</sup>	121	92	127	124	124
	Contrepl.	Tous	330	330	382	382 <sup>i</sup>	382 <sup>i</sup>	31 <sup>w</sup>	36 <sup>w</sup>	71 <sup>i</sup>	305 <sup>c</sup>	305	32 <sup>w</sup>	44 <sup>w</sup>	120 <sup>i</sup>	424 <sup>c</sup>	424 <sup>i</sup>	329	322	333	263	263
		C	2	4	12 <sup>i</sup>	12 <sup>i</sup>	12 <sup>i</sup>	10 <sup>w</sup>	12 <sup>w</sup>	42 <sup>i</sup>	136 <sup>c</sup>	136	2 <sup>w</sup>	1 <sup>w</sup>	50 <sup>i</sup>	83 <sup>c</sup>	83 <sup>i</sup>	10	15	4	65	65
		NC	328	326	370 <sup>i</sup>	370 <sup>i</sup>	370 <sup>i</sup>	21 <sup>w</sup>	24 <sup>w</sup>	29 <sup>i</sup>	169 <sup>c</sup>	169	30 <sup>w</sup>	43 <sup>w</sup>	70 <sup>i</sup>	341 <sup>c</sup>	341 <sup>i</sup>	319	307	329	199	199
Suède	Grumes	Tous	52500 <sup>r</sup>	56400	54700	52800	55200 <sup>a</sup>	4976 <sup>r</sup>	7654	9172	10334	11600	1620 <sup>r</sup>	1393	1420	1333	1300 <sup>a</sup>	55856	62661	62452	61801	65500
		C	48660 <sup>r</sup>	52910	51436	49620	51852 <sup>a</sup>	2539 <sup>r</sup>	4081	5040	6153	7100	1583 <sup>r</sup>	1363	1394	1312	1275 <sup>a</sup>	49616	55628	55082	54460	57677
		NC	3840 <sup>r</sup>	3490	3264	3180	3348 <sup>a</sup>	2437 <sup>r</sup>	3573	4132	4182	4500	37 <sup>r</sup>	30	26	21	25 <sup>a</sup>	6240	7033	7370	7340	7823
	Sciages	Tous	14370	15619	15124	14858	15550 <sup>a</sup>	207	212	257	310	310	10976	10921	10996	11062	11120 <sup>a</sup>	3601	4910	4385	4106	4740
		C	14170	15419	14874	14608	15300 <sup>a</sup>	98	106	134	144	144	10960	10902	10975	11040	11100 <sup>a</sup>	3308	4623	4033	3712	4344
		NC	200	200	250	250	250 <sup>a</sup>	109	106	123	166	166	16	19	21	22	20 <sup>a</sup>	293	287	352	394	396
	Placages	Tous	13	15	50	50	50 <sup>i</sup>	30	30	26	35	34	12	12	14	15	15 <sup>i</sup>	31	33	62	70	69
		C	10	12	38	38	38 <sup>i</sup>	20	12	13	13	13	10	8	10	11	11 <sup>i</sup>	20	16	41	41	40
		NC	3	3	12	12	12 <sup>i</sup>	10	18	13	21	21	2	4	4	4	4 <sup>i</sup>	11	17	21	29	29
	Contrepl.	Tous	119	113	114	105	104	135	143	148	146	148	112	93	91	65	70	142	163	171	186	182
		C	119	110	114	105	104 <sup>i</sup>	63	59	67	71	73	106	79	74	50	50 <sup>i</sup>	76	90	107	126	127
		NC	0	3	0	0	0 <sup>i</sup>	72	84	81	75	75	6	14	17	15	20 <sup>i</sup>	66	73	64	60	55
Royaume-Uni	Grumes	Tous	6861 <sup>r</sup>	7250	7021	7199	8160 <sup>a</sup>	836 <sup>r</sup>	576 <sup>r</sup>	459	314	310	53 <sup>r</sup>	40 <sup>r</sup>	214	152	30 <sup>a</sup>	7644	7786	7266	7361	8440
		C	6303 <sup>r</sup>	6636	6517	6729	7600 <sup>r</sup>	670 <sup>r</sup>	387 <sup>r</sup>	262	166	240	20 <sup>r</sup>	12 <sup>r</sup>	4	12	15 <sup>a</sup>	6953	7011	6775	6883	7825
		NC	558 <sup>r</sup>	614	504	470	560 <sup>a</sup>	166 <sup>r</sup>	189 <sup>r</sup>	197	148	70	33 <sup>r</sup>	28 <sup>r</sup>	210	140	15 <sup>a</sup>	691	775	491	478	615
	Sciages	Tous	2291 <sup>a</sup>	2356	2382	2502	2575	5919 <sup>a</sup>	7102 <sup>a</sup>	6969	7108	7400	64 <sup>a</sup>	93 <sup>a</sup>	135	147	145	8146	9365	9216	9463	9830
		C	2140 <sup>a</sup>	2214	2253	2387	2425	5344 <sup>a</sup>	6491 <sup>a</sup>	6490	6604	6840	53 <sup>a</sup>	81 <sup>a</sup>	122	135	130	7431	8624	8621	8856	9135
		NC	151 <sup>a</sup>	142	129	115	150	575 <sup>a</sup>	611 <sup>a</sup>	479	504	560	11 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup>	13	12	15	715	741	595	607	695
	Placages	Tous	20 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	57	51 <sup>a</sup>	46	40	40	8 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup>	8	12 <sup>i</sup>	12 <sup>i</sup>	69	65	48	38	38
		C	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	20	16	16	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	1	5	5 <sup>i</sup>	30	25	19	11	11
		NC	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	37 <sup>i</sup>	36 <sup>i</sup>	26	24	24	8 <sup>i</sup>	6 <sup>i</sup>	7	7	7 <sup>i</sup>	39	40	29	27	27
	Contrepl.	Tous	5 <sup>a</sup>	5	5	5	5	1132 <sup>a</sup>	947 <sup>a</sup>	969	972	960	27 <sup>a</sup>	16 <sup>a</sup>	19	27	15	1110	936	955	950	950
		C	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	2	2	2 <sup>i</sup>	600 <sup>i</sup>	417 <sup>i</sup>	399	403	260	20 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	13	19	10 <sup>i</sup>	580	407	388	386	252
		NC	5 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	3	3	3 <sup>i</sup>	532 <sup>i</sup>	530 <sup>i</sup>	570	569	700	7 <sup>i</sup>	6 <sup>i</sup>	6	8	5 <sup>i</sup>	530	529	567	564	698

**Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Japon	Grumes	Tous	22469	21545	19316	18737	18737	21337	20407	15189	16551	15949	9	5	2	2	3	43797	41947	34503	35286	34683
		C	17993	17315	15214	15026	15026	14652	13961	11351	12528	12233	3	2	1	2	3	32642	31274	26564	27552	27256
		NC	4476	4230	4102	3711	3711	6685	6446	3838	4023	3716	6	3	1	0	0	11155	10673	7939	7734	7427
	Sciages	Tous	23844	21709	18625	17952	17711	12280	12590	7539	9434	9950	39	114	14	6	6	36085	34185	26150	27380	27655
		C	22652	20719	17788	17270	17020	10326	10801	6639	8372	8792	28	105	2	2	2	32950	31415	24425	25640	25810
		NC	1192	990	837	682	691	1954	1789	900	1062	1158	11	9	12	4	4	3135	2770	1725	1740	1845
	Placages	Tous	240	196	116	116	116	199	173	101	112	117	9	11	9	10	7	430	358	208	218	226
		C	10	46	24	24	24	58	46	22	27	30	0	0	0	0	0	68	92	46	51	54
		NC	230	150	92	92	92	141	127	79	85	87	9	11	9	10	7	362	266	162	167	172
	Contrepl.	Tous	4626	4370	3267	3261	3216	5382	5422	3938	4888	5033	7	10	8	9	7	10001	9782	7197	8140	8242
		C	772	1439	1206	1355	1520	490	490	306	424	407	1	0	3	5	3	1261	1929	1509	1774	1924
		NC	3854	2931	2061	1906	1696	4892	4932	3632	4464	4626	6	10	5	4	4	8740	7853	5688	6366	6318
Népal	Grumes	Tous	1250	1284	1318	1318	1318	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	1253	1287	1321	1321	1321
		C	50	54	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	54	58	58	58
		NC	1200	1230	1260	1260	1260	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	1203	1233	1263	1263	1263
	Sciages	Tous	620	630	630	630	630	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	623	633	633	633	633
		C	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20
		NC	600	610	610	610	610	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	603	613	613	613	613
	Placages	Tous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	4	4	5	5	5	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	4	6	7	7	7
		C	4	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	5	5
		NC	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Nouvelle-Zélande	Grumes	Tous	16322	16922	15302	17953	17953	2	3	4	3	4	5640	5952	4324	5804	5799	10684	10973	10982	12152	12158
		C	16247	16910	15252	17937	17937	0	0	0	0	0	5640	5952	4324	5799	5790	10607	10958	10928	12138	12147
		NC	75	12	50	16	16	2	3	4	3	4	0	0	0	5	9	77	15	54	14	11
	Sciages	Tous	3032	3136	3178	3619	3619	38	34	30	30	29	959	1155	1187	1370	1370	2111	2015	2021	2279	2278
		C	3018	3130	3168	3608	3608	24	22	16	16	16	958	1153	1186	1370	1369	2084	1999	1998	2254	2255
		NC	14	6	10	11	11	14	12	14	14	13	1	2	1	0	1	27	16	23	25	23
	Placages	Tous	285	311	262	369	369	3	1	1	1	2	10	7	5	17	17	278	305	258	353	354
		C	285	310	262	369	369	2	0	0	0	1	10	7	5	16	16	277	303	257	353	354
		NC	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0
	Contrepl.	Tous	171	195	178	230	230	5	6	7	6	6	108	102	101	115	114	68	99	84	121	122
		C	171	195	178	230	230	2	2	3	3	3	107	101	101	115	114	66	96	80	118	119
		NC	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	1	1	0	0	0	2	2	4	3	3

Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Norvège	Grumes	Tous	7956 <sup>a</sup>	8047	7670	7727	7775 <sup>a</sup>	2459 <sup>a</sup>	2851	3494	3037	3095	390	478	469	583	583 <sup>1</sup>	10025	10420	10695	10181	10287
		C	7720 <sup>a</sup>	7881	7508	7617	7700 <sup>a</sup>	1958 <sup>a</sup>	2343	2735	2443	2585	386	472	459	571	571 <sup>1</sup>	9292	9752	9784	9489	9714
		NC	236 <sup>a</sup>	166	162	110	75 <sup>a</sup>	501 <sup>a</sup>	508	759	594	510	4	6	10	12	12 <sup>1</sup>	733	668	911	692	573
	Sciages	Tous	2420 <sup>a</sup>	2520	2545	2579	2628 <sup>a</sup>	824 <sup>a</sup>	1028	971	839	1014	791 <sup>a</sup>	704	692	763	758 <sup>a</sup>	2453	2844	2824	2655	2884
		C	2400 <sup>a</sup>	2500	2525	2551	2600 <sup>a</sup>	777 <sup>a</sup>	958	918	775	950	787 <sup>a</sup>	700	691	755	750 <sup>1</sup>	2390	2758	2752	2571	2800
		NC	20 <sup>a</sup>	20	20	28	28 <sup>1</sup>	47 <sup>a</sup>	70	53	64	64	4 <sup>a</sup>	4	1	8	8 <sup>1</sup>	63	86	72	84	84
	Placages	Tous	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	13	18	8	8	8	4 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	9	18	8	8	8
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	4	6	2	2	2	1 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	3	6	2	2	2
		NC	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	9	12	6	6	6	3 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	6	12	6	6	6
	Contrepl.	Tous	20 <sup>a</sup>	20 <sup>1</sup>	20	28	28 <sup>1</sup>	93 <sup>a</sup>	102	51	44	44	16 <sup>a</sup>	4	2	4	2 <sup>1</sup>	97	118	69	68	70
		C	18 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	57	27	22	22	12 <sup>1</sup>	2	1	1	1 <sup>1</sup>	76	73	44	45	45
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	45	24	22	22	4 <sup>1</sup>	2	1	3	1 <sup>1</sup>	21	45	25	23	25
République de Corée	Grumes	Tous	1195	1062	1428	1694	1694 <sup>1</sup>	8030	8266	6716 <sup>1</sup>	6623	6716 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	9223	9328	8144	8317	8410
		C	956	845	1057	1152	1152 <sup>1</sup>	6653	6968	5516 <sup>1</sup>	5516	5516 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	7609	7813	6573	6668	6668
		NC	239	217	371	542	542 <sup>1</sup>	1377	1298	1200 <sup>1</sup>	1107	1200 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	1614	1515	1571	1649	1742
	Sciages	Tous	4291	4758	2240	4300	4300 <sup>1</sup>	1161	985	697 <sup>1</sup>	697	697 <sup>1</sup>	24	20	7	7	7 <sup>1</sup>	5428	5723	2930	4990	4990
		C	3598	4059	1900	3648	3648 <sup>1</sup>	410	347	253 <sup>1</sup>	253	253 <sup>1</sup>	22	18	5	6	6 <sup>1</sup>	3986	4388	2148	3895	3895
		NC	693	699	340	652	652 <sup>1</sup>	751	638	444 <sup>1</sup>	444	444 <sup>1</sup>	2	2	2	1	1 <sup>1</sup>	1442	1335	782	1095	1095
	Placages	Tous	825	750	700 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	102	407	195 <sup>1</sup>	121	195 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	1	0	0 <sup>1</sup>	927	1157	894	821	895
		C	328	400	380 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	29	60	15 <sup>1</sup>	15	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	357	460	395	395	395
		NC	497	350	320 <sup>1</sup>	320 <sup>1</sup>	320 <sup>1</sup>	73	347	180 <sup>1</sup>	106	180 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	570	697	499	426	500
	Contrepl.	Tous	932	1014	641	774	774 <sup>1</sup>	1081	970	790 <sup>1</sup>	750	790 <sup>1</sup>	89	44	144	130	130 <sup>1</sup>	1924	1940	1287	1394	1434
		C	93	101	70 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	7	20	40 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	0	2	68 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	100	119	42	60	80
		NC	839	913	571 <sup>1</sup>	674 <sup>1</sup>	674 <sup>1</sup>	1074	950	750 <sup>1</sup>	730 <sup>1</sup>	750 <sup>1</sup>	89	42	76 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	1824	1821	1245	1334	1354
Suisse	Grumes	Tous	3211 <sup>a</sup>	3546 <sup>a</sup>	3476 <sup>a</sup>	3738 <sup>a</sup>	6500	258 <sup>a</sup>	268 <sup>a</sup>	298	362	130	966	1125	1006	1218	3105	2503	2689	2768	2882	3525
		C	2583 <sup>a</sup>	2774 <sup>a</sup>	2714 <sup>a</sup>	3070 <sup>a</sup>	5200	156 <sup>a</sup>	170 <sup>a</sup>	130	141	30	671	847	720	913	2800	2068	2097	2124	2298	2430
		NC	628 <sup>a</sup>	772 <sup>a</sup>	762 <sup>a</sup>	668	1300	102 <sup>a</sup>	98 <sup>a</sup>	168	221	100	295	278	286	305	305	435	592	644	584	1095
	Sciages	Tous	1380	1305	1400 <sup>a</sup>	1525	1825	528	493	529	517	500	127	192	175	176	230	1781	1606	1754	1866	2095
		C	1240	1100	1200 <sup>a</sup>	1300	1600	424	388	420	423	400	74	134	119	116	170	1590	1354	1501	1607	1830
		NC	140	205	200 <sup>a</sup>	225	225	104	105	109	94	100	53	58	56	60	60	191	252	253	259	265
	Placages	Tous	30	30	30	30	30	4	4	5	4	4	7	10	13	12	15	27	24	22	22	19
		C	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	0	30	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5	0	4	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	13	0	15	23	23	17	0	19
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	30	0	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0	4	0	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0	12	0	4	1	5	22	0
	Contrepl.	Tous	3	3	3	3	4	129	138	143	150	160	4	4	6	7	10	128	137	140	146	154
		C	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	143	0	160	3 <sup>a</sup>	2 <sup>1</sup>	6	0	10	99	100	139	2	154
		NC	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	29 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	0	150	0	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	7	0	29	37	1	144	0



**Tableau 1-1-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Consommateurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Etats-Unis	Grumes	Tous	406595 *	416092	422034	429056	437670 *	878	579	4911 *	6992 *	6992	14484	10864	12290	12433	12433 *	392989	405807	414655	423615	432229
		C	266848 *	277607	275021	281411	285055 *	554	382	4607 *	6722 *	6722	13159	9413	10321	10354	10354 *	254243	268576	269307	277779	281423
		NC	139747 *	138485	147013	147645	152615 *	324	197	304 *	270 *	270	1325	1451	1969	2079	2079 *	138746	137231	145348	145836	150806
	Sciages	Tous	108855 *	111425	113698	119692	121086 *	43419	43579	45001	46303	47113	6990	6776	5388	6015	6343 *	145284	148228	153311	159980	161856
		C	80299 *	81453	81838	86888	87976 *	42529	42514	43704	44807	45612	4418	3886	2886	3225	3462 *	118410	120081	122656	128470	130126
		NC	28556 *	29972	31860	32804	33110 *	890	1065	1297 *	1496 *	1501	2572	2890	2502	2790	2881 *	26874	28147	30655	31510	31730
	Placages	Tous	80 *	90 *	160 *	180 *	180 *	281 *	295 *	503	569	569	256 *	285 *	581	652	652 *	105	101	82	97	97
		C	10 *	10 *	10 *	10 *	10 *	87 *	110 *	109	147	147	14 *	19 *	38	63	63 *	83	101	81	94	94
		NC	70 *	80 *	150 *	170 *	170 *	194 *	185 *	394	422	422	242 *	266 *	543	589	589 *	22	0	1	3	3
	Contrepl.	Tous	18640 *	17517	15732	15767	15742 *	1925	1938	2240	2489	2511	1384	1595	833	682	690 *	19181	17860	17139	17574	17563
		C	15640 *	15897	14200 *	14232 *	14220 *	88	92	186	525	160	1105	1370	707	554	560 *	14623	14619	13679	14203	13820
		NC	3000 *	1620	1532 *	1535 *	1522 *	1837	1846	2054 *	1964	2351	279	225	126	128	130 *	4558	3241	3460	3371	3743
Totaux Consommateurs	Grumes	Tous	933691	955852	953532	953645	977636	78685	86274	87920	99820	103819	34506	32129	33857	36648	39665	977870	1009997	1007594	1016816	1041790
		C	680002	711403	690208	692943	708726	45968	51255	50845	62116	65399	28772	25740	26331	29186	31470	697198	736918	714722	725872	742655
		NC	253689	244449	263324	260702	268911	32717	35019	37074	37704	38420	5734	6389	7526	7462	8195	280672	273079	292872	290944	299135
	Sciages	Tous	305852	313115	306025	315578	321139	95074	101732	105426	112832	115891	87380	87332	86781	89966	92250	313546	327514	324670	338445	344780
		C	254142	262575	254206	265143	270137	82877	88106	91118	96750	99252	81825	81127	80515	83053	84828	255194	269554	264809	278840	284562
		NC	51710	50540	51819	50435	51002	12197	13625	14309	16082	16638	5555	6205	6267	6912	7422	58352	57960	59861	59604	60218
	Placages	Tous	3456	3349	3259	3394	3403	2093	2557	2537	2605	2621	1175	1418	1760	1913	1932	4374	4488	4036	4087	4092
		C	1375	1431	1360	1466	1500	569	441	414	431	444	492	425	484	570	589	1452	1447	1289	1327	1355
		NC	2081	1918	1900	1928	1903	1524	2116	2123	2174	2178	683	993	1276	1343	1344	2922	3042	2747	2759	2737
	Contrepl.	Tous	38173	36683	33651	33500	33530	16657	15965	15614	15268	15684	4781	5134	4342	5025	5273	50049	47514	44923	43743	43941
		C	24389	25356	23677	23448	23675	3426	3177	3453	3576	3275	2773	3355	2524	2764	2647	25043	25178	24605	24260	24302
		NC	13783	11327	9974	10052	9855	13230	12788	12161	11692	12410	2008	1779	1818	2261	2626	25005	22336	20318	19483	19639
Totaux OIBT	Grumes	Tous	1087998	1109299	1094756	1094457	1116171	82334	89307	91165	103970	108160	49855	48733	47294	52004	54346	1120477	1149873	1138628	1146424	1169985
		C	706652	737453	716588	719985	735241	46254	51644	51217	62512	65746	29078	26195	27048	29561	31797	723828	762902	740758	752935	769190
		NC	381346	371846	378169	374473	380930	36080	37663	39948	41458	42414	20777	22538	20246	22442	22549	396649	386971	397870	393489	400796
	Sciages	Tous	353021	359860	349431	359631	364744	98989	104404	107480	115123	118560	94764	94212	93224	97167	100045	357245	370051	363687	377587	383259
		C	264537	273219	264613	275729	280638	83171	88401	91293	96957	99421	82520	81954	81268	84124	85914	265188	279666	274638	288562	294145
		NC	88484	86641	84817	83901	84106	15818	16002	16188	18166	19139	12244	12258	11956	13043	14131	92057	90385	89049	89025	89114
	Placages	Tous	5914	5699	5152	5513	5958	2277	2716	2676	2883	2823	2289	2875	3244	3539	3457	5902	5540	4584	4857	5324
		C	1419	1502	1405	1512	1546	577	462	425	440	448	522	490	515	614	625	1474	1474	1314	1338	1369
		NC	4495	4197	3748	4001	4412	1700	2254	2251	2443	2375	1767	2385	2729	2925	2832	4428	4067	3270	3519	3955
	Contrepl.	Tous	54523	53370	48426	49484	49677	16858	16107	15785	15426	15812	17690	18475	16272	17387	17588	53690	51003	47938	47523	47901
		C	25019	26086	24495	24474	24799	3451	3184	3514	3611	3295	2878	3458	2782	3259	3067	25592	25812	25226	24827	25028
		NC	29504	27284	23931	25010	24878	13406	12923	12271	11815	12516	14812	15017	13489	14128	14521	28098	25191	22713	22696	22873

Tableau 1-1-b. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Australie	Grumes	39	33	40 <sup>1</sup>	50	62	1	0 <sup>a</sup>	0	1	0	0	0	0	0	0	40	33	40	51	62
	Sciages	13	12	20 <sup>1</sup>	27	25	90	88	91	98	90	0	0	0	0	0	103	100	111	125	115
	Placages	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	7	12	0 <sup>a</sup>	8	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	7	12	0	8	5
	Contrepl.	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	40	37	52	56	60 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	47	42	54	56	60
Canada	Grumes	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	2	2 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	2	2
	Sciages	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	15	12	15	31	30 <sup>1</sup>	1	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	14	11	15	31	30
	Placages	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	4	5	12	16	10 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1 <sup>1</sup>	3	4	11	15	9
	Contrepl.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	96	96	84	75	80 <sup>1</sup>	14	16	8	11	10 <sup>1</sup>	82	80	76	64	70
Chine	Grumes	455 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	275 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	1000	2852	2761	4796	5300 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	17 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup>	40 <sup>a</sup>	1435	3235	3036	4988	5510
	Sciages	290 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	501	661	800	1465	1500 <sup>1</sup>	4	8	1	3 <sup>c</sup>	2 <sup>a</sup>	787	1153	1399	1862	1848
	Placages	10 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	250	417	397 <sup>1</sup>	508	400 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	1	3 <sup>c</sup>	3 <sup>1</sup>	259	466	446	555	447
	Contrepl.	500 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	2300 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	1369	2084	953	900 <sup>1</sup>	67	10 <sup>1</sup>	78	66 <sup>c</sup>	75 <sup>1</sup>	2233	2259	3006	2987	3125
(Hong Kong S.A.R.)	Grumes	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	216 <sup>c</sup>	246 <sup>c</sup>	220 <sup>1</sup>	208 <sup>c</sup>	208 <sup>1</sup>	120 <sup>c</sup>	135 <sup>c</sup>	61 <sup>cw</sup>	97 <sup>1</sup>	97 <sup>1</sup>	101	116	164	116	116
	Sciages	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	126 <sup>c</sup>	233 <sup>c</sup>	101 <sup>cw</sup>	282 <sup>1</sup>	282 <sup>1</sup>	77 <sup>c</sup>	131 <sup>c</sup>	50 <sup>1</sup>	170 <sup>cw</sup>	170 <sup>1</sup>	69	122	81	142	142
	Placages	10 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	10	20	20	20	20
	Contrepl.	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	47 <sup>c</sup>	37 <sup>c</sup>	19 <sup>ca</sup>	9 <sup>ca</sup>	9 <sup>1</sup>	19 <sup>c</sup>	13 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	4 <sup>ca</sup>	4 <sup>1</sup>	48	44	48	35	35
(Macao S.A.R.)	Grumes	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>c</sup>	5 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	2	2	2
	Sciages	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>c</sup>	6 <sup>c</sup>	5 <sup>c</sup>	5 <sup>c</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>cw</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	5	5	5
	Placages	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>cw</sup>	0 <sup>1</sup>	3	4	1	1	1
	Contrepl.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>c</sup>	20 <sup>c</sup>	21 <sup>ac</sup>	16 <sup>c</sup>	16 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	2 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	19	19	20	15	15
(Province Chinoise de Taïwan)	Grumes	3 <sup>1</sup>	3 <sup>a</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1573 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	924 <sup>c</sup>	796 <sup>c</sup>	796 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	24 <sup>c</sup>	22 <sup>c</sup>	22 <sup>1</sup>	1566	1493	903	778	778
	Sciages	60 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>a</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	477 <sup>1</sup>	450 <sup>a</sup>	393 <sup>c</sup>	452 <sup>c</sup>	452 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	1 <sup>a</sup>	73 <sup>c</sup>	91 <sup>c</sup>	91 <sup>1</sup>	516	489	360	401	401
	Placages	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	155 <sup>1</sup>	150 <sup>a</sup>	139 <sup>c</sup>	150 <sup>c</sup>	150 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>a</sup>	4 <sup>c</sup>	6 <sup>c</sup>	6 <sup>1</sup>	202	198	185	184	184
	Contrepl.	700 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	762 <sup>1</sup>	362 <sup>a</sup>	558 <sup>c</sup>	384 <sup>c</sup>	384 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	23 <sup>a</sup>	38 <sup>c</sup>	76 <sup>c</sup>	76 <sup>1</sup>	1301	989	1120	758	758
Egypte	Grumes	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	9	10	4	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	9	10	4	0	0
	Sciages	0	0	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	3	3	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	2	3	5	1	1
	Placages	1	2	0	0	0 <sup>1</sup>	0	5	1	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	7	1	1	1
	Contrepl.	4	4	0	0	0 <sup>1</sup>	100	110	125	95	95 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	103	114	125	95	95

**Tableau 1-1-b. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)**

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
UE	Grumes	0	0	0	0	0	2041	2097	2584	2512	2310	52	57	94	153	75	1989	2040	2490	2360	2235
	Sciages	580	613	695	689	642	1811	1976	2314	2241	2392	173	208	314	306	280	2218	2381	2696	2624	2755
	Placages	210	192	252	240	240	331	349	302	208	246	68	71	82	97	67	473	470	471	351	419
	Contrepl.	486	479	509	556	562	1311	1348	1692	1692	1598	267	274	457	468	397	1530	1553	1743	1780	1764
Autriche	Grumes	0	0	0	0	0	1	4	1	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	2	0	1	1
	Sciages	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	7	9	5 <sup>1</sup>	7 <sup>c</sup>	7 <sup>1</sup>	1	2	1	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	6	7	4	6	6
	Placages	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	2	2	1 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	0	1	1
	Contrepl.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	11	16	15 <sup>1</sup>	9 <sup>c</sup>	9 <sup>1</sup>	2	1	1	3 <sup>c</sup>	3 <sup>1</sup>	9	15	14	6	6
Belgique/ Luxembourg	Grumes	0	0	0	--	--	76	88	80	--	--	12	18	20 <sup>c</sup>	--	--	64	70	60	--	--
	Sciages	14 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	--	--	183	192	276 <sup>w</sup>	--	--	38	53	120	--	--	160	154	166	--	--
	Placages	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	--	--	22	22	18 <sup>w</sup>	--	--	13	10	6 <sup>w</sup>	--	--	17	17	17	--	--
	Contrepl.	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	--	--	157	187	328 <sup>w</sup>	--	--	57	61	194 <sup>w</sup>	--	--	110	136	142	--	--
Belgique	Grumes	--	--	--	0	0	--	--	--	27	30 <sup>B</sup>	--	--	--	8	5 <sup>B</sup>	--	--	--	19	25
	Sciages	--	--	--	15 <sup>B</sup>	10 <sup>B</sup>	--	--	--	235	245 <sup>B</sup>	--	--	--	127	120 <sup>1</sup>	--	--	--	123	135
	Placages	--	--	--	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	--	--	--	9	15 <sup>1</sup>	--	--	--	0 <sup>B</sup>	5 <sup>1</sup>	--	--	--	8	11
	Contrepl.	--	--	--	10	8 <sup>B</sup>	--	--	--	174	200 <sup>1</sup>	--	--	--	153	150 <sup>1</sup>	--	--	--	31	58
Danemark	Grumes	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	42 <sup>1</sup>	92 <sup>w</sup>	11	9	13	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	42	91	10	8	12
	Sciages	21 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0	16 <sup>1</sup>	34	38	41	45	4 <sup>1</sup>	9 <sup>w</sup>	10	10	10	33	70	33	35	35
	Placages	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	4 <sup>1</sup>	6 <sup>w</sup>	20	6 <sup>c</sup>	30	2 <sup>1</sup>	2 <sup>w</sup>	2	1	1	2	4	18	5	29
	Contrepl.	0	0	1	1	1	40 <sup>1</sup>	63 <sup>w</sup>	51	54	56	3 <sup>1</sup>	8 <sup>w</sup>	9	5	5	37	55	43	50	52
Finlande	Grumes	0	0	0	0	0	2	0	0 <sup>A</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>A</sup>	0	2	0	0	0	0
	Sciages	0	0	0	0	0	13	9	11	9	8	0	0	2	1	1	13	9	9	8	7
	Placages	0	0	0	0	0	5	1	6	1	0 <sup>A</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	5	1	6	1	0
	Contrepl.	0	0	0	0	0	3	3	2	2	1	2	0	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	1	3	2	2	1
France	Grumes	0	0	0	0	0	800 <sup>1</sup>	740 <sup>w</sup>	886 <sup>B</sup>	815 <sup>B</sup>	814 <sup>B</sup>	19 <sup>w</sup>	10 <sup>w</sup>	38 <sup>B</sup>	48 <sup>B</sup>	38 <sup>B</sup>	781	730	848	767	776
	Sciages	273	265	262 <sup>B</sup>	290 <sup>B</sup>	290 <sup>B</sup>	218 <sup>w</sup>	263 <sup>w</sup>	247 <sup>B</sup>	245 <sup>B</sup>	269 <sup>B</sup>	19 <sup>w</sup>	13 <sup>w</sup>	13 <sup>B</sup>	13 <sup>B</sup>	12 <sup>B</sup>	472	515	496	522	547
	Placages	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	22 <sup>w</sup>	29 <sup>w</sup>	26 <sup>c</sup>	26 <sup>w</sup>	30 <sup>1</sup>	27 <sup>w</sup>	28 <sup>w</sup>	31 <sup>w</sup>	24 <sup>w</sup>	24 <sup>1</sup>	1	6	0	7	11
	Contrepl.	301	320	320	330 <sup>B</sup>	330	127 <sup>w</sup>	95 <sup>w</sup>	110 <sup>B</sup>	128 <sup>B</sup>	130 <sup>B</sup>	122 <sup>w</sup>	128 <sup>w</sup>	122	147 <sup>B</sup>	150 <sup>B</sup>	306	288	308	311	310
Allemagne	Grumes	0	0	0	0	0	116	135	165	148	130 <sup>B</sup>	10 <sup>1</sup>	14	24	28 <sup>B</sup>	20 <sup>B</sup>	106	121	141	148	110
	Sciages	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	157	177	166	160	160 <sup>B</sup>	23 <sup>1</sup>	32	40 <sup>B</sup>	33 <sup>B</sup>	20 <sup>B</sup>	174	185	176	162	160
	Placages	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	60	66	79	54	54 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	12 <sup>c</sup>	12 <sup>1</sup>	55	61	79	26	47
	Contrepl.	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	60	65 <sup>B</sup>	196	209	205	328	190 <sup>B</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	26 <sup>c</sup>	16 <sup>B</sup>	20 <sup>B</sup>	212	220	199	376	235

Tableau 1-1-b. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Grèce	Grumes	0	0	0	0	0 <sup>e</sup>	65 <sup>w</sup>	75 <sup>i</sup>	74	76	80 <sup>i</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	65	75	74	76	80
	Sciages	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	11 <sup>w</sup>	15 <sup>i</sup>	13 <sup>c</sup>	22 <sup>c</sup>	25 <sup>i</sup>	2 <sup>w</sup>	2 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>e</sup>	18	23	23	32	35
	Placages	2 <sup>i</sup>	5	6	7	5 <sup>i</sup>	1 <sup>w</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>c</sup>	2 <sup>c</sup>	2 <sup>i</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>i</sup>	1	0 <sup>a</sup>	1 <sup>i</sup>	2	6	6	9	6
	Contrepl.	30 <sup>i</sup>	24	25	26	27 <sup>e</sup>	2 <sup>w</sup>	2 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	6 <sup>e</sup>	15 <sup>w</sup>	10 <sup>i</sup>	15	16	16 <sup>e</sup>	17	16	13	14	17
Irlande	Grumes	0	0	0	0	0	1	13	31	18	15 <sup>i</sup>	1	2	1	1	1 <sup>i</sup>	0	11	30	18	14
	Sciages	1 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	27	49	88	73	79	3	0	5	5	0	25	54	83	70	81
	Placages	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>i</sup>	0	1	3	1	1 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	1	3	1	1
	Contrepl.	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	7	8	30	33 <sup>c</sup>	35 <sup>i</sup>	0	0	2	1	1 <sup>i</sup>	7	8	28	32	34
Italie	Grumes	0	0	0	0	0	250	230	477	480 <sup>c</sup>	480 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	250	230	477	480	480
	Sciages	60 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	120 <sup>i</sup>	150 <sup>i</sup>	140 <sup>i</sup>	151	160	470	419 <sup>c</sup>	400 <sup>i</sup>	5	5	32	39	40 <sup>e</sup>	206	205	558	530	500
	Placages	80 <sup>i</sup>	75 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	170	160	90	58 <sup>c</sup>	60 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	11 <sup>c</sup>	10 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	248	233	179	148	160
	Contrepl.	15 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	25 <sup>i</sup>	25 <sup>i</sup>	25 <sup>i</sup>	95 <sup>i</sup>	95 <sup>i</sup>	166 <sup>c</sup>	107 <sup>c</sup>	100 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	34 <sup>c</sup>	20 <sup>i</sup>	0	100	95	157	112	125
Luxembourg	Grumes	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	0	--	--	--	0	0
	Sciages	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	0
	Placages	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	0
	Contrepl.	--	--	--	0	0	--	--	--	2	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	2	0
Pays-Bas	Grumes	0	0	0	0	0	98	93	91	87	80	7	6	4	2	2	91	87	87	85	78
	Sciages	41	40	40	45	35	395	305	358	385	370	63	67	82	70	60	373	278	316	360	345
	Placages	16	17	16	18	19	13	9	10	7	8	9	11	12	12	12	20	15	14	13	15
	Contrepl.	10	10	5	3	3	212	196	212	239	250	32	25	28	29	30	190	181	189	213	223
Portugal	Grumes	0	0	0	0	0 <sup>e</sup>	357	325	485	368	352 <sup>a</sup>	1	1	4	2	4 <sup>e</sup>	356	324	481	366	348
	Sciages	100	95	140 <sup>i</sup>	100	95 <sup>e</sup>	37	89	54	74	100 <sup>e</sup>	5	5	6	8	8 <sup>e</sup>	132	179	188	166	187
	Placages	55 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	70 <sup>i</sup>	60 <sup>i</sup>	60 <sup>i</sup>	2	10	2	3	3 <sup>i</sup>	2	3	2	2	2 <sup>i</sup>	55	52	70	61	61
	Contrepl.	20 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15	16	19 <sup>a</sup>	1	1	2	3	5 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	21	16	17	18	23
Espagne	Grumes	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	219 <sup>w</sup>	289 <sup>a</sup>	265 <sup>c</sup>	456 <sup>c</sup>	300 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	1 <sup>w</sup>	1 <sup>c</sup>	51 <sup>c</sup>	0 <sup>i</sup>	219	288	264	405	300
	Sciages	12	40 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	309 <sup>w</sup>	368 <sup>i</sup>	384 <sup>c</sup>	351 <sup>c</sup>	375 <sup>i</sup>	5 <sup>w</sup>	14 <sup>w</sup>	2 <sup>c</sup>	2 <sup>c</sup>	2 <sup>i</sup>	316	394	432	384	408
	Placages	38	35 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	19 <sup>w</sup>	30 <sup>i</sup>	37 <sup>c</sup>	33 <sup>c</sup>	35 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	2 <sup>w</sup>	12 <sup>c</sup>	14 <sup>c</sup>	10 <sup>i</sup>	57	63	70	65	70
	Contrepl.	80	75 <sup>i</sup>	90 <sup>i</sup>	85 <sup>i</sup>	85 <sup>i</sup>	2 <sup>w</sup>	3 <sup>w</sup>	21 <sup>i</sup>	32 <sup>c</sup>	10 <sup>i</sup>	13 <sup>w</sup>	17 <sup>w</sup>	21 <sup>c</sup>	80 <sup>c</sup>	20 <sup>i</sup>	69	61	90	37	75
Suède	Grumes	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	2	1	2	1	1
	Sciages	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1	1	0	7	6	7	9	9	0	1	1	2	1	8	6	7	9	8
	Placages	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	3	2	3	4	2 <sup>i</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	2	0 <sup>i</sup>	3	2	3	2	2
	Contrepl.	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	8	9	9	9	6	0	5	4	1	1	8	4	5	8	5

**Tableau 1-1-b. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)**

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Royaume-Uni	Grumes	0	0	0	0	0	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	16	24	12	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	10 <sup>1</sup>	2	10	10	16	14	10
	Sciages	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7	7	5	280 <sup>1</sup>	300	198	210	300	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0	5	282	302	205	217	300
	Placages	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6	4	5 <sup>1</sup>	2	2	0	0	0 <sup>1</sup>	7	8	6	4	5
	Contrepl.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	460 <sup>1</sup>	537	569	600 <sup>1</sup>	7	5 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	443	455	537	569	600
Japon	Grumes	0	0	0	0	0	6172	5854	3427	3526	3146	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0	0	6172	5854	3427	3526	3146
	Sciages	673	564	428	341	319	1202	1137	564	661	691	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	1875	1701	992	1002	1010
	Placages	150	150	75 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	109	93	52	51	45	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	259	243	127	121	115
	Contrepl.	3432	2931	1700 <sup>1</sup>	1750 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	4859	4835	3583	4415	4553	4	1	1	2	1	8287	7765	5282	6163	6152
Népal	Grumes	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	3	3	3	0	0
	Sciages	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	5	5	5	0	0
	Placages	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contrepl.	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	0	2	2	0	0
Nouvelle-Zélande	Grumes	0	0	0	0 <sup>A</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	1	1 <sup>A</sup>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Sciages	0	0	0	0	0	8	10	3	8 <sup>A</sup>	3	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	8	10	3	8	3
	Placages	0	1	0	0 <sup>A</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	0	0	0	0 <sup>A</sup>	0	0	1	0	0	0
	Contrepl.	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	2	3	4	3	3	1	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	1	3	4	3	3
Norvège	Grumes	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	1
	Sciages	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5	12	15 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4	10	5	12	15
	Placages	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	2	3	2	3 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0	2	3	2	3
	Contrepl.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	5	10	6	5	5 <sup>1</sup>	0	2	1	3	1 <sup>1</sup>	5	8	5	2	4
République de Corée	Grumes	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1211	1181	749	967	1000 <sup>A</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>A</sup>	1211	1181	749	967	1000
	Sciages	193	170 <sup>1</sup>	177 <sup>A</sup>	200 <sup>A</sup>	220 <sup>A</sup>	504	391	246	272	300 <sup>A</sup>	1	1	1	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>A</sup>	696	560	422	472	520
	Placages	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	49	263	59	55	180 <sup>A</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>A</sup>	50	264	60	55	180
	Contrepl.	428	456	300 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	991	895	456	710 <sup>C</sup>	750 <sup>1</sup>	1	1	9	0 <sup>CA</sup>	20 <sup>A</sup>	1418	1350	747	1160	1230
Suisse	Grumes	0	0	0	0	0	10	7	8	9	10	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0	10	7	8	9	10
	Sciages	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	6	5	10	9	11	12	10	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0	15	12	11	18	15
	Placages	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	1	1	1	0	0
	Contrepl.	0	0	0	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Etats-Unis	Grumes	0	0	0	0	0 <sup>E</sup>	7	4	1	1	2 <sup>1</sup>	1	2	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	2	0	1	2
	Sciages	0	0	0	0	0 <sup>A</sup>	321	325	352 <sup>A</sup>	357 <sup>A</sup>	285 <sup>E</sup>	24	27	36	47	36 <sup>E</sup>	297	298	316	310	249
	Placages	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1 <sup>1</sup>	70 <sup>A</sup>	53 <sup>A</sup>	43	52	55 <sup>1</sup>	2 <sup>A</sup>	3 <sup>A</sup>	5	5	5 <sup>1</sup>	68	50	38	47	51
	Contrepl.	0	0	0	0	0 <sup>E</sup>	1459	1396	1559 <sup>A</sup>	1680 <sup>A</sup>	1700 <sup>1</sup>	85	79	23	14	50 <sup>1</sup>	1374	1317	1536	1666	1650

Tableau 1-1-b. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Totaux Consommateurs	Grumes	503	442	324	259	321	12247	13759	10684	12674	12777	203	221	180	279	234	12547	13980	10828	12654	12865
	Sciages	1836	1924	1994	1733	1631	5079	5314	4907	5664	6056	301	377	475	618	579	6614	6861	6426	6780	7108
	Placages	436	471	450	421	422	975	1349	1008	1051	1095	75	78	94	112	81	1336	1742	1364	1359	1436
	Contrepl.	5577	5445	4141	5336	5442	11493	10521	10245	10085	10154	621	420	617	645	634	16449	15546	13769	14776	14961
Totaux OIBT	Grumes	126848	125527	113857	112718	111641	15453	16376	12941	15919	16575	14846	15993	12655	15107	14437	127455	125910	114143	113530	113779
	Sciages	37888	36967	34725	34727	34565	8567	7611	6702	7596	8342	6977	6429	6164	6743	7288	39477	38149	35262	35581	35620
	Placages	2585	2720	2293	2489	2926	1132	1465	1122	1309	1284	1159	1438	1546	1694	1570	2559	2747	1869	2103	2640
	Contrepl.	21297	21396	18098	20294	20465	11565	10601	10325	10197	10253	13423	13653	12249	12510	12530	19439	18344	16174	17980	18189

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Afrique	Grumes	Tous	10207	11267	11080	11747	12686	3	1	1	86	102	4168	5302	4367	4442	4831	6042	5966	6714	7391	7957
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	NC	10207	11267	11080	11747	12686	3	1	1	86	102	4168	5302	4367	4442	4831	6042	5966	6713	7391	7957	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sciages	Tous	2021	2018	2130	2050	2174	6	6	2	8	8	1204	1208	1307	1414	1504	823	816	825	643	677
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	2021	2018	2130	2050	2174	6	6	2	7	7	1204	1208	1307	1414	1504	823	816	825	643	677	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Placages	Tous	401	464	561	629	796	0	0	1	21	17	259	308	372	443	506	142	156	191	208	307
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	401	464	561	629	796	0	0	1	21	17	259	308	372	443	506	142	156	191	208	307	
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Contrepl.	Tous	243	290	355	369	410	5	2	11	19	16	79	117	125	175	183	169	175	241	213	243	
	C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
NC	243	290	355	369	410	5	2	10	19	16	79	117	125	175	183	169	175	241	213	243		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cameroun	Grumes	Tous	2800	3000	2895	2235	2500	0	0	0	0	0	1101	1706	1604	1031	950	1699	1294	1292	1204	1550
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	2800	3000	2895	2235	2500	0	0	0	0	0	1101	1706	1604	1031	950	1699	1294	1292	1204	1550	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sciages	Tous	580	560	589	600	675	0	0	0	0	0	284	356	353	475	540	296	204	236	125	135
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	580	560	589	600	675	0	0	0	0	0	284	356	353	475	540	296	204	236	125	135	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Placages	Tous	61	61	59	53	70	0	0	0	0	0	51	32	41	48	49	10	29	19	6	21
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	61	61	59	53	70	0	0	0	0	0	51	32	41	48	49	10	29	19	6	21	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrepl.	Tous	88	90	89	92	95	4	2	2	0	1	35	45	41	50	50	57	47	50	42	46	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NC	88	90	89	92	95	4	2	2	0	1	35	45	41	50	50	57	47	50	42	46		
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
République Centrafricaine	Grumes	Tous	305	461	530	553	720	0	0	0	0	0	42	110	117	154	169	263	351	413	399	551
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	305	461	530	553	720	0	0	0	0	0	42	110	117	154	169	263	351	413	399	551	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sciages	Tous	61	72	91	119	144	0	0	0	0	0	31	48	72	64	73	30	24	19	55	71
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	61	72	91	119	144	0	0	0	0	0	31	48	72	64	73	30	24	19	55	71	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Placages	Tous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrepl.	Tous	2	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	3
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NC	2	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	3
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
République	Grumes	Tous	309 <sup>1</sup>	258 <sup>1</sup>	244 <sup>*</sup>	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	113 <sup>*</sup>	64 <sup>1</sup>	46 <sup>*</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	196	194	198	120	120
Dém. du Congo	C		0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
(ancien Zaïre)	NC		309 <sup>1</sup>	258 <sup>1</sup>	244 <sup>*</sup>	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	113 <sup>*</sup>	64 <sup>1</sup>	46 <sup>*</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	196	194	198	120	120
	Sciages	Tous	85 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	80 <sup>*</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	57 <sup>*</sup>	21 <sup>1</sup>	19 <sup>*</sup>	12 <sup>c</sup>	12 <sup>1</sup>	28	69	61	38	38
	C		0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	NC		85 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	80 <sup>*</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	57 <sup>*</sup>	21 <sup>1</sup>	19 <sup>*</sup>	12 <sup>c</sup>	12 <sup>1</sup>	28	69	61	38	38
	Placages	Tous	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>*</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	1	5	5	4	4
	C		0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	NC		10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>*</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	1	5	5	4	4
	Contrepl.	Tous	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	10	10	10	5	5
	C		0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	NC		10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	10	10	10	5	5
Rép. du Congo	Grumes	Tous	704 <sup>1</sup>	911	1184	1187	1000	0	0	0	0	0	258	478	638	545	550 <sup>1</sup>	446	433	546	642	450
	C		0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		704	911	1184	1187	1000	0	0	0	0	0	258	478	638	545	550 <sup>1</sup>	446	433	546	642	450
	Sciages	Tous	59 <sup>1</sup>	64	73	74	75	0	0	0	0	0	29	16	47	63	65	30	48	26	11	10
	C		0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		59	64	73	74	75	0	0	0	0	0	29	16	47	63	65	30	48	26	11	10
	Placages	Tous	30 <sup>1</sup>	46	52	19	50	0	0	0	0	0	27	37	46	16	40	3	9	6	3	10
	C		0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		30	46	52	19	50	0	0	0	0	0	27	37	46	16	40	3	9	6	3	10
	Contrepl.	Tous	5 <sup>1</sup>	3	2	3	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0 <sup>a</sup>	1	3	0	2	3	2
	C		0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		5	3	2	3	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0 <sup>a</sup>	1	3	0	2	3	2
Côte d'Ivoire	Grumes	Tous	2081	2054	2245	2177	2500	0	0	0	84	100	338	107	93	105	100	1743	1947	2152	2156	2500
	C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		2081	2,054	2245	2177	2500	0	0	0	84	100	338	107	93	105	100	1743	1947	2152	2156	2500
	Sciages	Tous	596	613	623	611	615	0	0	0	0	0	499	493	508	479	500	97	120	115	132	115
	C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		596	613	623	611	615	0	0	0	0	0	499	493	508	479	500	97	120	115	132	115
	Placages	Tous	222	252	274	269	280	0	0	0	0	0	115	155	156	153	150	107	97	118	116	130
	C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		222	252	274	269	280	0	0	0	0	0	115	155	156	153	150	107	97	118	116	130
	Contrepl.	Tous	43	61	67	59	65	0	0	0	0	0	8	18	14	22	20	35	43	53	37	45
	C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		43	61	67	59	65	0	0	0	0	0	8	18	14	22	20	35	43	53	37	45



**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Gabon	Grumes	Tous	2513	3000 <sup>1</sup>	2400	3635	3914	2	1	0	0	0	2289 <sup>*</sup>	2720 <sup>*</sup>	1773	2338	2779	226	281	627	1297	1135
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2513 <sup>1</sup>	3000 <sup>1</sup>	2400	3635	3914	2 <sup>1</sup>	1	0	0	0	2289 <sup>*</sup>	2720 <sup>*</sup>	1773	2338	2779	226	281	627	1297	1135
	Sciages	Tous	100 <sup>1</sup>	26	60	98	90	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	61	3	55	69	76	39	23	6	29	14
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	100 <sup>1</sup>	26	60	98	90	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	61 <sup>1</sup>	3	55	69	76	39	23	6	29	14
	Placages	Tous	3 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	76	133	146	0	0	1 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	3	13	40	124	136	0	7	37	30	27
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	76	133	146	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	13	40	124	136	0	7	37	30	27
	Contrepl.	Tous	55	60 <sup>1</sup>	115	134	148	0	0 <sup>*</sup>	9 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	15	25	57	77	85	40	35	67	75	77
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	1	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	55 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	115	134	148	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	8 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	25	57	77	85	40	35	66	75	77
Ghana	Grumes	Tous	1166	1189	1138	1140	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1166	1189	1138	1140	1102
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1166	1189	1138	1140	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1166	1189	1138	1140	1102
	Sciages	Tous	520	575	590	454	475	0	0	0	0	0	239	270	253	250	236	281	305	337	204	239
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	520	575	590	454	475	0	0	0	0	0	239	270	253	250	236	281	305	337	204	239
	Placages	Tous	75 <sup>1</sup>	75	90	150	245	0	0	0	0	0	54	66	84	101	130	21	9	6	49	115
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	75 <sup>1</sup>	75	90 <sup>1</sup>	150	245	0	0	0	0	0	54	66	84	101	130	21	9	6	49	115
	Contrepl.	Tous	40	65	71	75	90	0	0	0	0	0	19	26	12	25	26	21	39	59	50	64
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40	65	71	75	90	0	0	0	0	0	19	26	12	25	26	21	39	59	50	64
Libéria	Grumes	Tous	29	75	157	336	466	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	24	49	81	208	222	5	26	76	128	244
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0
		NC	29 <sup>1</sup>	75	157	336	466	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	24 <sup>1</sup>	49	81	208	222	5	26	76	128	244
	Sciages	Tous	5 <sup>1</sup>	1	6	23	29	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5	1	6	22	28
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	1	6	23	29	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5	1	6	22	28
	Placages	Tous	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Togo	Grumes	Tous	300 <sup>1</sup>	319	287	314	314 <sup>1</sup>	1	0 <sup>A</sup>	1	2	2 <sup>1</sup>	3	68	16	11	11 <sup>1</sup>	298	251	272	305	305
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	1	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	1	0	0
		NC	300 <sup>1</sup>	319	287	314	314 <sup>1</sup>	1	0 <sup>A</sup>	1	2	2 <sup>1</sup>	3	68	16	11	11 <sup>1</sup>	298	251	272	305	305
	Sciages	Tous	15	17	18	21	21 <sup>1</sup>	6	6	2	8	8 <sup>1</sup>	4	1	1	1	1 <sup>1</sup>	17	22	19	28	28
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	15	17	18	21	21 <sup>1</sup>	6	6	2	7	7 <sup>1</sup>	4	1	1	1	1 <sup>1</sup>	17	22	19	27	27
	Placages	Tous	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	1	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	0	0	1	1
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	1	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	0	0	1	1
Asie-Pacifique	Grumes	Tous	88805	87628	74306	73477	70447	3586	3000	3186	4000	4179	10425	10238	7983	10259	9247	81966	80390	69509	67217	65379
		C	3350	3246	3295	3238	3222	268	376	318	366	321	1	5	10	10	10	3617	3617	3603	3594	3533
		NC	85455	84382	71011	70239	67225	3318	2624	2868	3634	3858	10424	10233	7973	10249	9237	78349	76773	65906	63623	61846
	Sciages	Tous	23397	22810	19536	20345	19427	3219	2126	1699	2040	2390	4457	3822	3574	3742	4112	22159	21114	17660	18643	17705
		C	1398	1437	1403	1513	1405	202	179	90	142	95	109	78	9	14	10	1491	1538	1484	1641	1490
		NC	21999	21373	18133	18832	18022	3017	1947	1609	1899	2295	4348	3744	3565	3728	4102	20668	19576	16176	17002	16215
	Placages	Tous	1693	1486	1078	1243	1514	141	126	104	232	153	723	977	956	1042	905	1111	635	226	432	761
		C	8	0	0	1	0	7	20	6	5	0	0	0	1	1	0	15	20	5	5	0
		NC	1685	1486	1078	1242	1514	134	106	98	226	153	723	977	955	1041	905	1096	615	221	427	761
	Contrepl.	Tous	13831	14157	12388	13285	13178	141	103	102	93	82	12022	12415	11201	11182	11008	1950	1845	1290	2196	2252
		C	0	0	0	1	1	0	0	24	14	16	0	0	18	2	2	0	0	6	13	15
		NC	13831	14157	12388	13284	13177	141	103	79	79	66	12022	12415	11183	11180	11006	1950	1845	1284	2183	2237
Cambodge	Grumes	Tous	517	700 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	400	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	300 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	7 <sup>C</sup>	3 <sup>C</sup>	0	217	600	543	297	400
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	517	700 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	7 <sup>C</sup>	3 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	217	600	543	297	400
	Sciages	Tous	80	90 <sup>1</sup>	40	30 <sup>1</sup>	50	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	69	71	40	10	30	11	19	0	20	20
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	80	90 <sup>1</sup>	40	30 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	69	71	40	10	30 <sup>1</sup>	11	19	0	20	20
	Placages	Tous	29	182	181	75	120	0 <sup>F</sup>	0	0	0	0	28	182	181	68	110	1	0	0	7	10
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	29	182	181	75 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	28	182	181	68	110 <sup>1</sup>	1	0	0	7	10
	Contrepl.	Tous	29 <sup>F</sup>	20 <sup>1</sup>	16	20 <sup>1</sup>	25	0 <sup>F</sup>	0	0	0	0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	16	15	20	19	10	0	5	5
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	29 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16	20 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	16	15	20 <sup>1</sup>	19	10	0	5	5

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Fidji	Grumes	Tous	235 <sup>1</sup>	253	556	464	482	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	235	253	556	464	482
		C	100 <sup>1</sup>	113	422	380	402	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	100	113	422	380	402
		NC	135 <sup>1</sup>	140 <sup>1</sup>	134	84	80	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	135	140	134	84	80
	Sciages	Tous	123	133	131	199	220	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	19	17	24	17	27 <sup>1</sup>	104	117	107	182	194
		C	55	56	64	169	160 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	11	8	6	13	10 <sup>1</sup>	44	49	58	156	151
		NC	68	77	67	30	60 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	8	9	18	4	17	60	68	49	26	43
	Placages	Tous	6	5 <sup>1</sup>	6	3	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	6	5	5	4	3	0	0	1	-1	0
		C	0	0 <sup>1</sup>	0	1	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
		NC	6	5 <sup>1</sup>	6	2	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	6	5	5	3 <sup>1</sup>	3	0	0	1	-1	0
	Contrepl.	Tous	5 <sup>1</sup>	11	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	4	5	5	4	4	1	6	0	1	1
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	11	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	4	5	5	4	4	1	6	0	1	1
Inde	Grumes	Tous	18350	18350 <sup>1</sup>	18350 <sup>1</sup>	17350 <sup>1</sup>	16500 <sup>1</sup>	968 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	2110 <sup>1</sup>	2180 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	19313	19545	20247	19460	18680
		C	2538 <sup>1</sup>	2538 <sup>1</sup>	2538 <sup>1</sup>	2538 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	290 <sup>1</sup>	310 <sup>1</sup>	280 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	2638	2738	2828	2848	2780
		NC	15812 <sup>1</sup>	15812 <sup>1</sup>	15812 <sup>1</sup>	14812 <sup>1</sup>	14000 <sup>1</sup>	868	1000 <sup>1</sup>	1610 <sup>c</sup>	1800 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	16675	16807	17419	16612	15900
	Sciages	Tous	8400 <sup>1</sup>	8400 <sup>1</sup>	8400 <sup>1</sup>	8400 <sup>1</sup>	7900 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	9 <sup>c</sup>	11 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	6 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	8390	8395	8408	8405	7900
		C	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	2 <sup>c</sup>	4 <sup>c</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	1213	1215	1201	1204	1105
		NC	7200 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	6800 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>c</sup>	7 <sup>c</sup>	5 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	6 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	7177	7180	7206	7201	6795
	Placages	Tous	7 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	12 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	9	21	24	16	24
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	7 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	11 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	9	21	24	16	24
	Contrepl.	Tous	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	32 <sup>c</sup>	27 <sup>c</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	104 <sup>c</sup>	6 <sup>c</sup>	20 <sup>1</sup>	240	290	227	321	300
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	17 <sup>c</sup>	11 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	17 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	9	10
		NC	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	14 <sup>c</sup>	16 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	88 <sup>c</sup>	4 <sup>c</sup>	20 <sup>1</sup>	240	290	227	312	290
Indonésie	Grumes	Tous	32148 <sup>1</sup>	31035 <sup>1</sup>	28126 <sup>1</sup>	28209 <sup>1</sup>	28209 <sup>1</sup>	60	75	150 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	46	46	109 <sup>1</sup>	294	294 <sup>1</sup>	32162	31064	28167	28075	28065
		C	648	535	315 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	0	0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	647	534	315	300	290
		NC	31500 <sup>1</sup>	30500 <sup>1</sup>	27811	27909	27909 <sup>1</sup>	60	75	140 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	45	45	99 <sup>1</sup>	284 <sup>c</sup>	284 <sup>1</sup>	31515	30530	27852	27775	27775
	Sciages	Tous	6000 <sup>1</sup>	5675 <sup>1</sup>	5125 <sup>1</sup>	5625 <sup>1</sup>	5625 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	440	330	575	548 <sup>c</sup>	548 <sup>1</sup>	5561	5346	4551	5078	5078
		C	100 <sup>1</sup>	105 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	40	30	0	0	0 <sup>1</sup>	60	75	125	125	125
		NC	5900 <sup>1</sup>	5570 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	400	300	575	548 <sup>c</sup>	548 <sup>1</sup>	5501	5271	4426	4953	4953
	Placages	Tous	50	50	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10	10	2	5	5 <sup>1</sup>	45	45	53	50	50
		C	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	50	50	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	5	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10	10	2	5	5 <sup>1</sup>	45	45	53	50	50
	Contrepl.	Tous	9075 <sup>1</sup>	8800 <sup>1</sup>	7800	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	3	3	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8575 <sup>1</sup>	8534 <sup>1</sup>	7424 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	503	269	381	737	737
		C	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	1
		NC	9075 <sup>1</sup>	8800 <sup>1</sup>	7800	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	3	3	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	8575 <sup>1</sup>	8534 <sup>1</sup>	7424	7768 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	503	269	380	736	736

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Malaisie	Grumes	Tous	30301	31161	21872	21776 *	20000 *	744	61	423	677	700 *	6987	6593	5583	6998	5950 *	24058	24629	16712	15455	14750
		C	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
		NC	30301	31161	21872	21776	20000 *	722	61	423	677	700 *	6987	6593	5583	6998	5950 *	24036	24629	16712	15455	14750
	Sciages	Tous	7653	7176	5091	5216 *	4900 *	338	229	436	398	400 *	3660	3007	2703	2788	2700 *	4331	4398	2824	2826	2600
		C	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
		NC	7653	7176	5091	5216	4900 *	323	229	436	398	400 *	3660	3007	2703	2788	2700 *	4316	4398	2824	2826	2600
	Placages	Tous	1245	1165	760	1007 *	1200 *	23	12	13	73	0 *	649	747	730	957	777 *	619	430	43	123	423
		C	0	0	0	0	0	7 *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
		NC	1245	1165	760	1007	1200 *	16 *	12	13	73	0 *	649	747	730	957	777 *	612	430	43	123	423
	Contrepl.	Tous	3697	4447	3904	4122 *	4000 *	6	25	34	36	10 *	3403	3825	3631	3340	3168 *	300	647	307	818	842
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3697	4447	3904	4122	4000 *	6	25	34	36	10 *	3403	3825	3631	3340	3168 *	300	647	307	818	842
Myanmar	Grumes	Tous	2811	1989	2264	2348	2019	0	0	0	0 *	0	409	484	656	980	1000 *	2402	1505	1607	1367	1019
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2811	1989	2264 *	2348 *	2019	0	0	0	0 *	0	409	484	656	980	1000 *	2402	1505	1607	1367	1019
	Sciages	Tous	312	334	299	267	270 *	0	0	0	0	0	29	110	99	42	36	283	224	200	225	234
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	312	334	299	267	270 *	0	0	0	0	0	29	110	99 *	42	36	283	224	200	225	234
	Placages	Tous	0 *	0 *	0 *	2	0 *	0	0	0	0	0	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0	0	2	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 *	0 *	0 *	2	0 *	0	0	0	0	0	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0	0	2	0
	Contrepl.	Tous	8	10	8	8	14	2 *	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9	9	7	6	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	8	10	8	8	14	2 *	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9	9	7	6	10
Papouasie Nouvelle Guinée	Grumes	Tous	3600	3500 *	1870 *	2220 *	2220 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	2674	3006	1613	1984	2003 *	926	494	257	236	217
		C	64 *	60 *	20 *	20 *	20 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0 *	0	0	0	0 *	64	60	20	20	20
		NC	3536 *	3440 *	1850 *	2200 *	2200 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	2674 *	3006	1613	1984	2003 *	862	434	237	216	197
	Sciages	Tous	218 *	210 *	110 *	110 *	110 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	17 *	38	26	23	25 *	201	172	84	87	85
		C	43 *	40 *	10 *	10 *	10 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0 *	0	0	0	0 *	43	40	10	10	10
		NC	175 *	170 *	100 *	100 *	100 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	17 *	38	26	23	25 *	158	132	74	77	75
	Placages	Tous	5 *	5 *	5 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0 *	0	0	0	0 *	5	5	5	0	0
		C	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0 *	0	0	0	0 *	0	0	0	0	0
		NC	5 *	5 *	5 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0 *	0	0	0	0 *	5	5	5	0	0
	Contrepl.	Tous	40	40 *	20 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0	0	0	0	0 *	40	40	20	0	0
		C	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0	0	0	0	0 *	0	0	0	0	0
		NC	40 *	40 *	20 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0	0	0	0	0 *	40	40	20	0	0

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Philippines	Grumes	Tous	771	556	634	731	551	878	768	435	584	606	0	4	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	1649	1320	1069	1315	1157
		C	0	0	0	0	0	102	103	11	26	20 <sup>1</sup>	0	4	0	0	0	102	99	11	26	20
		NC	771	556	634	731	551	776	665	424	558	586 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	1547	1221	1058	1289	1137
	Sciages	Tous	313	351	222	288	113	567	412	296	381	437	145	141	41	69	74	735	622	477	600	476
		C	0	0	0	0	0	78	60	28	46	0	56	38	2 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0	22	22	26	45	0
		NC	313	351	222	288	113	489	352	268	336	437	89	103	39	69	74	713	600	451	555	476
	Placages	Tous	82	62	59	89	124	94	86	63	138	128	26	31	32	5	7	150	117	90	223	244
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	20	5	5	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	20	5	5	0
		NC	82	62	59	89	124	94 <sup>1</sup>	66	58	133	128	26 <sup>1</sup>	31	32	4	7	150	97	85	218	244
	Contrepl.	Tous	536	484	281	269	272	11	12	5	5	1	12	14	6	12	0 <sup>a</sup>	535	482	280	262	273
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		NC	536	484	281	269	272	11	12	4	4	1	12 <sup>1</sup>	14	6	12	0 <sup>a</sup>	535	482	279	261	273
Thaïlande	Grumes	Tous	38	50	50	45	32	936	896	278	469	543	0	0 <sup>a</sup>	12	0 <sup>a</sup>	0	974	946	316	514	575
		C	0	0	0	0	0	44	73	7	20	21	0	0	0	0	0	44	73	7	20	21
		NC	38	50	50	45	32	892	823	271	449	522	0	0 <sup>a</sup>	12	0 <sup>a</sup>	0	930	873	309	494	554
	Sciages	Tous	283	426	103	195	224	2296	1463	956	1248	1540	45	80	59	233	657	2534	1809	1000	1210	1107
		C	0	36	4	9	10	96	103	58	91	88	2	2	0	0	0	94	137	62	100	98
		NC	283	390	99	186	214	2200	1360	897	1157	1452	43	78	59	233	657	2440	1672	937	1110	1009
	Placages	Tous	269	2	2	2	2	15	17	11	14	10	2	2	3	3	2	282	17	10	13	10
		C	8	0	0	0	0	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
		NC	261	2	2	2	2	15	17	11	14	10	2	2	3	3	2	274	17	10	13	10
	Contrepl.	Tous	195	44	53	60	61	109	53	27	21	46	2	6	13	36	24	302	91	67	45	83
		C	0	0	0	1	1	0	0	5	2	5	0	0	1	1	2	0	0	4	2	4
		NC	195	44	53	59	60	109	53	22	19	41	2	6	12	35	22	302	91	63	43	79
Vanuatu	Grumes	Tous	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34	34	34 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	30	34	34	34	34
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	30	34	34	34	34
	Sciages	Tous	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15	15	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>c</sup>	6 <sup>c</sup>	5 <sup>1</sup>	9	12	9	10	11
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	1
		NC	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>c</sup>	6 <sup>c</sup>	5 <sup>1</sup>	9	12	9	9	10
	Placages	Tous	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Amérique latine/ Caraïbes	Grumes	Tous	55295	54552	55839	55590	55402	60	32	59	64	60	756	1064	1087	654	603	54599	53520	54811	55000	54859
		C	23300	22804	23085	23804	23293	18	13	54	30	26	305	450	706	365	317	23013	22367	22432	23468	23002
		NC	31995	31748	32754	31786	32109	42	19	5	35	35	451	614	380	289	286	31586	31153	32379	31531	31857
	Sciages	Tous	21751	21917	21740	21658	22004	690	540	353	244	271	1723	1850	1561	2046	2179	20718	20607	20532	19856	20096
		C	8997	9207	9004	9073	9095	92	116	85	65	73	586	749	744	1058	1076	8503	8574	8345	8080	8093
		NC	12754	12710	12735	12585	12909	598	424	268	178	198	1137	1101	817	988	1103	12215	12033	12187	11775	12004
	Placages	Tous	364	399	254	247	245	43	33	34	25	31	132	171	156	141	114	275	261	132	130	163
		C	36	71	45	45	46	1	1	5	3	4	30	65	30	42	36	7	7	20	6	13
		NC	328	328	209	202	199	42	32	29	22	28	102	106	126	99	77	268	254	112	125	150
	Contrepl.	Tous	2276	2240	2032	2330	2559	55	37	57	46	29	808	809	604	1004	1123	1523	1468	1485	1371	1465
		C	629	730	818	1025	1123	25	7	36	21	4	105	103	240	492	418	549	634	614	554	710
		NC	1646	1510	1214	1305	1436	30	30	21	25	24	703	706	364	512	706	973	834	871	817	755
Bolivie	Grumes	Tous	491 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	797	502	621	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3	0	491	600	797	500	622
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	491 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	797	502	621	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3	0	491	600	797	500	622
	Sciages	Tous	176 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	244	345	0 <sup>1</sup>	0	1	5	5	138	133	81	42	52	38	117	300	207	298
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1
		NC	176 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	244	345	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1	4	138	133	81	42	52	38	117	299	203	297
	Placages	Tous	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8	1	2	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	3	1	2	0	4	5	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8	1	2	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	3	1	2	0	4	5	0	0
	Contrepl.	Tous	15 <sup>1</sup>	15	4	4	5	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	11	10	0	1	2	4	5	4	3	3
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	15 <sup>1</sup>	15	4	4	5	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	11	10	0	1	2	4	5	4	3	3
Brésil	Grumes	Tous	47779 <sup>1</sup>	47000 <sup>1</sup>	46000 <sup>1</sup>	46000 <sup>1</sup>	46000 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	694 <sup>1</sup>	792 <sup>1</sup>	906 <sup>1</sup>	442 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	47093	46219	45108	45580	45613
		C	21779 <sup>1</sup>	21000 <sup>1</sup>	21000 <sup>1</sup>	21000 <sup>1</sup>	21000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	294 <sup>1</sup>	415 <sup>1</sup>	662 <sup>1</sup>	290 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	21485	20585	20347	20718	20753
		NC	26000 <sup>1</sup>	26000 <sup>1</sup>	25000 <sup>1</sup>	25000 <sup>1</sup>	25000 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	377 <sup>1</sup>	244 <sup>1</sup>	152 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	25608	25634	24760	24862	24860
	Sciages	Tous	19091 <sup>1</sup>	19200 <sup>1</sup>	18300 <sup>1</sup>	18400 <sup>1</sup>	18500 <sup>1</sup>	572 <sup>1</sup>	379 <sup>1</sup>	243 <sup>1</sup>	144 <sup>1</sup>	238 <sup>1</sup>	1316 <sup>1</sup>	1433 <sup>1</sup>	1153 <sup>1</sup>	1622 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	18347	18146	17390	16922	17038
		C	8591 <sup>1</sup>	8700 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	410 <sup>1</sup>	548 <sup>1</sup>	532 <sup>1</sup>	798 <sup>1</sup>	800 <sup>1</sup>	8185	8159	7972	7702	7764
		NC	10500 <sup>1</sup>	10500 <sup>1</sup>	9800 <sup>1</sup>	9900 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	568 <sup>1</sup>	372 <sup>1</sup>	239 <sup>1</sup>	144 <sup>1</sup>	174 <sup>1</sup>	906 <sup>1</sup>	885 <sup>1</sup>	621 <sup>1</sup>	824 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	10162	9987	9418	9220	9274
	Placages	Tous	300 <sup>1</sup>	335 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	29 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	166 <sup>1</sup>	145 <sup>1</sup>	132 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	210	198	79	87	117
		C	35 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	30	42 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	5	5	15	4	12
		NC	265 <sup>1</sup>	265 <sup>1</sup>	155 <sup>1</sup>	155 <sup>1</sup>	155 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	29 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	98 <sup>1</sup>	101 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	74 <sup>1</sup>	205	193	64	83	105
	Contrepl.	Tous	1900 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2200 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	654 <sup>1</sup>	684 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	859 <sup>1</sup>	974 <sup>1</sup>	1250	1219	1201	1143	1228
		C	600 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	800 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	236 <sup>1</sup>	476 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	500	600	564	524	700
		NC	1300 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	554 <sup>1</sup>	584 <sup>1</sup>	264 <sup>1</sup>	383 <sup>1</sup>	574 <sup>1</sup>	750	619	637	619	528

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Colombie	Grumes	Tous	1623	1642 <sup>1</sup>	2734	2397	2787	0	6	11	1	0	3	12	17	17	27	1620	1636	2728	2381	2760
		C	415 <sup>1</sup>	475 <sup>1</sup>	541	554	632	0 <sup>A</sup>	6	11	0	0	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0	0 <sup>A</sup>	414	481	551	554	631
		NC	1208 <sup>1</sup>	1167 <sup>1</sup>	2193	1842	2156	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	1	1	0	2	12	17	17	27	1206	1155	2177	1826	2129
	Sciages	Tous	578	566	910	729	859	12	15	7	7	3	4	6	8	9	9	586	575	908	727	853
		C	10	46	38	31	36	2	2	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	11	48	39	31	36
		NC	568	520	872	699	823	10	13	6	6	2	3	6	8	9	8	575	527	869	696	817
	Placages	Tous	5 <sup>1</sup>	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0	0	0	7	3	2	3	3
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	1	1	0 <sup>A</sup>	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	1	1	2	2	1	1	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0	0	0	6	2	2	2	2
	Contrepl.	Tous	35	28	25	26	30	14	15	11	6	4	2	1	2	6	5	47	42	34	26	30
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	1	1	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0	0	0 <sup>A</sup>	0	1	1	1	0	0
		NC	35	28	25	26	30	13	14	10	5	4	2	1	2	6	5	46	41	33	25	29
Equateur	Grumes	Tous	1609 <sup>1</sup>	1486 <sup>1</sup>	1840 <sup>1</sup>	1734 <sup>1</sup>	1734 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	113	44 <sup>C</sup>	88 <sup>1</sup>	85 <sup>1</sup>	1609	1373	1796	1646	1649
		C	109 <sup>1</sup>	186 <sup>1</sup>	190 <sup>1</sup>	234 <sup>1</sup>	234 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	7 <sup>C</sup>	38 <sup>C</sup>	30 <sup>1</sup>	109	186	183	196	204
		NC	1500 <sup>1</sup>	1300 <sup>1</sup>	1650 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	113	37 <sup>C</sup>	50 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	1500	1187	1613	1450	1445
	Sciages	Tous	552 <sup>1</sup>	644 <sup>1</sup>	784 <sup>1</sup>	747 <sup>1</sup>	747 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	1	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	34	12	30 <sup>C</sup>	29 <sup>C</sup>	20 <sup>1</sup>	518	633	754	718	727
		C	43 <sup>1</sup>	84 <sup>1</sup>	84 <sup>1</sup>	97 <sup>1</sup>	97 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	1	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	4 <sup>C</sup>	2 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	43	85	80	95	97
		NC	509 <sup>1</sup>	560 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	34	12	26 <sup>C</sup>	26 <sup>C</sup>	20 <sup>1</sup>	475	548	674	624	630
	Placages	Tous	17 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	2 <sup>C</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>C</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	17	19	6	5	5
		C	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	2 <sup>C</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	2	0	0
		NC	17 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0 <sup>A</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>C</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	17	19	4	5	5
	Contrepl.	Tous	104 <sup>1</sup>	114 <sup>1</sup>	114 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	77	82	101	94	94
		C	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	2	2	1	1	1
		NC	99 <sup>1</sup>	109 <sup>1</sup>	109 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>A</sup>	0 <sup>CA</sup>	0 <sup>C</sup>	0 <sup>1</sup>	24	29	9 <sup>C</sup>	22 <sup>C</sup>	22 <sup>1</sup>	75	80	100	93	93
Guyana	Grumes	Tous	443	554	387	435 <sup>*</sup>	350 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	22	81	61	48	35 <sup>*</sup>	421	473	326	387	315
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	443	554	387	435 <sup>*</sup>	350 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	22	81	61	48	35 <sup>*</sup>	421	473	326	387	315
	Sciages	Tous	38	57	50 <sup>1</sup>	50 <sup>*</sup>	55 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	19	22	12	13	13 <sup>1</sup>	19	35	38	37	42
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	38	57	50 <sup>1</sup>	50 <sup>*</sup>	55 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	19	22	12	13	13 <sup>1</sup>	19	35	38	37	42
	Placages	Tous	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	98	67	76	87	113 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	96	61	70	86	94 <sup>*</sup>	2	6	6	1	19
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	98	67	76	87	113 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	96	61	70	86	94 <sup>*</sup>	2	6	6	1	19

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Honduras	Grumes	Tous	677	711	795	856	878	2	0 <sup>a</sup>	2	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	10 <sup>1</sup>	35 <sup>a</sup>	37	38 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	669	676	761	818	841
		C	613	670	761	823	853	1	0 <sup>a</sup>	2	0	0	10 <sup>1</sup>	35 <sup>a</sup>	37	37 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	604	635	727	786	816
		NC	64	41	34	33	25	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	1	0	65	41	34	33	25
	Sciages	Tous	354 <sup>1</sup>	379	369	404	415 <sup>1</sup>	13	26	16	5	5 <sup>a</sup>	175	200	207	251	276	192	205	178	158	145
		C	321	357	352	391 <sup>1</sup>	408	12	25	16	5	5	175	200	207	251	276	158	182	161	145	138
		NC	33 <sup>1</sup>	22	17	13 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	34	23	17	13	7
	Placages	Tous	1 <sup>1</sup>	1	0	0	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	0	1	0	0	1
		C	0 <sup>1</sup>	1	0	0	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0	1	0	0	1
		NC	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	1	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	15	15	19	25 <sup>1</sup>	25	3	1	2	1	1	2 <sup>1</sup>	1	6	16 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	16	15	15	10	9
		C	14	15	13	20	18	2	1	2	1	1	2 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	12	14	14	16	15	9	6
		NC	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	6	5 <sup>1</sup>	7	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1	6	4 <sup>c</sup>	4 <sup>1</sup>	1	-1	0	1	3
Panama	Grumes	Tous	30	34	22	46	40	13	0 <sup>a</sup>	1	0 <sup>a</sup>	6	0 <sup>1</sup>	0	1	1	3	43	34	22	45	43
		C	0	0	0	0	0	13	0	1	0	3	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0	0	13	0	1	0	3
		NC	30	34	22	46	40	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	1	3	30	34	21	45	40
	Sciages	Tous	10 <sup>1</sup>	10	8	24	20	3	0 <sup>a</sup>	1	4	4	6	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>a</sup>	0	7	10	9	28	24
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	2	0 <sup>a</sup>	1	3	3	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	2	0	1	3	3
		NC	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8	24	20 <sup>1</sup>	1	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	1	6	0 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	5	10	8	24	21
	Placages	Tous	0 <sup>1</sup>	0	4	2	2	0 <sup>a</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	4	2	2
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0	4	2	2	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	4	2	2
	Contrepl.	Tous	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	15	4	5	4	5	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	16	4	5	4	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	12 <sup>1</sup>	0	4	0 <sup>a</sup>	3	0	0	0 <sup>a</sup>	0	0	12	0	4	0	3
		NC	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	3 <sup>1</sup>	4	1	3	2	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	4	4	1	3	2
Pérou	Grumes	Tous	1402	1119	1879 <sup>1</sup>	1691	1689 <sup>1</sup>	4	6	11	19	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	1406	1125	1890	1710	1689
		C	3	0	50 <sup>1</sup>	82	80 <sup>1</sup>	3	6	11	5	0	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	6	6	61	87	80
		NC	1399	1119	1829	1609	1609 <sup>1</sup>	1	0	0	14	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	1400	1119	1829	1623	1609
	Sciages	Tous	630	482	610 <sup>1</sup>	835	835 <sup>1</sup>	2	2	3	5	0	24	37	63	74	103	608	447	550	766	732
		C	2	0	20 <sup>1</sup>	44	44 <sup>1</sup>	1	2	3	5	0	0	1	1	6	0	3	1	23	43	44
		NC	628	482	590	791	791 <sup>1</sup>	1	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	24	36	62	68 <sup>1</sup>	103	605	446	528	723	688
	Placages	Tous	11	4	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	2	4	7	7	1	9	0	1	0	2
		C	1	0	0	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		NC	10	4	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0	2	4	7	7	1	8	0	0	0	2
	Contrepl.	Tous	69	53	57	34	30 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	1	0	2	7	15	10	8	3	62	38	48	27	29
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	69	53	57	34	30 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	2	7	15	10	8	3	62	38	47	27	29



**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Suriname	Grumes	Tous	213 <sup>1</sup>	181	143	92	150	0	0	0	0	0	27 <sup>7</sup>	31	21	17	16	186	150	122	75	134
		C	1 <sup>1</sup>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		NC	212 <sup>7</sup>	180	143	92	150	0	0	0	0	0	27 <sup>7</sup>	31	21	17	16	185	149	122	75	134
	Sciages	Tous	40 <sup>7</sup>	41	41	30	40	0	0	0	0	0	3 <sup>7</sup>	7	5	4	4	37	34	36	26	36
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40 <sup>7</sup>	41	41	30	40	0	0	0	0	0	3 <sup>7</sup>	7	5	4	4	37	34	36	26	36
	Placages	Tous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	9 <sup>7</sup>	8	7	4	6	0	0	0	0	0	6	5	3	2	2	3	3	4	2	4
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9 <sup>7</sup>	8	7	4	6	0	0	0	0	0	6	5	3	2	2	3	3	4	2	4
Trinidad et Tobago	Grumes	Tous	68 <sup>1</sup>	73 <sup>1</sup>	52 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	35	2 <sup>1</sup>	1	19	21	40	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0	70	74	71	57	75
		C	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20	1 <sup>1</sup>	1	19	16	20	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0 <sup>*</sup>	21	21	39	36	40
		NC	48 <sup>7</sup>	53	32	16	15	1	0	0	5	20	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0 <sup>*</sup>	49	53	32	21	35
	Sciages	Tous	35 <sup>1</sup>	38	27	20 <sup>1</sup>	25	80 <sup>1</sup>	109	47	46	0	0	0 <sup>*</sup>	1	0	1	115	147	73	66	24
		C	11 <sup>1</sup>	10	10	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	76	36	38	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0	81	86	46	48	10
		NC	24 <sup>7</sup>	28	17	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	33	11	8	0	0	0 <sup>*</sup>	1	0 <sup>*</sup>	1	34	61	27	18	14
	Placages	Tous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contrepl.	Tous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	Grumes	Tous	960 <sup>1</sup>	1152 <sup>1</sup>	1190	1801	1118	31	8	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	991	1160	1190	1801	1118
		C	360 <sup>1</sup>	452 <sup>1</sup>	523	1091	475	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	360	452	523	1091	475
		NC	600 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	667	710	643	31	8	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	631	708	667	710	643
	Sciages	Tous	247	250	261	174	163	8	8 <sup>1</sup>	35	28	17	4	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	3	2	251	258	296	200	178
		C	19	10	0	0	0	1	3	23	10	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	20	13	23	9	0
		NC	228	240	261	174	163	7	5 <sup>1</sup>	12	19	17	4	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	2	2	231	245	273	190	178
	Placages	Tous	29 <sup>1</sup>	34	29	30	30	3	2 <sup>7</sup>	6	4 <sup>1</sup>	3	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	32	36	35	34	33
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	2	1	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0	2	1	0
		NC	29 <sup>1</sup>	34	29	30	30	3	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	3	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	32	36	33	33	33
	Contrepl.	Tous	30 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	30	30	30	19 <sup>1</sup>	14 <sup>7</sup>	37	34	14	3	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	46	54	67	63	44
		C	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0	0	0	10	5 <sup>1</sup>	29	19	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	20	15	28	19	0
		NC	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30	30	30	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9	14	14	3	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	26	39	39	44	44

**Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)**

Pays	Produit	Espèce	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Totaux Producteurs	Grumes	Tous	154307	153447	141225	140813	138535	3649	3033	3245	4150	4341	15349	16604	13437	15355	14681	142607	139876	131033	129607	128195
		C	26650	26050	26380	27042	26515	286	389	372	396	347	306	455	716	375	327	26630	25984	26036	27062	26535
		NC	127657	127397	114845	113771	112020	3363	2644	2873	3754	3994	15043	16149	12720	14980	14354	115977	113892	104998	102545	101660
	Sciages	Tous	47169	46745	43406	44052	43605	3915	2672	2054	2291	2669	7384	6880	6443	7201	7795	43700	42537	39017	39142	38479
		C	10395	10644	10407	10586	10500	294	295	175	207	169	695	827	753	1071	1086	9994	10112	9829	9722	9583
		NC	36774	36101	32998	33466	33104	3621	2377	1879	2084	2500	6689	6053	5690	6130	6709	33706	32425	29188	29421	28896
	Placages	Tous	2458	2349	1893	2119	2555	184	159	139	278	201	1114	1456	1484	1626	1525	1528	1052	548	770	1232
		C	44	71	45	46	46	8	21	11	8	4	30	65	31	43	36	22	27	25	11	13
		NC	2414	2278	1848	2073	2509	176	138	128	269	197	1084	1391	1453	1583	1488	1506	1025	523	759	1218
	Contrepl.	Tous	16350	16687	14775	15984	16147	201	142	170	158	127	12909	13341	11930	12362	12315	3642	3488	3016	3780	3959
		C	629	730	818	1026	1124	25	7	61	35	21	105	103	258	495	420	549	634	621	566	725
		NC	15720	15957	13957	14958	15023	176	135	110	123	107	12804	13238	11672	11867	11895	3092	2854	2395	3213	3234
Totaux OIBT	Grumes	Tous	1087998	1109299	1094756	1094457	1116171	82334	89307	91165	103970	108160	49855	48733	47294	52004	54346	1120477	1149873	1138628	1146424	1169985
		C	706652	737453	716588	719985	735241	46254	51644	51217	62512	65746	29078	26195	27048	29561	31797	723828	762902	740758	752935	769190
		NC	381346	371846	378169	374473	380930	36080	37663	39948	41458	42414	20777	22538	20246	22442	22549	396649	386971	397870	393489	400796
	Sciages	Tous	353021	359860	349431	359631	364744	98989	104404	107480	115123	118560	94764	94212	93224	97167	100045	357245	370051	363687	377587	383259
		C	264537	273219	264613	275729	280638	83171	88401	91293	96957	99421	82520	81954	81268	84124	85914	265188	279666	274638	288562	294145
		NC	88484	86641	84817	83901	84106	15818	16002	16188	18166	19139	12244	12258	11956	13043	14131	92057	90385	89049	89025	89114
	Placages	Tous	5914	5699	5152	5513	5958	2277	2716	2676	2883	2823	2289	2875	3244	3539	3457	5902	5540	4584	4857	5324
		C	1419	1502	1405	1512	1546	577	462	425	440	448	522	490	515	614	625	1474	1474	1314	1338	1369
		NC	4495	4197	3748	4001	4412	1700	2254	2251	2443	2375	1767	2385	2729	2925	2832	4428	4067	3270	3519	3955
	Contrepl.	Tous	54523	53370	48426	49484	49677	16858	16107	15785	15426	15812	17690	18475	16272	17387	17588	53690	51003	47938	47523	47901
		C	25019	26086	24495	24474	24799	3451	3184	3514	3611	3295	2878	3458	2782	3259	3067	25592	25812	25226	24827	25028
		NC	29504	27284	23931	25010	24878	13406	12923	12271	11815	12516	14812	15017	13489	14128	14521	28098	25191	22713	22696	22873

**Tableau 1-1-d. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)**

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Afrique	Grumes	10207	11267	11080	11747	12486	3	1	1	86	102	4168	5302	4367	4442	4831	6042	5966	6713	7391	7757
	Sciages	2021	2018	2130	2050	2174	6	6	2	7	7	1204	1208	1307	1414	1504	823	816	825	643	677
	Placages	401	464	561	629	796	0	0	1	21	17	259	308	371	443	506	142	156	191	208	307
	Contrepl.	243	290	355	369	410	5	2	10	19	16	79	117	125	175	183	169	175	241	213	243
Cameroun	Grumes	2800	3000	2895	2235 <sup>1</sup>	2300 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1101	1706	1604	1031	950	1699	1294	1292	1204	1350
	Sciages	580	560	589	600	675	0	0	0	0	0	284	356	353	475	540	296	204	236	125	135
	Placages	61	61	59	53	70	0	0	0	0	0	51	32	41	48	49	10	29	19	6	21
	Contrepl.	88	90	89	92	95	4	2	2	0	1	35	45	41	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	57	47	50	42	46
République Centrafricaine	Grumes	305	461	530	553 <sup>*</sup>	720	0	0	0	0	0	42	110	117	154	169	263	351	413	399	551
	Sciages	61	72	91	119	144	0	0	0	0	0	31	48	72	64	73	30	24	19	55	71
	Placages	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contrepl.	2	1	1	2 <sup>*</sup>	4	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	1	1	2	1	1	1	3
République Dém. du Congo (ancien Zaïre)	Grumes	309 <sup>*</sup>	258 <sup>*</sup>	244 <sup>*</sup>	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	113 <sup>*</sup>	64 <sup>*</sup>	46 <sup>*</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	196	194	198	120	120
	Sciages	85 <sup>*</sup>	90 <sup>*</sup>	80 <sup>*</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	57 <sup>*</sup>	21 <sup>*</sup>	19 <sup>*</sup>	12 <sup>c</sup>	12 <sup>1</sup>	28	69	61	38	38
	Placages	10 <sup>*</sup>	10 <sup>*</sup>	10 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>*</sup>	5 <sup>*</sup>	5 <sup>*</sup>	1 <sup>c</sup>	1 <sup>1</sup>	1	5	5	4	4
	Contrepl.	10 <sup>*</sup>	10 <sup>*</sup>	10 <sup>*</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	10	10	10	5	5
Congo	Grumes	704	911	1184	1187	1000	0	0	0	0	0	258	478	638	545	550 <sup>1</sup>	446	433	546	642	450
	Sciages	59	64	73	74	75	0	0	0	0	0	29	16	47	63	65	30	48	26	11	10
	Placages	30	46	52	19	50	0	0	0	0	0	27	37	46	16	40	3	9	6	3	10
	Contrepl.	5	3	2	3	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0 <sup>*</sup>	1	3	0	2	3	2
Côte d'Ivoire	Grumes	2081	2054	2245	2177	2500	0	0	0	84	100	338	107	93	105	100	1743	1947	2152	2156	2500
	Sciages	596	613	623	611	615	0	0	0	0	0	499	493	508	479	500	97	120	115	132	115
	Placages	222	252	274	269	280	0	0	0	0	0	115	155	156	153	150	107	97	118	116	130
	Contrepl.	43	61	67	59	65	0	0	0	0	0	8	18	14	22	20	35	43	53	37	45
Gabon	Grumes	2513	3000 <sup>1</sup>	2400	3635	3914	2	1	0	0	0	2289 <sup>*</sup>	2720 <sup>*</sup>	1773	2338	2779	226	281	627	1297	1135
	Sciages	100 <sup>1</sup>	26	60	98	90	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	61	3	55	69	76	39	23	6	29	14
	Placages	3 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	76	133	146	0	0	1	21	17	3	13	40	124	136	0	7	37	30	27
	Contrepl.	55	60 <sup>1</sup>	115	134	148	0	0 <sup>*</sup>	8 <sup>1</sup>	18	14	15	25	57	77	85	40	35	66	75	77
Ghana	Grumes	1166	1189	1138	1140	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1166	1189	1138	1140	1102
	Sciages	520	575	590	454	475	0	0	0	0	0	239	270	253	250	236	281	305	337	204	239
	Placages	75	75	90 <sup>1</sup>	150	245	0	0	0	0	0	54	66	84	101	130	21	9	6	49	115
	Contrepl.	40	65	71	75	90	0	0	0	0	0	19	26	12	25	26	21	39	59	50	64

Tableau 1-1-d. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Libéria	Grumes	29	75	157	336	466	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	24	49	81	208	222	5	26	76	128	244
	Sciages	5 <sup>1</sup>	1	6	23	29	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5	1	6	22	28
	Placages	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contrepl.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Togo	Grumes	300 <sup>1</sup>	319	287	314	314 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	1	2	2 <sup>1</sup>	3	68	16	11	11 <sup>1</sup>	298	251	272	305	305
	Sciages	15	17	18	21	21 <sup>1</sup>	6	6	2	7	7 <sup>1</sup>	4	1	1	1	1 <sup>1</sup>	17	22	19	27	27
	Placages	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contrepl.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	0	0	1	1
Asie-Pacifique	Grumes	85143	84070	70199	69427	67225	3184	2602	2252	3144	3662	10424	10233	7971	10249	9237	77903	76439	64480	62321	61650
	Sciages	21777	21173	17925	18400	17992	2894	1868	1526	1748	2082	4335	3743	3565	3723	4102	20336	19298	15885	16424	15972
	Placages	1432	1486	1078	1242	1514	116	84	84	216	145	722	947	954	1041	905	826	623	207	418	753
	Contrepl.	13831	14151	12388	13284	13177	46	48	49	69	59	12020	12410	11143	11178	11006	1857	1789	1294	2174	2230
Cambodge	Grumes	517	700 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	7 <sup>c</sup>	3 <sup>c</sup>	0 <sup>1</sup>	217	600	543	297	400
	Sciages	80	90 <sup>1</sup>	40	30 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	69	71	40	10	30 <sup>1</sup>	11	19	0	20	20
	Placages	29	182	181	75 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	28	182	181	68	110 <sup>1</sup>	1	0	0	7	10
	Contrepl.	29 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16	20 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	16	15	20 <sup>1</sup>	19	10	0	5	5
Fidji	Grumes	135 <sup>1</sup>	140 <sup>1</sup>	134	84	80	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	135	140	134	84	80
	Sciages	68	77	67	30	60 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	8	9	18	4	17	60	68	49	26	43
	Placages	6	5	6	2	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	6	5	5	3 <sup>1</sup>	3	0	0	1	-1	0
	Contrepl.	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	4	5	5	4	4	1	0	0	1	1
Inde	Grumes	15500 <sup>1</sup>	15500 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	14000 <sup>1</sup>	14000 <sup>1</sup>	860 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1328 <sup>c</sup>	1700 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	0 <sup>1</sup>	16355	16495	16327	15700	15900
	Sciages	7000 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	6800 <sup>1</sup>	6800 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>c</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	0 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	6977	6979	7004	6803	6795
	Placages	7 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	7 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>c</sup>	0 <sup>ca</sup>	1 <sup>1</sup>	5	15	20	15	24
	Contrepl.	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>c</sup>	10 <sup>c</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	47 <sup>c</sup>	3 <sup>c</sup>	20 <sup>1</sup>	240	290	262	307	290
Indonésie	Grumes	31500 <sup>1</sup>	30500 <sup>1</sup>	27811	27909	27909 <sup>1</sup>	60	60 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	45	45	99 <sup>1</sup>	284 <sup>c</sup>	284 <sup>1</sup>	31515	30515	27732	27640	27640
	Sciages	5900 <sup>1</sup>	5570 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	400	300	575	548 <sup>c</sup>	548 <sup>1</sup>	5501	5271	4426	4953	4953
	Placages	50	50	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10	10	2	5	5 <sup>1</sup>	42	41	49	45	45
	Contrepl.	9075 <sup>1</sup>	8800 <sup>1</sup>	7800	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	3	3	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	8575 <sup>1</sup>	8534 <sup>1</sup>	7424 <sup>c</sup>	7768 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	503	269	377	732	732
Malaisie	Grumes	30301	31161	21872	21776	20000 <sup>1</sup>	722	61	423	677	700 <sup>1</sup>	6987	6593	5583	6998	5950 <sup>1</sup>	24036	24629	16712	15455	14750
	Sciages	7653	7176	5091	5216	4900 <sup>1</sup>	323	229	436	398	400 <sup>1</sup>	3660	3007	2703	2788	2700 <sup>1</sup>	4316	4398	2824	2826	2600
	Placages	1245	1165	760	1007	1200 <sup>1</sup>	16	12	13	73	0 <sup>1</sup>	649	717	730	957	777 <sup>1</sup>	612	460	43	123	423
	Contrepl.	3697	4447	3904	4122	4000 <sup>1</sup>	6	25	34	36	10 <sup>1</sup>	3403	3825	3631	3340	3168 <sup>1</sup>	300	647	307	818	842

**Tableau 1-1-d. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)**

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Myanmar	Grumes	2811	1989	2264 <sup>1</sup>	2348 <sup>1</sup>	2019	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	409	484	656	980	1000 <sup>1</sup>	2402	1505	1607	1367	1019
	Sciages	312	334	299	267	270 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	29	110	99 <sup>1</sup>	42	36	283	224	200	225	234
	Placages	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	2	0
	Contrepl.	8	10	8	8	14	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9	9	7	6	10
Papouasie-Nouvelle	Grumes	3536 <sup>1</sup>	3440 <sup>1</sup>	1850 <sup>1</sup>	2200 <sup>1</sup>	2200 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	2674	3006	1613	1984	2003 <sup>1</sup>	862	434	237	216	197
Guinée	Sciages	175 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	38	26	23	25 <sup>1</sup>	158	132	74	77	75
	Placages	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	5	5	5	0	0
	Contrepl.	40	40	20 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	40	40	20	0	0
Philippines	Grumes	771	556	634	731	551	652	665	226	366	586 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1423	1221	860	1097	1137
	Sciages	313	351	222	288	113	477	352	239	307	437	89	103	39	69	74	701	600	422	526	476
	Placages	82	62	59	89	124	94	66	58	133	128	26	31	32	4	7	150	97	85	218	244
	Contrepl.	536	484	281	269	272	3	3 <sup>1</sup>	4	4	1	12	14	6	12	0 <sup>1</sup>	527	473	279	261	273
Thaïlande	Grumes	38	50	50	45	32	890	816	255	386	461	0	0 <sup>1</sup>	12	0 <sup>1</sup>	0	928	866	293	431	493
	Sciages	261	390	91	154	184	2089	1282	845	1038	1239	30	77	59	233	657	2320	1595	877	959	766
	Placages	8	2	2	2	2	4	5	5	10	7	1	2	3	3	2	11	5	4	9	7
	Contrepl.	195	44	53	59	60	22	7	0	19	38	0	1	12	35	22	217	50	41	43	76
Vanuatu	Grumes	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	30	34	34	34	34
	Sciages	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	9	12	9	9	10
	Placages	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contrepl.	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1
Amérique latine/ Caraïbes	Grumes	30995	29748	32254	31286	31609	19	14	5	15	35	51	237	137	137	136	30963	29525	32122	31164	31507
	Sciages	12254	11852	12675	12545	12769	588	423	268	177	197	1137	1101	817	988	1103	11705	11174	12126	11734	11863
	Placages	316	299	204	197	194	41	32	29	21	27	102	105	126	99	77	255	226	107	119	144
	Contrepl.	1646	1510	1214	1305	1436	21	30	21	24	24	703	706	364	512	706	964	834	870	817	754
Bolivie	Grumes	491 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	797	502	621	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3	491	600	797	500	622
	Sciages	176 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	244	345	0 <sup>1</sup>	0	0	0	4	138	133	81	42	52	38	117	299	202	297
	Placages	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8	1	2	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	3	1	2	0	4	5	0	0
	Contrepl.	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4	4	5	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	11	10	0	1	2	4	5	4	3	3
Brésil	Grumes	25000 <sup>1</sup>	24000 <sup>1</sup>	24500 <sup>1</sup>	24500 <sup>1</sup>	24500 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	25008	24011	24504	24507	24510
	Sciages	10000 <sup>1</sup>	9642 <sup>1</sup>	9740 <sup>1</sup>	9860 <sup>1</sup>	9860 <sup>1</sup>	568 <sup>1</sup>	372 <sup>1</sup>	239 <sup>1</sup>	144 <sup>1</sup>	174 <sup>1</sup>	906 <sup>1</sup>	885 <sup>1</sup>	621 <sup>1</sup>	824 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	9662	9129	9358	9180	9134
	Placages	265 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	29 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	98 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	74 <sup>1</sup>	205	179	59	78	99
	Contrepl.	1300 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	554 <sup>1</sup>	584 <sup>1</sup>	264 <sup>1</sup>	383 <sup>1</sup>	574 <sup>1</sup>	750	619	637	619	528



**Tableau 1-1-d. Production, commerce et consommation de bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m<sup>3</sup>)**

Pays	Produit	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Venezuela	Grumes	600	700	667	710	643	8	3	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0 *	0 *	608	703	667	710	643
	Sciages	228	240	261	174	163	1	5	12	18	17	4	0	0 *	2	2	225	245	273	190	178
	Placages	29	34	29	30	30	2	2	4	2	3	0	0	0 *	0 *	0 *	31	36	33	32	33
	Contrepl.	20	30	30	30	30	9	9	9	14	14	3	0	0 *	0 *	0 *	26	39	39	44	44
Totaux Producteurs	Grumes	126345	125085	113533	112459	111320	3206	2617	2257	3244	3798	14643	15772	12475	14827	14204	114908	111930	103315	100876	100914
	Sciages	36052	35043	32730	32994	32934	3488	2297	1796	1932	2286	6676	6052	5689	6125	6709	32864	31288	28836	28801	28512
	Placages	2149	2249	1843	2068	2504	157	116	114	258	189	1083	1360	1452	1582	1488	1223	1005	505	744	1205
	Contrepl.	15720	15951	13957	14958	15023	72	80	80	112	99	12802	13233	11631	11855	11895	2990	2798	2405	3204	3227
Totaux OIBT	Grumes	126848	125527	113857	112718	111641	15453	16376	12941	15919	16575	14846	15993	12655	15107	14437	127455	125910	114143	113530	113779
	Sciages	37888	36967	34725	34727	34565	8567	7611	6702	7596	8342	6977	6429	6164	6743	7288	39477	38149	35262	35581	35620
	Placages	2585	2720	2293	2489	2926	1132	1465	1122	1309	1284	1159	1438	1546	1694	1570	2559	2747	1869	2103	2640
	Contrepl.	21297	21396	18098	20294	20465	11565	10601	10325	10197	10253	13423	13653	12249	12510	12530	19439	18344	16174	17980	18189

Tableau 1-2-a. Commerce de tous les bois Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Australie	Grumes	Tous	998	418	275	149	21996	30096	57	39
		C	40	30	40	--	18942	26546	52	36
		NC	958	387	319	65	3053	3550	145	91
	Sciages	Tous	266062	268980	339	347	21055	31828	458	468
		C	211503	207895	312	314	6324	9691	351	461
		NC	54559	61085	505	541	14731	22137	526	471
	Placages	Tous	15183	16426	690	874	3878	4329	1939	1443
		C	1385	2082	693	473	3038	2921	1519	1460
		NC	13798	14344	690	996	840	1409	--	1409
	Contrepla.	Tous	38998	41128	438	407	1408	1973	704	282
		C	17509	21639	473	481	763	1351	763	225
		NC	21488	19488	413	348	645	622	645	622
Canada	Grumes	Tous	360061	357404	52	51	167249	245544	82	84
		C	219456	207305	41	40	120315	199959	69	76
		NC	140604	150099	91	86	46934	45585	161	162
	Sciages	Tous	431832	503438	275	276	7902470	8933845	163	180
		C	126438	151144	205	204	7495015	8506703	159	176
		NC	305395	352294	320	325	407454	427142	346	319
	Placages	Tous	117545	140465	496	512	277390	315523	420	420
		C	12469	13872	341	373	76542	102118	264	280
		NC	105076	126592	525	534	200848	213405	542	551
	Contrepla.	Tous	83758	93761	306	322	282643	351290	375	369
		C	29831	38264	275	289	140875	185193	302	1411
		NC	53927	55498	327	351	141768	166098	491	528
Chine	Grumes	Tous	598022	1245108	124	124	12459	8007	389	381
		C	94405	271304	64	60	2182	507	546	254
		NC	503617	973804	151	175	10277	7500	367	395
	Sciages	Tous	347204	658657	208	243	114318	137508	453	450
		C	55046	61424	138	156	22213	22156	542	583
		NC	292158	597233	228	257	92105	115352	432	424
	Placages	Tous	152632	204977	378	400	41551	46429	1222	1262
		C	4347	5165	621	1291	3455	5629	576	704
		NC	148285	199812	374	393	38096	40800	1361	1457
	Contrepla.	Tous	630000 <sup>1</sup>	415837	286	399	64959	123649	367	292
		C	30000 <sup>1</sup>	12600 <sup>1</sup>	300	300	38314	57770	387	319
		NC	600000 <sup>1</sup>	403237	286	403	26645	65879	342	272
(Hong Kong R.A.S.)	Grumes	Tous	40036 <sup>c</sup>	50558 <sup>c</sup>	133	126	101371 <sup>c</sup>	55738 <sup>c</sup>	507	188
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	40036 <sup>c</sup>	50558 <sup>c</sup>	133	126	101371 <sup>c</sup>	55738 <sup>c</sup>	507	188
	Sciages	Tous	58839 <sup>c</sup>	61682 <sup>c</sup>	137	206	102596 <sup>c</sup>	52306 <sup>c</sup>	328	307
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	58839 <sup>c</sup>	61682 <sup>c</sup>	137	206	102596 <sup>c</sup>	52306 <sup>c</sup>	328	307
	Placages	Tous	174 <sup>1</sup>	47600 <sup>c</sup>	400	311	166 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	400	400
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	174 <sup>1</sup>	47600 <sup>c</sup>	400	311	166 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	400	400
	Contrepla.	Tous	9547 <sup>1</sup>	5048 <sup>1</sup>	500	500	256 <sup>c</sup>	2010 <sup>c</sup>	500	500
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	9547 <sup>1</sup>	5048 <sup>1</sup>	500	500	256 <sup>1</sup>	2010 <sup>1</sup>	500	500
(Macao R.A.S.)	Grumes	Tous	103 <sup>c</sup>	55 <sup>c</sup>	77	68	0 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	--	109
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	103 <sup>c</sup>	55 <sup>c</sup>	77	68	0 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	--	109
	Sciages	Tous	524 <sup>c</sup>	476 <sup>c</sup>	109	101	21 <sup>c</sup>	21 <sup>c</sup>	180	238
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	524 <sup>c</sup>	476 <sup>c</sup>	109	101	21 <sup>c</sup>	21 <sup>c</sup>	180	238
	Placages	Tous	21 <sup>c</sup>	14 <sup>c</sup>	428	946	9 <sup>c</sup>	11 <sup>c</sup>	376	1007
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	21 <sup>c</sup>	14 <sup>c</sup>	428	946	9 <sup>c</sup>	11 <sup>c</sup>	376	1007
	Contrepla.	Tous	3200 <sup>c</sup>	2587 <sup>c</sup>	150	159	188 <sup>c</sup>	190 <sup>c</sup>	116	143
		C	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--
		NC	3200 <sup>c</sup>	2587 <sup>c</sup>	150	159	188 <sup>c</sup>	190 <sup>c</sup>	116	143



**Tableau 1-2-a. Commerce de tous les bois Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
(Province chinoise de Taïwan)	Grumes	Tous	106364 <sup>c</sup>	136018 <sup>c</sup>	93	108	5994 <sup>c</sup>	4958 <sup>c</sup>	243	219
		C	13791 <sup>c</sup>	31844 <sup>c</sup>	88	76	697 <sup>c</sup>	718 <sup>c</sup>	844	679
		NC	92573 <sup>c</sup>	104174 <sup>c</sup>	94	124	5297 <sup>c</sup>	4239 <sup>c</sup>	222	196
	Sciages	Tous	237161 <sup>c</sup>	248658 <sup>c</sup>	233	153	74832 <sup>c</sup>	76557 <sup>c</sup>	775	695
		C	67346 <sup>c</sup>	79064 <sup>c</sup>	142	80	23138 <sup>c</sup>	29435 <sup>c</sup>	989	1544
		NC	169816 <sup>c</sup>	169594 <sup>c</sup>	310	265	51694 <sup>c</sup>	47122 <sup>c</sup>	706	518
	Placages	Tous	51989 <sup>c</sup>	59988 <sup>c</sup>	347	365	10186 <sup>c</sup>	10179 <sup>c</sup>	1994	1481
		C	2887 <sup>c</sup>	3285 <sup>c</sup>	534	440	863 <sup>c</sup>	1030 <sup>c</sup>	980	792
		NC	49102 <sup>c</sup>	56703 <sup>c</sup>	340	361	9323 <sup>c</sup>	9149 <sup>c</sup>	2205	1641
	Contrepla.	Tous	283507 <sup>c</sup>	180575 <sup>c</sup>	293	268	47292 <sup>c</sup>	41784 <sup>c</sup>	912	470
		C	19910 <sup>c</sup>	16714 <sup>c</sup>	262	251	6198 <sup>c</sup>	6905 <sup>c</sup>	450	513
		NC	263597 <sup>c</sup>	163862 <sup>c</sup>	296	270	41094 <sup>c</sup>	34879 <sup>c</sup>	1079	462
Egypte	Grumes	Tous	16309 <sup>f</sup>	21128 <sup>f</sup>	96	97	0	0	--	--
		C	13849 <sup>f</sup>	19030 <sup>f</sup>	95	96	0	0	--	--
		NC	2460 <sup>f</sup>	2098 <sup>f</sup>	102	98	0	0	--	--
	Sciages	Tous	358416 <sup>f</sup>	309860 <sup>f</sup>	146	119	0	0	--	--
		C	299455 <sup>f</sup>	263641 <sup>f</sup>	134	115	0	0	--	--
		NC	58961 <sup>f</sup>	46219 <sup>f</sup>	269	153	0	0	--	--
	Placages	Tous	13322 <sup>i</sup>	13242 <sup>i</sup>	414	412	0	0	--	--
		C	12442 <sup>i</sup>	12442 <sup>i</sup>	400	400	0	0	--	--
		NC	879 <sup>i</sup>	800 <sup>i</sup>	800	800	0	0	--	--
	Contrepla.	Tous	90003 <sup>i</sup>	75128 <sup>i</sup>	442	432	0	0	--	--
		C	27628 <sup>i</sup>	27628 <sup>i</sup>	350	350	0	0	--	--
		NC	62375 <sup>i</sup>	47500 <sup>i</sup>	500	500	0	0	--	--
UE	Grumes	Tous	3993515	4035247	91	85	1884834	1619025	144	129
		C	1598474	1941224	83	80	1085432	974844	129	119
		NC	2395042	2094022	97	91	799402	644181	170	146
	Sciages	Tous	9629239	11291122	225	250	6491909	6870962	215	220
		C	6359244	7275443	183	197	5619906	5823496	198	200
		NC	3269995	4015679	411	494	872003	1047467	462	492
	Placages	Tous	1001110	792080	1140	1005	568891	433417	1268	1022
		C	142894	117647	800	753	80529	67233	623	582
		NC	858216	674433	1226	1067	488363	366183	1529	1187
	Contrepla.	Tous	2096993	1967918	449	425	1345322	1286121	595	494
		C	907982	826635	387	373	486205	500739	459	420
		NC	1189011	1141283	512	473	859117	785382	715	557
	Total	Tous	16720858	18086367	--	--	10290957	10209525	--	--
		C	9008594	10160949	--	--	7272072	7366312	--	--
		NC	7712264	7925418	--	--	3018884	2843213	--	--
Autriche	Grumes	Tous	342543	465780	67	66	72631	83110	89	85
		C	279103	398127	70	69	51100	49692	87	82
		NC	63440	67653	54	52	21531	33418	95	87
	Sciages	Tous	239124	261597	228	208	944769	1109555	194	193
		C	156702	172099	185	166	897975	1046103	189	186
		NC	82422	89498	404	405	46794	63452	422	468
	Placages	Tous	45442	41758	1627	1628	39081	37910	2057	1814
		C	5396	4070	888	1020	4786	5360	1399	1411
		NC	40046	37688	1833	1740	34296	32549	2201	1903
	Contrepla.	Tous	83418	80333	689	609	114694	117213	638	623
		C	35525	35239	613	534	91362	88006	596	571
		NC	47893	45095	760	683	23332	29207	884	859
Belgique-Lux.	Grumes	Tous	142915 <sup>c</sup>	--	52	--	123438 <sup>c</sup>	--	133	--
		C	34461 <sup>c</sup>	--	49	--	61153 <sup>c</sup>	--	100	--
		NC	108454 <sup>c</sup>	--	53	--	62285 <sup>c</sup>	--	195	--
	Sciages	Tous	643568 <sup>c</sup>	--	268	--	287295 <sup>c</sup>	--	479	--
		C	294529 <sup>c</sup>	--	196	--	104027 <sup>c</sup>	--	260	--
		NC	349039 <sup>c</sup>	--	388	--	183268 <sup>c</sup>	--	916	--
	Placages	Tous	67332 <sup>c</sup>	--	1036	--	57228 <sup>c</sup>	--	1467	--
		C	11647 <sup>c</sup>	--	896	--	4427 <sup>c</sup>	--	885	--
		NC	55685 <sup>c</sup>	--	1071	--	52801 <sup>c</sup>	--	1553	--
	Contrepla.	Tous	209796 <sup>c</sup>	--	404	--	166049 <sup>c</sup>	--	468	--
		C	55948 <sup>c</sup>	--	323	--	14632 <sup>c</sup>	--	257	--
		NC	153848 <sup>c</sup>	--	445	--	151417 <sup>c</sup>	--	508	--

Tableau 1-2-a. Commerce de tous les bois Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Belgique	Grumes	Tous	--	168000	--	55	--	128125	--	121
		C	--	62022	--	53	--	70333	--	109
		NC	--	105977	--	57	--	57792	--	141
	Sciages	Tous	--	612312	--	388	--	342963	--	572
		C	--	265392	--	327	--	121273	--	360
		NC	--	346920	--	452	--	221690	--	845
	Placages	Tous	--	58984	--	2200	--	52186	--	2991
		C	--	9517	--	2433	--	2956	--	2182
		NC	--	49467	--	2161	--	49230	--	3059
	Contrepla.	Tous	--	210542	--	699	--	165595	--	763
		C	--	54240	--	602	--	26662	--	554
		NC	--	156303	--	741	--	138933	--	823
Danemark	Grumes	Tous	60588	64077	83	78	38352	52896	137	152
		C	28205	28956	117	82	7014	6737	48	48
		NC	32383	35120	66	75	31339	46158	234	221
	Sciages	Tous	565736	534977	129	121	74914	71101	213	208
		C	494255	452265	122	111	37457	33400	165	158
		NC	71482	82712	212	250	37457	37701	300	290
	Placages	Tous	55365	54759	852	794	15222	14478	2175	629
		C	4477	4444	407	555	298	1003	--	334
		NC	50888	50315	942	825	14923	13475	2132	674
	Contrepla.	Tous	95807	80132	317	277	17460	16915	459	157
		C	45366	38417	236	215	9999	10464	357	180
		NC	50440	41714	459	379	7462	6451	746	129
Finlande	Grumes	Tous	967233	436246	105	43	76720	80528	108	106
		C	318508	168621	102	43	70788	74848	102	101
		NC	648724	267625	106	43	5932	5680	312	369
	Sciages	Tous	67944	71515	309	247	1552366	1508405	189	432
		C	17346	23474	115	106	1542598	1498783	188	350
		NC	50598	48041	738	703	9768	9623	425	500
	Placages	Tous	9805	12239	1607	1345	39464	39547	464	494
		C	206	305	686	762	23521	22918	322	338
		NC	9599	11934	1655	1372	15943	16629	1329	1352
	Contrepla.	Tous	10404	7992	400	348	546472	532571	657	567
		C	2302	1738	500	621	159110	186627	415	366
		NC	8102	6254	379	311	387362	345945	863	805
France	Grumes	Tous	291459	287409	153	153	292068	283056	123	111
		C	26220	30455	64	69	34501	43245	55	48
		NC	265239	256954	178	179	257567	239811	148	146
	Sciages	Tous	784383	806054	284	271	305048	302954	292	283
		C	471816	506612	211	210	93213	91032	182	176
		NC	312567	299442	591	533	211836	211922	397	383
	Placages	Tous	94649	87885	928	962	117413	110805	1702	1787
		C	25239	23856	459	496	7997	5322	889	1905
		NC	69411	64029	1477	1483	109416	105483	1824	1781
	Contrepla.	Tous	212529	206972	654	567	193491	191602	872	687
		C	97333	91636	671	555	67219	65924	731	666
		NC	115196	115337	640	577	126273	125677	971	698
Allemagne	Grumes	Tous	490600 <sup>1</sup>	544400 <sup>1</sup>	218	200	1090300 <sup>1</sup>	797400 <sup>1</sup>	224	200
		C	371800 <sup>1</sup>	489200 <sup>1</sup>	200	200	742000 <sup>1</sup>	608800 <sup>1</sup>	200	200
		NC	118800 <sup>1</sup>	55200 <sup>1</sup>	300	200	348300 <sup>1</sup>	188600 <sup>1</sup>	300	200
	Sciages	Tous	1767775 <sup>1</sup>	1716275 <sup>1</sup>	291	275	789725 <sup>1</sup>	666050 <sup>1</sup>	296	275
		C	1457775 <sup>1</sup>	1492425 <sup>1</sup>	275	275	611325 <sup>1</sup>	545875 <sup>1</sup>	275	275
		NC	310000 <sup>1</sup>	223850 <sup>1</sup>	400	275	178400 <sup>1</sup>	120175 <sup>1</sup>	400	275
	Placages	Tous	163200 <sup>1</sup>	70400 <sup>1</sup>	777	400	94400 <sup>1</sup>	45200 <sup>1</sup>	787	400
		C	4800 <sup>1</sup>	5600 <sup>1</sup>	400	400	1600 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	400	400
		NC	158400 <sup>1</sup>	64800 <sup>1</sup>	800	400	92800 <sup>1</sup>	44000 <sup>1</sup>	800	400
	Contrepla.	Tous	447500 <sup>1</sup>	343700 <sup>1</sup>	405	350	70250 <sup>1</sup>	47950 <sup>1</sup>	423	350
		C	245000 <sup>1</sup>	224700 <sup>1</sup>	350	350	29750 <sup>1</sup>	31500 <sup>1</sup>	350	350
		NC	202500 <sup>1</sup>	119000 <sup>1</sup>	500	350	40500 <sup>1</sup>	16450 <sup>1</sup>	500	350

Tableau 1-2-a. Commerce de tous les bois Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Grèce	Grumes	Tous	41253	41084	146	141	1784	1794	595	598
		C	11135	11089	104	100	76	76	--	--
		NC	30118	29995	171	166	1709	1718	570	573
	Sciages	Tous	149851	149236	170	167	10224	10281	96	93
		C	124690	124178	216	214	1339	1346	268	269
		NC	25161	25058	83	80	8885	8934	88	85
	Placages	Tous	25799	20934	2345	2379	1074	1080	1074	1080
		C	3280	1790	2050	2237	103	104	--	--
		NC	22519	19144	2396	2393	971	976	971	976
	Contrepla.	Tous	4647	4628	310	309	12630	12700	702	706
		C	3595	3580	399	398	24	24	--	--
		NC	1052	1048	175	175	12606	12676	700	704
Irlande	Grumes	Tous	29521	20469	263	67	8744	7273	97	141
		C	17964	7991	275	28	8334	6784	93	119
		NC	11558	12478	246	408	411	489	821	544
	Sciages	Tous	168842	153897	286	260	32316	27622	251	186
		C	98310	89636	227	180	27319	22869	225	145
		NC	70531	64261	452	458	4997	4753	675	660
	Placages	Tous	9467	7381	1045	1389	1623	552	2705	--
		C	5957	3988	1124	1208	1095	552	--	--
		NC	3511	3393	798	1414	528	1	2642	--
	Contrepla.	Tous	38970	35931	373	257	2056	1175	109	171
		C	23945	16403	355	225	1468	789	83	143
		NC	15024	19527	405	259	588	387	294	352
Italie	Grumes	Tous	556579 <sup>c</sup>	978643	109	203	8249	17961	630	1069
		C	185088 <sup>c</sup>	336115	85	166	869	2660	229	578
		NC	371491 <sup>c</sup>	642527	126	229	7381	15300	794	1254
	Sciages	Tous	2258750 <sup>i</sup>	3560939	310	464	63475 <sup>i</sup>	363435	365	1117
		C	1450350 <sup>i</sup>	1925130	275	347	13475 <sup>i</sup>	137770	275	1558
		NC	808400 <sup>i</sup>	1635809	400	772	50000 <sup>i</sup>	225665	400	952
	Placages	Tous	222769	134000	1219	770	90049	16920	3299	762
		C	20983	5200 <sup>i</sup>	1627	400	8449	840 <sup>i</sup>	3129	400
		NC	201786	128800 <sup>i</sup>	1188	800	81600	16080 <sup>i</sup>	3317	800
	Contrepla.	Tous	174000 <sup>i</sup>	164450	414	448	57050 <sup>i</sup>	60300	410	437
		C	84000 <sup>i</sup>	44450 <sup>i</sup>	350	350	29050 <sup>i</sup>	20300 <sup>i</sup>	350	350
		NC	90000 <sup>i</sup>	120000 <sup>i</sup>	500	500	28000 <sup>i</sup>	40000 <sup>i</sup>	500	500
Luxembourg	Grumes	Tous	--	32294	--	70	--	20699	--	71
		C	--	29793	--	66	--	13721	--	60
		NC	--	2500	--	351	--	6978	--	109
	Sciages	Tous	--	14384	--	195	--	6852	--	138
		C	--	10378	--	180	--	6589	--	156
		NC	--	4007	--	249	--	263	--	36
	Placages	Tous	--	498	--	--	--	5	--	--
		C	--	212	--	--	--	1	--	--
		NC	--	286	--	2859	--	4	--	--
	Contrepla.	Tous	--	3934	--	504	--	178	--	593
		C	--	1434	--	358	--	44	--	443
		NC	--	2500	--	658	--	134	--	668
Pays-Bas	Grumes	Tous	46408	42413	94	100	15085	11435	50	44
		C	14188	10814	51	54	10677	6278	46	39
		NC	32220	31599	147	142	4408	5157	66	50
	Sciages	Tous	854615	866682	242	241	176829	175461	440	411
		C	536654	519191	184	178	76597	76465	289	271
		NC	317961	347490	526	506	100232	98996	733	682
	Placages	Tous	23463	18915	826	808	18226	18155	1111	1187
		C	6443	5641	816	634	1257	1102	739	1224
		NC	17020	13274	830	915	16969	17053	1154	1184
	Contrepla.	Tous	254898	249525	482	447	32320	26873	574	522
		C	83835	78345	342	322	7551	5105	413	384
		NC	171063	171180	604	543	24770	21768	652	570

Tableau 1-2-a. Commerce de tous les bois Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Portugal	Grumes	Tous	261197	177890	123	124	32677	30940	57	57
		C	9261	6675	56	57	6604	7716	69	61
		NC	251936	171215	129	130	26072	23223	55	56
	Sciages	Tous	107491	122956	467	451	76285	61592	178	182
		C	14484	14593	332	291	71785	57022	173	176
		NC	93007	108363	498	487	4499	4570	357	336
	Placages	Tous	22436	24908	1614	1567	9261	7706	572	597
		C	3653	2965	1353	1059	4783	4379	380	429
		NC	18783	21943	1677	1675	4477	3327	1244	1232
	Contrepla.	Tous	9706	13052	647	676	2116	1674	450	478
		C	3447	3157	616	544	1849	1382	440	461
		NC	6259	9895	666	733	267	292	535	584
Espagne	Grumes	Tous	233577 °	218360 °	56	68	26252 °	16280 °	52	51
		C	21865 °	30548 °	24	38	8687 °	7863 °	42	38
		NC	211711 °	187812 °	66	78	17565 °	8417 °	59	73
	Sciages	Tous	696802 °	673830 °	115	86	29741 °	30960 °	233	167
		C	289966 °	299082 °	60	45	15644 °	12130 °	164	83
		NC	406836 °	374748 °	323	312	14097 °	18829 °	435	472
	Placages	Tous	119389 °	123863 °	1410	1411	41796 °	46196 °	1595	1577
		C	20326 °	23208 °	1136	1178	9556 °	7205 °	1493	1501
		NC	99063 °	100655 °	1483	1478	32239 °	38991 °	1628	1591
	Contrepla.	Tous	36603 °	38981 °	516	128	76146 °	62001 °	635	146
		C	14910 °	12511 °	355	92	38209 °	34309 °	764	412
		NC	21693 °	26471 °	748	157	37937 °	27692 °	542	81
Suède	Grumes	Tous	434597	477827	47	46	83146	72993	58	55
		C	244783	300760	49	49	81385	71178	58	54
		NC	189814	177067	46	42	1761	1815	68	86
	Sciages	Tous	113712	108201	443	349	2204430	2148952	200	194
		C	22390	25416	167	177	2194241	2139512	200	194
		NC	91322	82785	742	498	10189	9440	485	429
	Placages	Tous	55347	54948	2128	1588	19246	19680	1373	1338
		C	10440	10530	803	792	9434	9489	943	895
		NC	44906	44418	3454	2085	9811	10191	2453	2486
	Contrepla.	Tous	79624	76152	538	522	41007	30717	451	473
		C	31699	32400	473	454	27799	17089	376	342
		NC	47925	43752	592	587	13208	13628	777	915
Royaume-Uni	Grumes	Tous	95046	80355	207	256	15386	14535	72	96
		C	35894	30056	137	181	2244	4913	561	409
		NC	59152	50299	300	340	13142	9622	63	69
	Sciages	Tous	1682462	1638267	241	230	37705	44779	279	305
		C	1401793	1355573	216	205	26123	33327	214	247
		NC	280669	282695	586	561	11582	11452	891	954
	Placages	Tous	86646	80609	1884	2015	24810	22998	3101	1916
		C	20047	16323	1002	1020	3222	4803	3222	961
		NC	66599	64286	2561	2679	21588	18195	3084	2599
	Contrepla.	Tous	439093	451593	453	465	13581	18656	715	691
		C	181078	188386	454	467	8184	12514	630	659
		NC	258016	263207	453	463	5397	6143	899	768
Japon	Grumes	Tous	2110847	2330547	139	141	460	561	230	281
		C	1561098	1684591	138	134	326	505	326	253
		NC	549749	645956	143	161	134	56	134	--
	Sciages	Tous	2370985	3010504	316	319	9331	9415	667	1569
		C	1877243	2410781	283	288	2028	2690	1014	1345
		NC	493742	599723	549	565	7303	6725	609	1681
	Placages	Tous	84412	92110	836	822	10846	14663	1205	1466
		C	22943	24753	1043	917	647	532	--	--
		NC	61469	67357	778	792	10199	14131	1133	1413
	Contrepla.	Tous	1254111	1931890	318	395	10015	11666	1252	1292
		C	120653	176897	394	417	3402	5873	1134	1175
		NC	1133458	1754993	312	393	6613	5793	1323	1448

Tableau 1-2-a. Commerce de tous les bois Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Népal	Grumes	Tous	900	900	300	300	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	900	900	300	300	0	0	--	--
	Sciages	Tous	1200	1200	400	400	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1200	1200	400	400	0	0	--	--
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepla.	Tous	1000	1000	500	500	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1000	1000	500	500	0	0	--	--
Nouvelle-Zélande	Grumes	Tous	1160	989	290	320	219533	288982	914	50
		C	0	53	--	--	219525	288321	1206	50
		NC	1160	935	290	312	8	661	695	--
	Sciages	Tous	19805	20847	660	695	281316	340000	51	248
		C	11944	11785	746	737	280534	339357	51	248
		NC	7861	9062	562	647	782	644	--	--
	Placages	Tous	1267	1712	1267	1712	2504	3459	501	203
		C	53	70	--	--	2462	3344	492	209
		NC	1214	1642	1214	1642	42	115	--	115
	Contrepla.	Tous	6400	6748	914	1125	55019	66693	545	580
		C	3618	4033	1206	1344	54597	66432	541	578
		NC	2782	2715	695	905	422	261	--	--
Norvège	Grumes	Tous	184813	151895	53	50	21373	24142	46	41
		C	134568	113492	49	46	20896	23652	46	41
		NC	50245	38403	66	65	477	490	48	41
	Sciages	Tous	262723	225707	271	269	127356	136877	184	179
		C	221880	188624	242	243	126898	136213	184	180
		NC	40843	37083	771	579	458	664	458	83
	Placages	Tous	14868	12516	1859	1565	659	404	--	--
		C	2126	1856	1063	928	220	272	--	--
		NC	12742	10660	2124	1777	439	132	--	--
	Contrepla.	Tous	50123	41912	983	953	1979	2143	990	536
		C	23921	19378	886	881	582	734	582	734
		NC	26202	22534	1092	1024	1397	1409	1397	470
Rép. de Corée	Grumes	Tous	349655	520655	80	79	127	226	--	--
		C	256691	370293	72	67	15	27	--	--
		NC	92964	150362	112	136	112	199	--	--
	Sciages	Tous	165622	260952	345	374	4151	4516	593	645
		C	48434	67568	359	267	2386	3812	477	635
		NC	117188	193384	340	436	1765	704	883	704
	Placages	Tous	42685	52041	326	430	953	492	953	--
		C	7855	7310	314	487	324	346	--	--
		NC	34830	44731	329	422	629	146	629	--
	Contrepla.	Tous	154371	260338	312	347	61800	56000	368	412
		C	2500 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	250	250	23800	21000	350	350
		NC	151871 <sup>1</sup>	255338 <sup>1</sup>	314	350	38000 <sup>1</sup>	35000	500	500
Suisse	Grumes	Tous	34926	36895	117	102	93289	97520	93	80
		C	5782	6641	44	47	61807	63035	86	69
		NC	29143	30254	173	137	31482	34485	110	113
	Sciages	Tous	210988	197538	399	382	42120	41926	241	238
		C	139031	131112	331	310	23160	22734	195	196
		NC	71957	66426	660	707	18959	19192	339	320
	Placages	Tous	20333	18167	4067	4542	46277	43312	3560	3609
		C	20333	0	4067	--	46277	0	3560	--
		NC	0	18167	--	4542	0	43312	--	3609
	Contrepla.	Tous	134592	103601	941	691	9430	11263	1572	1609
		C	134592	0	941	--	9430	0	1572	--
		NC	0	103601	--	691	0	11263	--	1609

**Tableau 1-2-a. Commerce de tous les bois Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Etats-Unis	Grumes	Tous	107583	148769	22	21	1340439	1352158	109	109
		C	73875	113117	16	17	1018981	1013736	99	98
		NC	33708	35652	111	132	321458	338422	163	163
	Sciages	Tous	6757908	7843823	150	169	1959222	2146612	364	357
		C	6331859	7374285	145	165	737647	792000	256	246
		NC	426049	469538	329	314	1221575	1354612	488	486
	Placages	Tous	357189	403342	710	709	364410	408754	627	627
		C	77431	104051	710	708	24107	39380	634	625
		NC	279758	299291	710	709	340303	369374	627	627
	Contrepla.	Tous	866661	1101673	387	443	236112	204099	283	299
		C	68716	174588	369	333	192013	154924	272	280
		NC	797945	927085	388	472	44099	49175	350	384
Total Consommateurs	Grumes	Tous	7905292	9036585	90	91	3869124	3726957	114	102
		C	3972030	4758926	78	48	2549119	2591850	75	89
		NC	3933262	4277659	106	43	1320005	1135107	39	152
	Sciages	Tous	21118508	24903443	200	249	17130695	18782374	506	209
		C	15749421	18222766	173	183	14339248	15688286	424	189
		NC	5369087	6680677	375	67	2791447	3094088	82	448
	Placages	Tous	1872730	1854680	738	19	1327720	1281032	39	670
		C	307165	292533	742	3	238465	222804	7	391
		NC	1565565	1562147	737	16	1089255	1058228	32	788
	Contrepla.	Tous	5703264	6229146	365	62	2116424	2158881	63	430
		C	1386860	1323376	402	13	956179	1000920	28	362
		NC	4316404	4905770	355	49	1160245	1157961	34	512
	Total	Tous	36599795	42023854	--	--	24443964	25949245	--	--
		C	21415478	24597601	--	--	18083011	19503862	--	--
		NC	15184317	17426252	--	--	6360952	6445383	--	--
Total OIBT	Grumes	Tous	8505562	9944502	93	96	5445818	5444983	115	105
		C	4066155	4856816	79	78	2592544	2618133	96	89
		NC	4439407	5087686	111	123	2853274	2826849	141	126
	Sciages	Tous	21466899	25331373	200	220	19106540	20952366	205	216
		C	15804947	18272971	173	188	14538284	15952831	179	190
		NC	5661951	7058402	350	389	4568256	4999535	382	383
	Placages	Tous	1964231	1971591	734	684	1805295	1813713	557	512
		C	316512	299334	745	681	247890	235362	481	383
		NC	1647719	1672257	732	684	1557405	1578351	571	540
	Contrepla.	Tous	5767582	6287610	365	408	5915243	6334563	364	364
		C	1411009	1338765	402	371	1022829	1125185	368	345
		NC	4356573	4948845	355	419	4892414	5209379	363	369
	Total	Tous	37704273	43535075	--	--	32272896	34545625	--	--
		C	21598623	24767885	--	--	18401547	19931511	--	--
		NC	16105650	18767190	--	--	13871349	14614114	--	--

Tableau 1-2-b. Commerce des bois tropicaux Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m<sup>3</sup>)

Pays	Produit	Importations				Exportations			
		Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Australie	Grumes	0	0	--	--	0	0	--	--
	Sciages	43423	45433	477	464	0	0	--	--
	Placages	8279	8197	--	1025	0	0	--	--
	Contrepl.	21488	19488	413	348	0	0	--	--
Canada	Grumes	13	236	--	118	42	0	208	--
	Sciages	7823	11472	522	370	45	62	448	310
	Placages	9036	9110	741	585	1741	1513	1741	1513
	Contrepl.	24300	17302	289	231	2946	5763	368	534
Chine	Grumes	349000	755532	126	158	79	3160 <sup>1</sup>	--	395
	Sciages	165500	321535	207	220	2694	1317	2694	439
	Placages	148285	199812	374	393	981	1869	981	623
	Contrepl.	600000 <sup>1</sup>	300000 <sup>1</sup>	288	315	26645	65879	342	998
(Hong Kong R.A.S.)	Grumes	35723 <sup>c</sup>	45129 <sup>c</sup>	162	217	651 <sup>c</sup>	55738 <sup>c</sup>	11	575
	Sciages	49045 <sup>c</sup>	50917 <sup>c</sup>	483	181	972 <sup>c</sup>	52306 <sup>c</sup>	19	307
	Placages	98 <sup>1</sup>	0	300	--	1 <sup>1</sup>	53 <sup>1</sup>	350	350
	Contrepl.	6621 <sup>1</sup>	3323 <sup>1</sup>	350	350	179 <sup>1</sup>	1407 <sup>1</sup>	350	350
(Macao R.A.S.)	Grumes	96 <sup>c</sup>	55 <sup>c</sup>	77	68	0 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	--	109
	Sciages	511 <sup>c</sup>	452 <sup>c</sup>	108	97	21 <sup>c</sup>	21 <sup>c</sup>	180	238
	Placages	21 <sup>c</sup>	14 <sup>c</sup>	--	926	9 <sup>c</sup>	11 <sup>c</sup>	--	1007
	Contrepl.	3166 <sup>c</sup>	2547 <sup>c</sup>	149	158	188 <sup>c</sup>	190 <sup>c</sup>	116	143
(Province chinoise de Taïwan)	Grumes	68183 <sup>c</sup>	85165 <sup>c</sup>	74	107	5297 <sup>c</sup>	4239 <sup>c</sup>	222	196
	Sciages	98983 <sup>c</sup>	98203 <sup>c</sup>	252	217	51694 <sup>c</sup>	47122 <sup>c</sup>	706	518
	Placages	29872 <sup>c</sup>	39605 <sup>c</sup>	215	264	9323 <sup>c</sup>	9149 <sup>c</sup>	2205	1641
	Contrepl.	187357 <sup>c</sup>	104682 <sup>c</sup>	336	273	41094 <sup>c</sup>	34879 <sup>c</sup>	1079	462
Egypte	Grumes	884 <sup>1</sup>	0	250	--	0	0	--	--
	Sciages	925 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300	300	0	0	--	--
	Placages	700 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	700	700	0	0	--	--
	Contrepl.	43663 <sup>1</sup>	33250 <sup>1</sup>	350	350	0	0	--	--
UE	Grumes	619171	596265	240	237	18078	26438	192	173
	Sciages	1042366	1300611	450	580	175670	188860	560	617
	Placages	237401	154918	786	744	97170	71237	1179	731
	Contrepl.	676987	727014	400	430	335576	300969	734	643
	Total	2575925	2778808	--	--	626494	587505	--	--
Autriche	Grumes	757	460	757	153	314	422	314	211
	Sciages	0	2124	0	303	734	517	734	517
	Placages	0	0	0	0	0	0	0	--
	Contrepl.	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgique-Lux.	Grumes	22860 <sup>c</sup>	--	286	--	3438 <sup>c</sup>	--	172	--
	Sciages	174830 <sup>c</sup>	--	633	--	75859 <sup>c</sup>	--	632	--
	Placages	21954 <sup>c</sup>	--	1220	--	10653 <sup>c</sup>	--	1776	--
	Contrepl.	133832 <sup>c</sup>	--	408	--	115017 <sup>c</sup>	--	593	--
Belgique	Grumes	--	7327	--	272	--	3909	--	515
	Sciages	--	167524	--	712	--	97071	--	762
	Placages	--	9031	--	1045	--	830	--	2245
	Contrepl.	--	119747	--	688	--	114783	--	749
Danemark	Grumes	6417	5591	583	621	1343	1433	1343	1433
	Sciages	27906	29817	734	727	7611	7311	761	731
	Placages	14177	12041	709	2007	5223	4587	2612	4587
	Contrepl.	24026	20356	471	377	4178	4014	464	803

Tableau 1-2-b. Commerce des bois tropicaux Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m<sup>3</sup>)

Pays	Produit	Importations				Exportations			
		Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Finlande	Grumes	136	20	--	--	94	0 <sup>1</sup>	--	--
	Sciages	7466	7866	679	864	692	1093	346	1366
	Placages	9599	1864	1655	1864	112	72	1123	--
	Contrepl.	1609	1129	671	564	299	161	599	806
France	Grumes	198919	181821	225	223	3665	7071	96	147
	Sciages	143461	133788	581	546	9087	8453	699	650
	Placages	29133	27043	1121	1057	17769	16468	573	696
	Contrepl.	63667	69457	579	543	123965	123434	1016	840
Allemagne	Grumes	41365 <sup>1</sup>	29521 <sup>1</sup>	250	200	6000 <sup>1</sup>	5600 <sup>1</sup>	250	200
	Sciages	49849 <sup>1</sup>	44129 <sup>1</sup>	300	275	12000 <sup>1</sup>	9075 <sup>1</sup>	300	275
	Placages	55649 <sup>1</sup>	21747 <sup>1</sup>	700	400	3500 <sup>1</sup>	4800 <sup>1</sup>	700	400
	Contrepl.	71720 <sup>1</sup>	114722 <sup>1</sup>	350	350	9135 <sup>1</sup>	5600 <sup>1</sup>	350	350
Grèce	Grumes	14142	14084	191	185	47	48	--	--
	Sciages	6380	6354	491	289	0	0	--	--
	Placages	2933	3416	2095	2278	971	976	971	--
	Contrepl.	1052	1048	351	262	11194	11257	746	704
Irlande	Grumes	3927	7194	128	395	398	394	797	563
	Sciages	49162	40954	559	565	4141	3606	845	736
	Placages	2081	1680	832	1293	6	0	--	--
	Contrepl.	11692	15952	387	483	588	357	310	357
Italie	Grumes	97058 <sup>c</sup>	156055	203	325	85	170 <sup>1</sup>	426	426
	Sciages	141000 <sup>1</sup>	411983	300	983	9600 <sup>1</sup>	11580 <sup>1</sup>	300	300
	Placages	54799	40600 <sup>1</sup>	609	700	24320	7000 <sup>1</sup>	2273	700
	Contrepl.	39924	37450 <sup>1</sup>	241	350	26469	7000 <sup>1</sup>	776	350
Luxembourg	Grumes	--	106	--	353	--	0	--	--
	Sciages	--	513	--	--	--	33	--	--
	Placages	--	17	--	--	--	0	--	--
	Contrepl.	--	1856	--	773	--	91	--	456
Pays-Bas	Grumes	21246	19608	233	226	1269	1016	288	462
	Sciages	183156	207524	512	539	49832	43849	608	624
	Placages	6613	4014	642	565	13768	13484	1157	1133
	Contrepl.	123300	130323	582	545	17751	16335	629	558
Portugal	Grumes	140447	99467	290	270	1047	781	268	434
	Sciages	27292	34112	508	464	2662	2684	467	335
	Placages	2266	2971	1133	1143	2862	2280	1301	1267
	Contrepl.	1448	1403	630	561	217	229	543	762
Espagne	Grumes	66388 <sup>c</sup>	67970 <sup>c</sup>	251	149	126 <sup>c</sup>	2887 <sup>c</sup>	126	--
	Sciages	165293 <sup>c</sup>	142560 <sup>c</sup>	431	406	1691 <sup>c</sup>	1797 <sup>c</sup>	805	749
	Placages	29720 <sup>c</sup>	24221 <sup>c</sup>	814	730	16853 <sup>c</sup>	19409 <sup>c</sup>	1465	1417
	Contrepl.	9597 <sup>c</sup>	9229 <sup>c</sup>	457	291	26257 <sup>c</sup>	17092 <sup>c</sup>	1250	214
Suède	Grumes	1509	1041	755	946	252	206	--	--
	Sciages	7170	8363	1024	899	1761	1791	1761	1120
	Placages	4277	3474	1426	914	1132	1331	--	666
	Contrepl.	7170	5192	797	597	503	617	126	514
Royaume-Uni	Grumes	4000	6000	250	250	0	2500 <sup>1</sup>	--	250
	Sciages	59400	63000	300	300	0	0	--	--
	Placages	4200	2800	700	700	0	0	--	--
	Contrepl.	187950	199150	350	350	0	0	--	--



**Tableau 1-2-b. Commerce des bois tropicaux Consommateurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m<sup>3</sup>)**

Pays	Produit	Importations				Exportations			
		Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Japon	Grumes	448868	540807	131	153	4	0	--	--
	Sciages	278424	338810	494	513	71	224	--	--
	Placages	33492	35083	644	688	1113	1327	--	--
	Contrepl.	1100559	1725086	307	391	2176	1912	2176	956
Népal	Grumes	750	0	250	--	0	0	--	--
	Sciages	900	0	300	--	0	0	--	--
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	0	0	--	--	0	0	--	--
Nouvelle-Zélande	Grumes	290	312	290	438	0	0	--	--
	Sciages	2694	2658	898	332	17	13	--	--
	Placages	106	150	--	--	0	3	--	--
	Contrepl.	2591	2438	648	813	389	208	--	--
Norvège	Grumes	250 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	250	250	0	0	--	--
	Sciages	4189	4031	838	336	26	118	--	--
	Placages	5446	3385	1815	1693	61	74	--	--
	Contrepl.	4125	3614	655	723	1172	1145	1172	382
Rép. de Corée	Grumes	80045	120109	107	124	0	0	--	--
	Sciages	66078	96331	269	354	300 <sup>1</sup>	0	300	--
	Placages	19387 <sup>1</sup>	18699	700	340	0	0	--	--
	Contrepl.	143085 <sup>1</sup>	241922 <sup>c</sup>	314	341	3150 <sup>1</sup>	0	350	--
Suisse	Grumes	2816	3827	352	425	21	6	--	--
	Sciages	7714	8012	701	668	215	128	--	--
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	0	0	--	--	0	0	--	--
Etats-Unis	Grumes	555	523	555	523	615	0	615	--
	Sciages	209988 <sup>*</sup>	209053 <sup>*</sup>	596	586	14695	20180	408	429
	Placages	30255	36577	710	703	3012	3061	602	612
	Contrepl.	559696 <sup>*</sup>	659239 <sup>*</sup>	359	392	6506	3309	283	236
<b>Total Consommateurs</b>	Grumes	1606644	2148209	150	169	24787	89582	138	321
	Sciages	1978563	2487818	403	439	246421	310351	519	503
	Placages	522378	506250	518	482	113410	88296	1211	787
	Contrepl.	3373637	3839905	329	381	420021	415662	680	644
	<b>Total</b>	7481221	8982182	--	--	804639	903891	--	--
<b>Total OIBT</b>	Grumes	2015636	2771972	156	174	1543175	1771715	122	117
	Sciages	2238178	2823213	334	372	2023157	2210893	328	328
	Placages	588195	604201	524	462	580685	608088	376	359
	Contrepl.	3401830	3878729	329	380	4124949	4466025	337	357
	<b>Total</b>	8243839	10078114	--	--	8271966	9056721	--	--

Tableau 1-2-c. Commerce de tous les bois par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur 1998	1999	Valeur unitaire		Valeur 1998	1999	Valeur unitaire	
					1998	1999			1998	1999
Afrique	Grumes	Tous	588	10866	534	127	742765	545410	170	123
		C	244	0	487	--	0	0	--	--
		NC	344	10866	574	127	742765	545410	170	123
	Sciages	Tous	1067	912	562	122	466513	515010	357	364
		C	0	93	0	--	0	0	--	--
		NC	1067	818	628	114	466513	515010	357	364
	Placages	Tous	702	7351	702	350	138747	180860	373	409
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	702	7351	702	350	138747	180860	373	409
	Contrepl.	Tous	3768	6493	339	340	43461	51250	349	293
		C	315	0	350	--	0	0	--	--
		NC	3453	6493	338	340	43461	51250	349	293
Cameroun	Grumes	Tous	6124	25621	--	--	1391486	1292530	--	--
		C	559	93	--	--	0	0	--	--
		NC	5565	25528	--	--	1391486	1292530	--	--
Republique Centrafricaine	Grumes	Tous	0	0	--	--	377711	164250	236	159
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	377711	164250	236	159
	Sciages	Tous	0	0	--	--	137787	208555	390	439
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	137787	208555	390	439
	Placages	Tous	0	0	--	--	12751	28500	315	600
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	12751	28500	315	600
	Contrepl.	Tous	553	0	276	--	15334	10239	374	205
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	553	0	276	--	15334	10239	374	205
Congo, Rép. Dém. ex-Zaïre)	Grumes	Tous	0	0	--	--	21061	26787	180	174
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	21061	26787	180	174
	Sciages	Tous	0	0	--	--	23321	17064	323	267
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	23321	17064	323	267
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	151	312	503	312
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	151	312	503	312
Congo, Rép.	Grumes	Tous	0	0	--	--	6041	5357	133	107
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	6041	5357	133	107
	Sciages	Tous	0	0	--	--	5843	7954	311	663
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	5843	7954	311	663
	Placages	Tous	0	0	--	--	2085	736	462	736
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	2085	736	462	736
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Congo, Rép.	Grumes	Tous	0	0	--	--	76358	55667	120	102
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	76358	55667	120	102
	Sciages	Tous	0	0	--	--	20871	26661	444	423
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	20871	26661	444	423
	Placages	Tous	0	0	--	--	23963	8145	521	509
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	23963	8145	521	509
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	0	193	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	193	--	--

Tableau 1-2-c. Commerce de tous les bois par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur 1998	Valeur unitaire		1999	Valeur 1998	Valeur unitaire		1999
				1998	1999			1998	1999	
Côte d'Ivoire	Grumes	Tous	0	10500 <sup>1</sup>	--	125	10382	10603	112	101
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	10500 <sup>1</sup>	--	125	10382	10603	112	101
	Sciages	Tous	0	0	--	--	179400	157044	353	328
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	179400	157044	353	328
	Placages	Tous	0	0	--	--	44877	37733	288	247
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	44877	37733	288	247
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	4941	7809	353	355
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	4941	7809	353	355
Gabon	Grumes	Tous	0	0	--	--	237183	258547	134	111
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	237183	258547	134	111
	Sciages	Tous	0	170	--	--	8222	8182	151	118
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	170	--	--	8222	8182	151	118
	Placages	Tous	700 <sup>1</sup>	7350	700	350	9701	16146	240	130
		C	0 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	700 <sup>1</sup>	7350 <sup>1</sup>	700	350	9701	16146	240	130
	Contrepl.	Tous	3115 <sup>1</sup>	6300 <sup>1</sup>	350	350	19117	25203	334	328
		C	315 <sup>1</sup>	0	350	--	0	0	--	--
		NC	2800 <sup>1</sup>	6300 <sup>1</sup>	350	350	19117	25203	334	328
Ghana	Grumes	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Sciages	Tous	0	0	--	--	90916	89334	359	357
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	90916	89334	359	357
	Placages	Tous	0	0	--	--	45371	89601	540	887
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	45371	89601	540	887
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	3918	7495	327	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3918	7495	327	300
Libéria	Grumes	Tous	0	0	--	--	12288	23418	152	113
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	12288	23418	152	113
	Sciages	Tous	0	0	--	--	0	74	--	74
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	74	--	74
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Togo	Grumes	Tous	588	366	534	203	1740	781	109	71
		C	244	0	487	--	0	0	--	--
		NC	344	366	574	203	1740	781	109	71
	Sciages	Tous	1067	741	628	99	152	142	190	142
		C	0	93	--	311	0	0	--	--
		NC	1067	648	628	90	152	142	190	142
	Placages	Tous	2	1	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2	1	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	100	193	499	175	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	100	193	499	175	0	0	--	--

**Tableau 1-2-c. Commerce de tous les bois par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur 1998	1999	Valeur unitaire		Valeur 1998	1999	Valeur unitaire	
					1998	1999			1998	1999
Asie-Pacifique	Grumes	Tous	582782	882429	183	221	753951	1116457	94	109
		C	77909	89332	245	244	3222	2516	322	251
		NC	504873	793096	176	218	750729	1113941	94	109
	Sciages	Tous	301937	396679	178	194	987644	1015025	268	271
		C	29122	32320	324	228	6477	5010	723	371
		NC	272815	364359	170	192	951166	1010015	267	271
	Placages	Tous	70211	93601	676	404	268236	285151	281	274
		C	2650	2168	458	405	647	424	1108	335
		NC	67561	91433	689	404	267589	284727	280	273
	Contrepl.	Tous	33028	31384	323	337	3569348	3813871	319	341
		C	8593	6656	362	471	6108	1894	344	759
		NC	24435	24728	311	313	3563240	3811976	319	341
	Total	Tous	987957	1404093	--	--	5549179	6230504	--	--
		C	118274	130477	--	--	16455	9844	--	--
		NC	869684	1273616	--	--	5532724	6220660	--	--
Cambodge	Grumes	Tous	0	0	--	--	2965 °	1223 °	424	408
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	2965 °	1223 °	424	408
	Sciages	Tous	0	0	--	--	14948	3586 °	377	350
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	14948	3586	377	350
	Placages	Tous	0	0	--	--	81287	30687 °	450	450
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	81287	30687	450	450
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	7389	5939 °	450	399
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7389	5939	450	399
Fidji	Grumes	Tous	0	0	--	--	269	220	--	--
		C	0	0	--	--	18	0	--	--
		NC	0	0	--	--	250	220	--	--
	Sciages	Tous	38	12	--	--	7898	5999	329	353
		C	0	0	--	--	5649	4422	942	340
		NC	38	12	--	--	2248	1577	125	394
	Placages	Tous	0	5	--	--	3375	1615	675	404
		C	0	0	--	--	0	265 °	--	265
		NC	0	5	--	--	3375	1350 °	675	450
	Contrepl.	Tous	22	19	--	--	2866	2161	573	540
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	22	19	--	--	2866	2161	573	540
Inde	Grumes	Tous	411757 °	617500 °	217	293	875 °	171 °	308	505
		C	72500 °	77500 °	250	250	597 °	16 °	--	665
		NC	339257 °	540000 °	211	300	278 °	155 °	98	492
	Sciages	Tous	7190 °	4499 °	787	417	487 °	6041 °	335	1025
		C	757 °	916 °	341	242	275 °	382 °	299	--
		NC	6433 °	3583 °	931	512	213 °	5659 °	395	970
	Placages	Tous	12437 °	3173 °	1057	2391	4421 °	524 °	1672	822
		C	1189 °	506 °	1439	--	555 °	14 °	1202	--
		NC	11248 °	2667 °	1028	2206	3866 °	510 °	1771	800
	Contrepl.	Tous	11373 °	10290 °	361	388	49647 °	3870 °	476	695
		C	6101 °	4930 °	356	466	5859 °	1303 °	350	872
		NC	5272 °	5361 °	367	336	43788 °	2566 °	500	631
Indonésie	Grumes	Tous	44500 °	47500 °	297	297	27250 °	73500 °	250	250
		C	2500 °	2500 °	250	250	2500 °	2500 °	250	250
		NC	42000 °	45000 °	300	300	24750 °	71000 °	250	250
	Sciages	Tous	300 °	300 °	300	300	172500 °	164400 °	300	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	300 °	300 °	300	300	172500 °	164400 °	300	300
	Placages	Tous	4000 °	4000 °	800	800	1400 °	3500 °	700	700
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4000 °	4000 °	800	800	1400 °	3500 °	700	700
	Contrepl.	Tous	2350 °	2350 °	470	470	2598400 °	2718800 °	350	350
		C	350 °	350 °	350	350	0	0	--	--
		NC	2000 °	2000 °	500	500	2598400 °	2718800 °	350	350

**Tableau 1-2-c. Commerce de tous les bois par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur	Valeur unitaire			Valeur	Valeur unitaire		
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Malaisie	Grumes	Tous	20979	51747	50	76	479029	705702	86	101
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	20979	51747	50	76	479029	705702	86	101
	Sciages	Tous	60696	75042	139	189	651239	742003	241	266
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	60696	75042	139	189	651239	742003	241	266
	Placages	Tous	27263	34778	2130	476	154604	235540	212	246
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	27263	34778	2130	476	154604	235540	212	246
	Contrepl.	Tous	4270	7191	126	200	904896	1066108	249	319
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4270	7191	126	200	904896	1066108	249	319
Myanmar	Grumes	Tous	0	0	--	--	136020	183483	207	187
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	136020	183483	207	187
	Sciages	Tous	0	0	--	--	82863	35144	837	847
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	82863	35144	837	847
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	503	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	503	--	--
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	197	589	213	291
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	197	589	213	291
Papouasie-Nlle-G.	Grumes	Tous	0	0	--	--	106652	151953	66	77
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	106652	151953	66	77
	Sciages	Tous	0	0	--	--	7086	8526	272	374
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7086	8526	272	374
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Philippines	Grumes	Tous	54875	69450	126	119	0	4	--	--
		C	2114	7328	195	283	0	0	--	--
		NC	52761	62122	124	111	0	4	--	--
	Sciages	Tous	71180	116772	240	306	5543	8739	135	126
		C	15442	15904	543	350	550	55	275	168
		NC	55738	100868	208	300	4993	8684	128	126
	Placages	Tous	16586	40249	262	291	11749	2890	363	628
		C	1168	1538	236	294	92	145	748	549
		NC	15418	38711	264	291	11657	2745	361	633
	Contrepl.	Tous	4456	3546	951	749	1987	3758	331	318
		C	175	175	350	350	0	0	--	--
		NC	4281	3371	1070	843	1987	3758	331	318
Thaïlande	Grumes	Tous	50646	96211	182	205	864	65	72	--
		C	769	1984	110	99	107	0	--	--
		NC	49876	94227	184	210	757	65	63	--
	Sciages	Tous	162392	199884	170	160	11445	37512	194	161
		C	12783	15336	219	169	4	107	--	--
		NC	149609	184547	167	160	11441	37405	194	161
	Placages	Tous	9925	11390	902	814	11400	9892	3800	3297
		C	294	125	--	--	1	0	--	--
		NC	9632	11266	876	805	11400	9892	3800	3297
	Contrepl.	Tous	10411	7941	386	378	3967	12646	305	351
		C	1924	1166	385	583	249	591	249	591
		NC	8486	6775	386	357	3718	12055	310	344

**Tableau 1-2-c. Commerce de tous les bois par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur	Valeur unitaire			Valeur	Valeur unitaire		
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Vanuatu	Grumes	Tous	26	20	--	--	27	138	--	--
		C	26	20	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	27	138	--	--
	Sciages	Tous	141	171	195	139	3635	3075	580	518
		C	140	164	194	133	0	44	--	352
		NC	1	7	--	--	3635	3031	580	522
	Placages	Tous	0	5	--	369	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	5	--	369	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	145	47	450	425	0	0	--	--
		C	42	35	507	470	0	0	--	--
		NC	103	11	430	326	0	0	--	--
Amérique latine/ Caraïbes	Grumes	Tous	16900	14622	288	227	79978	56159	74	86
		C	15972	8558	297	286	40203	23767	57	65
		NC	928	6064	188	176	39774	32392	105	112
	Sciages	Tous	45387	30339	128	125	551688	639957	353	313
		C	26404	17791	310	273	192558	259535	259	245
		NC	18983	12548	71	70	359130	380423	440	385
	Placages	Tous	20588	15959	604	640	70592	66669	452	472
		C	6697	4632	1355	1593	8777	12134	292	288
		NC	13891	11327	477	514	61815	54535	490	551
	Contrepl.	Tous	27522	20588	483	452	186010	310561	308	309
		C	15241	8733	422	416	60542	122370	252	249
		NC	12281	11855	588	483	125468	188192	345	367
Bolivie	Grumes	Tous	75	27	260	34	5	67	125	21
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	75	27	260	34	5	67	125	21
	Sciages	Tous	682	1753	638	369	45204	22223	558	531
		C	567	1526	675	390	0	0	--	--
		NC	115	227	501	270	45204	22223	558	531
	Placages	Tous	22	20 <sup>1</sup>	246	980	1672	2539	582	1923
		C	0	15	--	1460	0	0	--	--
		NC	22	5 <sup>1</sup>	246	500	1672	2539	582	1923
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	0	650	--	756
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	650	--	756
Brésil	Grumes	Tous	1244	1057	91	46	45039	22286	50	50
		C	727	488	76	59	30162	12876	46	44
		NC	517	569	127	39	14877	9410	61	62
	Sciages	Tous	11133 <sup>1</sup>	5228 <sup>1</sup>	46	36	409910	497348	356	307
		C	680	77	164	296	160588	223921	302	281
		NC	10453	5151	44	36	249322	273427	402	332
	Placages	Tous	10386	9322	428	500	63903	54046	440	410
		C	220	461	--	1284	8737	11526	292	277
		NC	10166 <sup>1</sup>	8861 <sup>1</sup>	423	484	55166	42520 <sup>1</sup>	478	471
	Contrepl.	Tous	1172 <sup>1</sup>	989	1172	597	152599 <sup>1</sup>	262770 <sup>1</sup>	305	306
		C	0	0	--	--	59000 <sup>1</sup>	119000 <sup>1</sup>	250	250
		NC	1172	989	1172	597	93599 <sup>1</sup>	143770 <sup>1</sup>	355	375
Colombie	Grumes	Tous	1085	51	95	74	1510	1361	87	81
		C	793	0	73	--	10	0	145	--
		NC	292	51	552	74	1500	1361	87	81
	Sciages	Tous	2438	1650	364	242	1545	2178	187	240
		C	1158	334	973	1012	205	137	554	404
		NC	1280	1316	232	203	1340	2041	170	233
	Placages	Tous	2614	1766	1965	1940	0	0	--	--
		C	1553	1192	2633	2536	0	0	--	--
		NC	1060	574	1433	1304	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	6739	2902	612	514	1330	3116	662	500
		C	510	198	608	451	0	12	--	613
		NC	6228	2703	612	519	1330	3104	662	500

Tableau 1-2-c. Commerce de tous les bois par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur 1998	1999	Valeur unitaire		Valeur 1998	1999	Valeur unitaire	
					1998	1999			1998	1999
Equateur	Grumes	Tous	2 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	--	--	3188 <sup>c</sup>	6889 <sup>c</sup>	73	78
		C	2 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	255 <sup>c</sup>	1639 <sup>c</sup>	36	43
		NC	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	2933 <sup>c</sup>	5250 <sup>c</sup>	80	105
	Sciages	Tous	390 <sup>c</sup>	171 <sup>c</sup>	1923	1963	22681 <sup>c</sup>	22140 <sup>c</sup>	747	770
		C	226 <sup>c</sup>	115 <sup>c</sup>	2433	2052	1512 <sup>c</sup>	913 <sup>c</sup>	363	378
		NC	164 <sup>c</sup>	56 <sup>c</sup>	1492	1803	21169 <sup>c</sup>	21227 <sup>c</sup>	808	806
	Placages	Tous	1090 <sup>c</sup>	264 <sup>c</sup>	577	808	1620 <sup>c</sup>	1381 <sup>c</sup>	1938	3385
		C	769 <sup>c</sup>	123 <sup>c</sup>	440	473	40 <sup>c</sup>	44 <sup>c</sup>	368	367
		NC	321 <sup>c</sup>	141 <sup>c</sup>	2233	2104	1580 <sup>c</sup>	1337 <sup>c</sup>	2176	4658
	Contrepl.	Tous	96 <sup>c</sup>	35 <sup>c</sup>	824	739	6012 <sup>1</sup>	10060 <sup>1</sup>	450	384
		C	60 <sup>c</sup>	35 <sup>c</sup>	1003	739	1400 <sup>1</sup>	1400 <sup>1</sup>	350	350
		NC	36 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	635	--	4612 <sup>c</sup>	8660 <sup>c</sup>	492	390
Guyana	Grumes	Tous	0	0	--	--	18300 <sup>1</sup>	14279 <sup>1</sup>	300	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	18300 <sup>1</sup>	14279 <sup>1</sup>	300	300
	Sciages	Tous	0	0	--	--	3915	3420	338	271
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3915	3420	338	271
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	16956	21619	242	251
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	16956	21619	242	251
Honduras	Grumes	Tous	2849	47 <sup>1</sup>	1295	467	9645	9305 <sup>1</sup>	263	245
		C	2844	20	1293	--	9590	9250 <sup>1</sup>	262	250
		NC	5	27 <sup>1</sup>	--	271	55	55	549	55
	Sciages	Tous	2810	877	178	189	29853	29121	144	116
		C	2731	827	174	176	29811	29121	144	116
		NC	79	50	789	502	42	0	416	--
	Placages	Tous	138	204 <sup>1</sup>	691	681	2	0	--	--
		C	60	86	600	858	0	0	--	--
		NC	78	118 <sup>1</sup>	781	592	2	0	--	--
	Contrepl.	Tous	1325	577	736	649	2111	5135 <sup>1</sup>	340	315
		C	1042	526	695	657	83	1956	414	159
		NC	283	52	942	516	2028	3179 <sup>c</sup>	338	795
Panama	Grumes	Tous	361	10	320	1024	200	155	222	177
		C	336	0	307	--	65	0	--	--
		NC	25	10	--	1024	135	155	209	177
	Sciages	Tous	654	1630	597	492	225	96	409	--
		C	619	1448	587	445	83	36	--	--
		NC	34	182	--	676	142	60	--	--
	Placages	Tous	6	1	--	--	0	27	--	--
		C	1	0	--	--	0	0	--	--
		NC	5	1	--	--	0	27	--	--
	Contrepl.	Tous	3507	2227	795	841	74	121	--	--
		C	2769	413	653	965	0	0	--	--
		NC	738	1814	1000	559	74	121	--	--
Pérou	Grumes	Tous	3572	5391	340	290	0 <sup>*</sup>	30	--	--
		C	3572	1524	340	288	0	0	--	--
		NC	0	3867	--	286	0 <sup>*</sup>	30	--	--
	Sciages	Tous	1409	1488	427	292	36408	61076	576	829
		C	1409	1455	427	291	294	5156	367	905
		NC	0	34	--	--	36115	55920 <sup>1</sup>	579	822
	Placages	Tous	611	628	--	--	3393	8660	499	1170
		C	611	0	--	--	0	561	--	1121
		NC	0	628	--	--	3393	8099	499	1174
	Contrepl.	Tous	415	0	462	--	5689	6369	580	849
		C	415	0	462	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	5689	6369	580	849

**Tableau 1-2-c. Commerce de tous les bois par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur 1998	Valeur 1999	Valeur unitaire		Valeur 1998	Valeur 1999	Valeur unitaire	
					1998	1999			1998	1999
Suriname	Grumes	Tous	0	0	--	--	1847	1718	88	101
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1847	1718	88	101
	Sciages	Tous	0	0	--	--	1332	822	266	206
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1332	822	266	206
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	1178	709	393	355
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1178	709	393	355
Trinidad et Tobago	Grumes	Tous	7625	7916	401	377	192	0	--	--
		C	7625	6416	401	401	122	0	--	--
		NC	0	1500	--	300	71	0	--	--
	Sciages	Tous	21545	12469	458	271	503	546	503	--
		C	16786	10225	466	269	0	106	--	--
		NC	4759	2244	433	281	503	439	503	--
	Placages	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	Tous	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Venezuela	Grumes	Tous	86	123	186	407	51	70	851	187
		C	73	111	166	368	0	2	--	29
		NC	13	12	--	--	51	68	851	239
	Sciages	Tous	4326	5073	122	180	111	987	213	395
		C	2227	1785	98	185	66	144	1527	459
		NC	2099	3288	168	178	45	843	227	385
	Placages	Tous	5719	3754	953	851	2	15	160	101
		C	3482	2756	1741	1955	0	3	--	631
		NC	2237	998	559	333	2	13	160	87
	Contrepl.	Tous	14268	13858	384	412	61	12	325	82
		C	10444	7561	366	392	59	2	326	847
		NC	3824	6297	444	439	2	10	307	71
Total Producteurs	Grumes	Tous	600270	907917	185	219	1576693	1718025	117	112
		C	94125	97891	253	247	43425	26283	61	70
		NC	506145	810026	176	216	1533268	1691742	121	113
	Sciages	Tous	348391	427929	170	187	1975845	2169992	307	301
		C	55526	50204	317	243	199036	264545	264	247
		NC	292865	377725	156	181	1776809	1905448	312	311
	Placages	Tous	91500	116911	658	421	477575	532681	322	328
		C	9347	6800	871	824	9425	12558	308	289
		NC	82154	110110	641	409	468150	520123	322	329
	Contrepl.	Tous	64317	58465	377	371	3798819	4175682	318	338
		C	24148	15389	398	438	66650	124264	258	251
		NC	40169	43076	366	351	3732169	4051418	320	341
	Total	Tous	1104478	1511222	--	--	7828932	8596381	--	--
		C	183146	170284	--	--	318536	427649	--	--
		NC	921333	1340938	--	--	7510397	8168731	--	--
Total OIBT	Grumes	Tous	8505562	9944502	93	96	5445818	5444983	115	105
		C	4066155	4856816	79	78	2592544	2618133	96	89
		NC	4439407	5087686	111	123	2853274	2826849	141	126
	Sciages	Tous	21466899	25331373	200	220	19106540	20952366	205	216
		C	15804947	18272971	173	188	14538284	15952831	179	190
		NC	5661951	7058402	350	389	4568256	4999535	382	383
	Placages	Tous	1964231	1971591	734	684	1805295	1813713	557	512
		C	316512	299334	745	681	247890	235362	481	383
		NC	1647719	1672257	732	684	1557405	1578351	571	540
	Contrepl.	Tous	5767582	6287610	365	408	5915243	6334563	364	364
		C	1411009	1338765	402	371	1022829	1125185	368	345
		NC	4356573	4948845	355	419	4892414	5209379	363	369
	Total	Tous	37704273	43535075	--	--	32272896	34545625	--	--
		C	21598623	24767885	--	--	18401547	19931511	--	--
		NC	16105650	18767190	--	--	13871349	14614114	--	--



**Tableau 1-2-d. Commerce des bois tropicaux par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Importations				Exportations			
		Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Afrique	Grumes	344	10866	574	127	742765	545410	170	123
	Sciages	1067	818	628	114	466513	515010	357	364
	Placages	702	7351	702	350	138747	180860	374	409
	Contrpl.	3453	6493	338	340	43461	51250	349	293
	Total	5565	25528	—	—	1391486	1292530	—	—
Cameroun	Grumes	0	0	--	--	377711	164250	236	159
	Sciages	0	0	--	--	137787	208555	390	439
	Placages	0	0	--	--	12751	28500	315	600
	Contrpl.	553	0	276	--	15334	10239	374	205
République Centrafricaine	Grumes	0	0	--	--	21061	26787	180	174
	Sciages	0	0	--	--	23321	17064	323	267
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrpl.	0	0	--	--	151	312	503	312
République Dém. du Congo (ancien Zaïre)	Grumes	0	0	--	--	6041 *	5357 *	133	107
	Sciages	0	0	--	--	5843 *	7954 *	311	663
	Placages	0	0	--	--	2085 *	736 *	462	736
	Contrpl.	0	0	--	--	0	0	--	--
Congo	Grumes	0	0	--	--	76358	55667	120	102
	Sciages	0	0	--	--	20871	26661	444	423
	Placages	0	0	--	--	23963	8145	521	509
	Contrpl.	0	0	--	--	0	193	--	482
Côte d'Ivoire	Grumes	0	10500 <sup>1</sup>	--	125	10382	10603	112	101
	Sciages	0	0	--	--	179400	157044	353	328
	Placages	0	0	--	--	44877	37733	288	247
	Contrpl.	0	0	--	--	4941	7809	353	355
Gabon	Grumes	0	0	--	--	237183	258547	134	111
	Sciages	0	170	--	--	8222	8182	151	118
	Placages	700 <sup>1</sup>	7350 <sup>1</sup>	700	350	9701	16146	240	130
	Contrpl.	2800 <sup>1</sup>	6300 <sup>1</sup>	350	350	19117	25203	334	328
Ghana	Grumes	0	0	--	--	0	0	--	--
	Sciages	0	0	--	--	90916	89334	359	357
	Placages	0	0	--	--	45371	89601	540	887
	Contrpl.	0	0	--	--	3918	7495	327	300
Libéria	Grumes	0	0	--	--	12288	23418	152	113
	Sciages	0	0	--	--	0	74	--	74
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrpl.	0	0	--	--	0	0	--	--
Togo	Grumes	344	366	574	203	1740	781	109	71
	Sciages	1067	648	628	90	152	142	190	142
	Placages	2	1	--	--	0	0	--	--
	Contrpl.	100	193	499	175	0	0	--	--

**Tableau 1-2-d. Commerce des bois tropicaux par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Importations				Exportations			
		Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Asie-Pacifique	Grumes	407781	610925	181	194	750726	1113741	94	109
	Sciages	239728	323110	157	185	951094	1005549	267	270
	Placages	51246	80138	610	371	266714	284407	279	273
	Contrpl.	12747	20757	262	302	3536000	3810931	317	341
	Total	711502	1034930	--	--	5504533	6214627	--	--
Cambodge	Grumes	0	0	--	--	2965 <sup>c</sup>	1223 <sup>c</sup>	424	408
	Sciages	0	0	--	--	14948	3586	377	350
	Placages	0	0	--	--	81287	30687	450	450
	Contrpl.	0	0	--	--	7389	5939	450	399
Fidji	Grumes	0	0	--	--	250	220	--	--
	Sciages	0	0	--	--	2248	1577	125	394
	Placages	0	0 <sup>1</sup>	--	--	3375	1350 <sup>1</sup>	675	450
	Contrpl.	22	0 <sup>1</sup>	--	--	2866	2161	573	540
Inde	Grumes	305327 <sup>c</sup>	425000 <sup>1</sup>	230	250	275 <sup>c</sup>	2 <sup>c</sup>	246	705
	Sciages	3881 <sup>c</sup>	664 <sup>c</sup>	778	166	140 <sup>c</sup>	1193 <sup>c</sup>	283	1187
	Placages	3236 <sup>c</sup>	106 <sup>c</sup>	470	433	2991 <sup>c</sup>	190 <sup>1</sup>	2152	701
	Contrpl.	3587 <sup>c</sup>	3410 <sup>c</sup>	377	351	16547 <sup>1</sup>	1521 <sup>c</sup>	350	555
Indonésie	Grumes	5000 <sup>1</sup>	3750 <sup>1</sup>	250	250	24750 <sup>1</sup>	71000 <sup>1</sup>	250	250
	Sciages	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300	300	172500 <sup>1</sup>	164400 <sup>1</sup>	300	300
	Placages	700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	700	--	1400 <sup>1</sup>	3500 <sup>1</sup>	700	700
	Contrpl.	350 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	350	--	2598400 <sup>1</sup>	2718800 <sup>1</sup>	350	350
Malaisie	Grumes	20979	51747	50	76	479029	705702	86	101
	Sciages	60696	75042	139	189	651239	742003	241	266
	Placages	27263	34778	2130	476	154604	235540	212	246
	Contrpl.	4270	7191	126	342	904896	1066108	249	319
Myanmar	Grumes	0	0	--	--	136020	183483	207	187
	Sciages	0	0	--	--	82863	35144	837	847
	Placages	0	0	--	--	0	503	--	--
	Contrpl.	0	0	--	--	197	589	213	291
Papouasie-Nouvelle	Grumes	0	0	--	--	106652	151953	66	77
Guinée	Sciages	0	0	--	--	7086	8526	272	374
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	0	0	--	--	0	0	--	--
Philippines	Grumes	28119 <sup>1</sup>	40768 <sup>1</sup>	124	111	0	4	--	--
	Sciages	49757 <sup>1</sup>	92235 <sup>1</sup>	208	300	4993 <sup>1</sup>	8684	128	126
	Placages	15418	38711	264	291	11657	2745	361	633
	Contrepl.	4281	3371	1070	843	1987	3758	331	318
Thaïlande	Grumes	48355	89660	190	232	757	17	63	--
	Sciages	125094	154868	148	149	11441	37405	194	161
	Placages	4629	6538	926	654	11400	9892	3800	3297
	Contrepl.	153	6775	--	357	3718	12055	310	344
Vanuatu	Grumes	0	0	--	--	27	138	--	--
	Sciages	0	0	--	--	3635	3031	580	522
	Placages	0	5	--	369	0	0	--	--
	Contrepl.	84	10	367	306	0	0	--	--

**Tableau 1-2-d. Commerce des bois tropicaux par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Importations				Exportations			
		Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Amérique latine\ Caraïbes	Grumes	867	1971	186	134	24897	22982	182	168
	Sciages	18821	11467	70	65	359130	379983	440	385
	Placages	13869	10462	478	498	61814	54524	490	552
	Contrepl.	11994	11574	583	478	125468	188183	345	368
	Total	45550	35473	--	--	571309	645672	--	--
Bolivie	Grumes	14	27	--	34	5	67	125	21
	Sciages	0	0	--	--	45204	22223	558	531
	Placages	0	0	--	--	1672	2539	582	1923
	Contrepl.	0	0	--	--	0	650	--	756
Brésil	Grumes	517	276 <sup>1</sup>	127	39	0	0	--	--
	Sciages	10453	5151 <sup>1</sup>	44	36	249322 <sup>1</sup>	273427 <sup>1</sup>	402	332
	Placages	10166 <sup>*</sup>	8861 <sup>*</sup>	423	484	55166	42520 <sup>*</sup>	478	471
	Contrepl.	1172 <sup>1</sup>	989 <sup>*</sup>	1172	597	93599 <sup>*</sup>	143770 <sup>*</sup>	355	375
Colombie	Grumes	292	51	552	74	1500	1361	87	81
	Sciages	1280	1316	232	203	1340	2041	170	233
	Placages	1060	574	1433	1304	0	0	--	--
	Contrepl.	6228	2703	612	519	1330	3104	662	500
Equateur	Grumes	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	2933 <sup>c</sup>	5250 <sup>c</sup>	80	105
	Sciages	164 <sup>c</sup>	56 <sup>c</sup>	1492	1803	21169 <sup>c</sup>	21227 <sup>c</sup>	808	816
	Placages	321 <sup>c</sup>	141 <sup>c</sup>	2233	2104	1580 <sup>c</sup>	1337 <sup>c</sup>	2176	4658
	Contrepl.	36 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	635	--	4612 <sup>c</sup>	8660 <sup>c</sup>	492	394
Guyana	Grumes	0	0	--	--	18300 <sup>1</sup>	14279 <sup>1</sup>	300	300
	Sciages	0	0	--	--	3915	3420	338	271
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	0	0	--	--	16956	21619	242	251
Honduras	Grumes	5	27	--	25	55	55	549	55
	Sciages	32	30	320	298	42	0	416	--
	Placages	78	118	781	592	2	0	--	--
	Contrepl.	283	7	942	66	2028	3179 <sup>c</sup>	338	795
Panama	Grumes	25	10	--	1024	135	155	209	177
	Sciages	34	103	--	678	142	60	359	--
	Placages	5	1	534	--	0	27	--	277
	Contrepl.	450	1814 <sup>1</sup>	1021	559	74	121	1154	897
Pérou	Grumes	0	68	--	--	0 <sup>*</sup>	30	--	--
	Sciages	0	0	--	--	36115	55920	579	822
	Placages	0	0	--	--	3393	8099	499	1174
	Contrepl.	0	0	--	--	5689	6369	580	849
Suriname	Grumes	0	0	--	--	1847	1718	88	101
	Sciages	0	0	--	--	1332	822	266	206
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	0	0	--	--	1178	709	393	355
Trinidad et Tobago	Grumes	0	1500 <sup>1</sup>	--	300	71	0	--	--
	Sciages	4759	2244	433	281	503	0	503	--
	Placages	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contrepl.	0	0	--	--	0	0	--	--
Venezuela	Grumes	13	12	--	--	51	68	851	239
	Sciages	2099	2567	175	145	45	843	227	385
	Placages	2237	766	559	383	2	1	160	207
	Contrepl.	3824	6061	444	433	2	1	307	568

**Tableau 1-2-d. Commerce des bois tropicaux par Producteurs OIBT - Valeur (1000 \$ et \$/m3)**

Pays	Produit	Importations				Exportations			
		Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
<b>Totaux Producteurs</b>	<b>Grumes</b>	408992	623763	181	192	1518388	1682133	122	113
	<b>Sciages</b>	259615	335395	145	174	1776736	1900542	312	310
	<b>Placages</b>	65817	97951	577	379	467275	519791	322	329
	<b>Contrepl.</b>	28193	38824	355	346	3704928	4050364	319	341
	<b>Total</b>	762618	1095932	—	—	7467328	8152830	—	—
<b>Totaux OIBT</b>	<b>Grumes</b>	2015636	2771972	156	174	1543175	1771715	122	117
	<b>Sciages</b>	2238178	2823213	334	372	2023157	2210893	328	328
	<b>Placages</b>	588195	604201	524	462	580685	608088	376	359
	<b>Contrepl.</b>	3401830	3958729	329	388	4124949	4466025	337	357
	<b>Total</b>	8243839	10158114	—	—	8271966	9056721	—	—

## **Appendice 2**

### **Orientation du commerce en volume de produits bois tropicaux primaires entre les principaux Producteurs et Consommateurs OIBT en 1999**

Tableau 2-1. Grumes.....	125
Tableau 2-2. Sciages .....	126
Tableau 2-3. Placages.....	127
Tableau 2-4. Contreplaqués .....	128



**Tableau 2-1. Commerce des grumes tropicaux, 1999 (m3)**

Exportateurs	Malaisie	Gabon	PNG	Cameroun	Myanmar	République du Congo	Indonésie	Libéria	République Centrafricaine	Côte d'Ivoire	Hong Kong R.A.S.	Espagne	Autres	Total Importations
Chine	1,855,886	895,378	454,394	216,240	334,781	634	382,356	-	-	48	17	-	656,723	4,796,457
	1,670,590	924,175	328,890	171,275	23,802	200	88,460	-	34,344	-	96,047	-		
Japon	2,236,446	28,687	942,943	21,923	2,880	818	56,166	-	684	-	-	-	235,453	3,526,000
	2,284,440	46,420	988,711	20,768	1,649	400	15,273	-	2,542	-	142	1		
Inde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700,000
	840,260	-	26,169	21,735	650,331	-	156,702	-	135	105,000	-	-		
Rép. de Corée	350,000	14,000	381,000	5,000	-	-	1,000	-	-	-	-	-	216,000	967,000
	393,920	15,285	416,680	5,034	-	-	-	-	-	-	41	-		
France	8	441,996	16	154,461	1,080	107,486	-	94,038	8,880	493	-	2,837	3,705	815,000
	-	521,432	-	152,174	243	38,000	37	70,000	17,926	-	-	17,925		
Prov. Chin. Taiwan	793,457	-	-	-	-	-	137	-	-	-	550	-	2,015	796,159
	919,430	44,621	41,049	10,748	-	1,000	930	14,700	-	-	592	-		
Malaisie		6,710	14,220	-	18,300	-	578,390	-	-	-	40	-	59,340	677,000
		3,766	8,201	-	11,961	-	7,860	-	-	-	-	-		
Italie	-	68,827	-	182,229	2,224	100,758	13	41,955	655	5,145	55	100	78,040	480,000
	-	63,135	-	187,741	2,639	16,000	204	36,000	14,443	-	-	66		
Espagne	-	24,715	-	108,649	46	90,230	24	8,025	26,150	2,707	-		195,455	456,000
	-	22,125	-	86,427	-	10,000	0	6,200	28,611	-				
Thaïlande	136,000	2,000	11,000	-	124,000	-	6,000	-	-	-	-	-	107,000	386,000
	98,330	2,181	3,715	5,199	132,004	-	3	3,060	-	-	-	-		
Portugal	-	119,184	-	100,000	-	111,463	-	10,844	5,015	4,986	-	6,000	10,709	368,200
	-	98,947	-	92,101	-	91,000	-	5,900	8,558	-	-	4,778		
Philippines	51,977	2,978	148,483	-	-	-	-	-	-	-	331	-	162,231	366,000
	62,370	23,724	136,229	7,411	-	-	14	-	-	-	-	-		
Autres														
	728,660	572,072	34,209	270,387	157,572	388,400	14,066	72,140	47,206	0	177	28,331		
Total Exportations	6,998,000	2,337,883	1,983,853	1,031,000	980,201	545,000	283,548	208,000	153,765	105,000	97,000	51,100		

Tableau 2-2. Commerce des sciages tropicaux, 1999 (m3)

Exportateurs	Malaisie	Brésil	Indonésie	Côte d'Ivoire	Cameroun	Ghana	Thaïlande	Hong Kong R.A.S.	Prov. Chin. Taiwan	Pays-Bas	Gabon	Philippines	Autres	Total Importations
Importateurs														
Chine	551,703	21,007	580,352	28	4,164	737	83,139	1,208	55,930	-	431	174	165,744	1,464,617
	139,810	15,787 <sup>w</sup>	77,060 <sup>c</sup>	29 <sup>c</sup>	5,505	-	17,000	168,793 <sup>c</sup>	57,695 <sup>c</sup>	72 <sup>c</sup>	-	124	-	-
Thaïlande	870,000	14,000	4,000	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	149,000	1,038,000
	490,230	24,188 <sup>w</sup>	2,205 <sup>c</sup>	-	-	0 <sup>x</sup>	-	-	912 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-
Japon	315,871	14,517	261,309	121	665	1,469	16,512	1	2,986	-	61	8,367	39,121	661,000
	259,700	17,958 <sup>w</sup>	108,544 <sup>c</sup>	86	760	2,000	2,000	209 <sup>c</sup>	4,166 <sup>c</sup>	765 <sup>c</sup>	-	191	-	-
Taiwan P.O.C.	316,616 <sup>c</sup>	15,498 <sup>c</sup>	78,716 <sup>c</sup>	-	-	-	6,857 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-	34,440 <sup>c</sup>	452,127 <sup>c</sup>
	211,800 <sup>c</sup>	14,187 <sup>w</sup>	81,025 <sup>c</sup>	-	20	9,000	4,000	305 <sup>c</sup>	-	-	-	2,881	-	-
Italie	29,288	19,158	34,935	131,785	88,985	30,443	732	0 <sup>cr</sup>	28 <sup>c</sup>	142 <sup>c</sup>	5,467 <sup>c</sup>	-	78,037 <sup>c</sup>	419,000 <sup>c</sup>
	28,970	17,143 <sup>w</sup>	25,500 <sup>c</sup>	35,270	95,300	19,000	-	1 <sup>c</sup>	73 <sup>c</sup>	88 <sup>c</sup>	-	-	-	-
Malaisie	-	60	289,180	-	2	190	26,490	-	700	-	-	1,840	79,538	398,000
	-	-	7,091 <sup>c</sup>	-	-	0 <sup>x</sup>	4,000	-	6,336 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-
Pays-Bas	185,575 <sup>c</sup>	65,771 <sup>c</sup>	14,345	25,730	36,827	7,596 <sup>c</sup>	463	34 <sup>c</sup>	26 <sup>c</sup>	-	987 <sup>c</sup>	245 <sup>c</sup>	47,500	385,100
	271,340	80,696 <sup>w</sup>	14,454 <sup>c</sup>	11,750	45,075	9,000	1,000	-	39 <sup>c</sup>	-	-	31	-	-
Etats-Unis	42,683 <sup>c</sup>	98,784 <sup>c</sup>	29,721 <sup>c</sup>	5,637 <sup>c</sup>	6,572 <sup>c</sup>	15,244 <sup>c</sup>	2,364 <sup>c</sup>	124 <sup>c</sup>	193 <sup>c</sup>	1,077 <sup>c</sup>	41 <sup>c</sup>	4,773 <sup>c</sup>	149,741	356,955 <sup>c</sup>
	17,200	136,080 <sup>w</sup>	43,672 <sup>c</sup>	3,820	5,167	14,000	4,000	237 <sup>c</sup>	137 <sup>c</sup>	111 <sup>c</sup>	-	571	-	-
Spain	574 <sup>c</sup>	10,526 <sup>c</sup>	1,075 <sup>c</sup>	141,309 <sup>c</sup>	144,399	11,323 <sup>c</sup>	196 <sup>c</sup>	-	-	17 <sup>c</sup>	3,382 <sup>c</sup>	-	38,599 <sup>c</sup>	351,400 <sup>c</sup>
	170	102,325 <sup>w</sup>	1,454 <sup>c</sup>	50,583	143,433	12,000	1,873	-	30 <sup>c</sup>	10 <sup>c</sup>	-	-	-	-
Philippines	234,832	33,856	760	-	-	-	1,833	1,123	2,248	-	-	-	32,348	307,000
	269,390	58,694 <sup>w</sup>	366 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hong Kong R.A.S.	120,000	1,816 <sup>c</sup>	67,133 <sup>c</sup>	-	156 <sup>c</sup>	219 <sup>c</sup>	476 <sup>c</sup>	-	-	1,280 <sup>c</sup>	-	-	90,920 <sup>c</sup>	282,000 <sup>i</sup>
	119,990	16,927 <sup>w</sup>	77,107 <sup>c</sup>	45	556	6,000	150,000	-	19,710 <sup>c</sup>	34 <sup>c</sup>	-	-	-	-
Rép. de Corée	170,000	0 <sup>i</sup>	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	272,000
	143,590	39 <sup>cw</sup>	49,000 <sup>c</sup>	59 <sup>c</sup>	35	-	-	-	257 <sup>c</sup>	-	-	75	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	835,810	339,998	60,698 <sup>c</sup>	377,359	179,149	179,000	49,127	688 <sup>c</sup>	1,690	69,220	-	64,930	-	-
Total Exportations	2,788,000	824,023	548,177 <sup>c</sup>	479,000	475,000	250,000	233,000	170,234 <sup>cw</sup>	91,045 <sup>i</sup>	70,300	69,200	68,803	-	-



**Tableau 2-3. Commerce des placages tropicaux, 1999 (m3)**

Exportateurs	Malaysie	Côte d'Ivoire	Gabon	Ghana	Brésil	Cambodge	Cameroun	France	République du Congo	Espagne	Pays-Bas	Allemagne	Autres	Total Importations
Importateurs														
Chine	365,710	-	-	21	4	-	78	-	843	-	-	-	141,344	508,000
	450,300	-	-	-	417	19,000	-	-	-	28	177	40	-	-
Prov. Chín. Taïwan	140,000	-	-	-	-	8,700	-	-	-	-	-	-	1,216	149,916
	146,850	-	-	-	41	15,000	-	-	-	36	-	108	-	-
Philippines	130,964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,054	133,018
	159,880	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	2	-	-
Malaysie	-	-	-	80	1,490	-	-	-	-	-	-	-	71,430	73,000
	-	-	-	-	1,897	-	-	-	-	-	-	24	-	-
Italie	42	22,470	852	12,588	511	-	16,777	225	528	788	879	583	1,964	58,207
	10	40,802	-	-	481	-	32,315	18,654	-	1,845	1,102	977	-	-
Rép. de Corée	54,000	-	-	-	0	-	1,000	-	-	-	-	-	0	55,000
	72,420	-	-	-	6,311	-	1,347	14	-	5	23	10	-	-
Allemagne	27	32,046	1,609	9,137	0	-	-	7,000	2,170	703	970	-	705	54,367
	-	22,790	-	-	4,631	-	20	2,176	-	272	1,176	-	-	-
Etats-Unis	3,634	2,188	6,077	13,628	16,790	-	1,400	378	2,816	1,195	-	451	2,943	51,500
	4,960	24,623	-	-	17,364	-	1,380	186	-	414	887	652	-	-
Japon	43,499	-	-	11	255	-	-	647	-	7	-	-	6,581	51,000
	72,700	-	-	-	80	-	-	0	-	8	-	15	-	-
Espagne	-	19,565	-	5,137	3,082	-	2,454	1,115	-	-	149	358	1,341	33,200
	-	25,610	-	-	2,041	-	-	277	-	-	18	106	-	-
France	-	3,020	9,180	3,172	1,915	-	1,366	-	2,798	1,479	46	769	1,832	25,576
	-	11,037	-	-	326	-	3,236	-	-	2,388	22	544	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49,880	28,138	-	-	56,612	34,193	9,202	2,292	-	8,701	8,495	9,161	-	-
Total Exportations	957,000	153,000	124,000	101,000	90,200	68,193	47,500	23,661	16,000	13,697	11,900	11,638	-	-

Tableau 2-4. Commerce des contreplaqués tropicaux, 1999 (m3)

Exportateurs	Indonésie	Malaisie	Brésil	France	Guyana	Spain	Gabon	Prov. Chin. Taiwan	Chine	Cameroun	Thaïlande	Pays-Bas	Autres	Total Importations
<b>Importateurs</b>														
<b>Japon</b>	2,748,039 <sup>i</sup>	1,634,371 <sup>i</sup>	8,620 <sup>i</sup>	-	-	-	-	4,789 <sup>c</sup>	9,589 <sup>i</sup>	-	6,712 <sup>i</sup>	- <sup>c</sup>	2,880 <sup>i</sup>	4,415,000 <sup>i</sup>
	2,729,000 <sup>i</sup>	1,596,740 <sup>i</sup>	6,057 <sup>i</sup>	520 <sup>i</sup>	-	-	-	331 <sup>c</sup>	7,155 <sup>i</sup>	-	5,000 <sup>i</sup>	1 <sup>c</sup>	-	-
<b>Etats-Unis</b>	818,687 <sup>i</sup>	428,541 <sup>i</sup>	122,992 <sup>i</sup>	914 <sup>i</sup>	33,928 <sup>i</sup>	-	-	16,483 <sup>c</sup>	54,390 <sup>i</sup>	-	517 <sup>i</sup>	419 <sup>c</sup>	203,378 <sup>i</sup>	1,680,249 <sup>i</sup>
	993,000 <sup>i</sup>	446,990 <sup>i</sup>	75,485 <sup>i</sup>	920 <sup>i</sup>	30,000 <sup>i</sup>	53 <sup>c</sup>	-	20,676 <sup>c</sup>	7,975 <sup>i</sup>	-	1,000 <sup>i</sup>	52 <sup>c</sup>	-	-
<b>Chine</b>	558,413 <sup>i</sup>	331,316 <sup>i</sup>	184 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	-	-	-	14,302 <sup>c</sup>	-	-	2,101 <sup>i</sup>	-	46,951 <sup>i</sup>	953,282 <sup>i</sup>
	452,000 <sup>i</sup>	189,390 <sup>i</sup>	234 <sup>i</sup>	18 <sup>c</sup>	-	-	-	8,292 <sup>c</sup>	-	527 <sup>i</sup>	-	-	-	-
<b>Rép. de Corée</b>	403,000 <sup>i</sup>	200,000 <sup>i</sup>	1,000 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,000 <sup>i</sup>	710,000 <sup>c</sup>
	564,000 <sup>i</sup>	171,110 <sup>i</sup>	425 <sup>i</sup>	-	-	-	-	420 <sup>c</sup>	371 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-
<b>Royaume-Uni</b>	224,942 <sup>c</sup>	105,524 <sup>c</sup>	16,465 <sup>c</sup>	2,301 <sup>c</sup>	10,281 <sup>c</sup>	1,452 <sup>c</sup>	-	65 <sup>c</sup>	7,036 <sup>c</sup>	27 <sup>c</sup>	21,925 <sup>c</sup>	70 <sup>c</sup>	178,913 <sup>i</sup>	569,000 <sup>i</sup>
	265,000 <sup>i</sup>	103,740 <sup>i</sup>	93,172 <sup>i</sup>	3,279 <sup>c</sup>	15,000 <sup>i</sup>	6,886 <sup>c</sup>	-	9 <sup>c</sup>	1,560 <sup>i</sup>	-	11,000 <sup>i</sup>	126 <sup>c</sup>	-	-
<b>Prov. Chin. Taiwan</b>	35,793 <sup>c</sup>	149,300 <sup>i</sup>	-	62 <sup>c</sup>	-	-	-	-	664 <sup>c</sup>	-	395 <sup>i</sup>	-	197,447 <sup>c</sup>	383,661 <sup>c</sup>
	260,112 <sup>c</sup>	169,300 <sup>i</sup>	-	61 <sup>c</sup>	-	2 <sup>c</sup>	-	-	3,288 <sup>i</sup>	-	-	0 <sup>c</sup>	-	-
<b>Allemagne</b>	119,525 <sup>c</sup>	7,491 <sup>c</sup>	941 <sup>c</sup>	6,909 <sup>c</sup>	-	4,306 <sup>c</sup>	138 <sup>c</sup>	37 <sup>c</sup>	228 <sup>c</sup>	182 <sup>c</sup>	2,156 <sup>c</sup>	1,689 <sup>c</sup>	184,174 <sup>i</sup>	327,776 <sup>i</sup>
	115,200 <sup>i</sup>	12,100 <sup>i</sup>	62,034 <sup>i</sup>	14,394 <sup>c</sup>	-	1,178 <sup>c</sup>	-	39 <sup>c</sup>	542 <sup>i</sup>	255 <sup>i</sup>	-	1,952 <sup>c</sup>	-	-
<b>Pays-Bas</b>	30,163 <sup>c</sup>	3,959 <sup>c</sup>	800 <sup>c</sup>	44,556 <sup>c</sup>	-	528 <sup>c</sup>	-	24 <sup>c</sup>	-	-	1,953 <sup>c</sup>	-	157,317 <sup>i</sup>	239,300 <sup>i</sup>
	69,725 <sup>c</sup>	5,590 <sup>i</sup>	1,835 <sup>i</sup>	57,973 <sup>c</sup>	-	185 <sup>c</sup>	-	-	25 <sup>i</sup>	-	3,000 <sup>i</sup>	-	-	-
<b>Belgique</b>	150,000 <sup>i</sup>	4,692 <sup>i</sup>	4,821 <sup>i</sup>	4,157 <sup>c</sup>	20 <sup>i</sup>	160 <sup>i</sup>	488 <sup>i</sup>	-	19 <sup>i</sup>	-	-	8,713 <sup>c</sup>	983 <sup>i</sup>	174,054 <sup>i</sup>
	255,737 <sup>c</sup>	8,820 <sup>i</sup>	38,045 <sup>i</sup>	5,047 <sup>c</sup>	-	651 <sup>c</sup>	-	-	69 <sup>c</sup>	-	-	16,725 <sup>c</sup>	-	-
<b>France</b>	53,425 <sup>c</sup>	13,729 <sup>c</sup>	4,226 <sup>c</sup>	-	-	2,944 <sup>c</sup>	16,035 <sup>c</sup>	-	66 <sup>c</sup>	2,911 <sup>c</sup>	-	1,613 <sup>c</sup>	33,051 <sup>i</sup>	128,000 <sup>s</sup>
	33,875 <sup>c</sup>	630 <sup>c</sup>	3,534 <sup>i</sup>	-	-	1,729 <sup>c</sup>	-	-	16 <sup>i</sup>	4,590 <sup>c</sup>	1,000 <sup>i</sup>	5,052 <sup>c</sup>	-	-
<b>Italie</b>	32,934 <sup>c</sup>	2,208 <sup>c</sup>	2,654 <sup>c</sup>	21,799 <sup>c</sup>	-	1,487 <sup>c</sup>	3,396 <sup>c</sup>	4 <sup>c</sup>	26 <sup>c</sup>	6,397 <sup>c</sup>	857 <sup>c</sup>	102 <sup>c</sup>	35,136 <sup>c</sup>	107,000 <sup>c</sup>
	33,942 <sup>c</sup>	2,030 <sup>i</sup>	11,661 <sup>i</sup>	23,647 <sup>c</sup>	-	423 <sup>c</sup>	-	-	-	12,010 <sup>i</sup>	-	592 <sup>c</sup>	-	-
<b>Egypte</b>	85,000 <sup>i</sup>	3,320 <sup>i</sup>	976 <sup>i</sup>	-	-	-	-	7 <sup>i</sup>	812 <sup>i</sup>	-	-	-	4,885 <sup>i</sup>	95,000 <sup>i</sup>
	101,049 <sup>c</sup>	5,570 <sup>i</sup>	3,252 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-	551 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-
<b>Autres</b>														
	1,895,361 <sup>i</sup>	627,990 <sup>i</sup>	87,266 <sup>i</sup>	41,140 <sup>c</sup>	41,073 <sup>i</sup>	68,793 <sup>c</sup>	-	45,740 <sup>c</sup>	44,324 <sup>i</sup>	70,618 <sup>i</sup>	14,000 <sup>i</sup>	4,799 <sup>i</sup>	-	-
<b>Total Exportations</b>	7,768,000 <sup>i</sup>	3,340,000 <sup>i</sup>	383,000 <sup>i</sup>	147,000 <sup>c</sup>	86,073 <sup>i</sup>	79,900 <sup>c</sup>	76,800 <sup>i</sup>	75,507 <sup>c</sup>	65,876 <sup>c</sup>	88,000 <sup>i</sup>	35,000 <sup>i</sup>	29,300 <sup>i</sup>	-	-

## Appendice 3

### Principales essences tropicales commercialisées

Note explicative .....	131
Tableau 3-1-a. Importations de grumes.....	135
Tableau 3-1-b. Importations de sciages.....	139
Tableau 3-1-c. Importations de placages.....	144
Tableau 3-1-d. Importations de contreplaqués.....	148
Tableau 3-2-a. Exportations de grumes .....	151
Tableau 3-2-b. Exportations de sciages .....	155
Tableau 3-2-c. Exportations de placages .....	161
Tableau 3-2-d. Exportations de contreplaqués.....	166



## Note explicative

La présente note contient la ventilation des espèces apparaissant dans les diverses sous-sections du chapitre 44 de la nomenclature dite "Système harmonisé" (SH) de classification douanière. Il ne s'agit pas de la liste exhaustive de la nomenclature SH, mais elle fournit une clé pour les pays de l'appendice 3 qui ont communiqué leurs chiffres du commerce de certaines espèces en référence à cette nomenclature (Canada, France, Grèce et Nouvelle-Zélande). On notera que les terminaisons des références SH au-delà de six chiffres sont spécifiques à certains pays ou régions, et que la même espèce peut donc figurer sous plus d'une référence dans la liste dès lors que plusieurs pays la cataloguent différemment. Au sens du SH, et dans les désignations qui suivent, "Bois tropical" signifie une des essences/espèces suivantes:

Abura, Acajou d'Afrique, Afrosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Dark Red Meranti, Dibétou, Doussié, Fremiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Light Red Meranti, Limba, Louro, Maçaranduba, Mahogany, Makoré, Mansonia, Mengkulang, Meranti Bakau, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Obéché, Okoumé, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Paduk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Palissandre de Para, Palissandre de Rio, Palissandre de Rose, Pau Marfim, Pulai, Punah, Ramin, Sapelli, Saqui-Saqui, Sepetir, Sipo, Sucupira, Suren, Teck, Tiama, Tola, Virola, White Lauan, White Meranti, White Seraya, Yellow Meranti.

Il est à noter que des espèces/essences de pays tropicaux autres que celles mentionnées dans la liste ci-dessus demeurent considérées comme tropicales par le SH et par l'OIBT, et, si elles sont correctement répertoriées par les autorités douanières, devraient être incluses dans la catégorie appropriée au titre de "Autres".

Code SH	Désignation
<b>4403.41-49</b>	<b>Bois tropicaux bruts, même écorcés, désaubierés ou équarris (OIBT: Grumes)</b>
4403.41.00	Dark Red Meranti, Light Red Meranti, et Meranti Bakau
4403.49.00	Autres
4403.49.00.03	Keruing, Ramin, Kapur, Teck, Jongkong, Merbau, Jelutong et Kempas
4403.49.00.09	Non spécifiés dans 4403.41 ou 4403.49
4403.49.10	Sapelli, Acajou d'Afrique et Iroko
4403.49.20	Okoumé
4403.49.30	Obéché
4403.49.40	Sipo
4403.49.50	Limba
4403.49.60	Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou et Azobé
4403.49.70	Virola, Mahogany ( <i>Swietenia</i> spp.), Imbuia, Balsa, Palissandre de Rio, Palissandre de Para et Palissandre de Rose
4403.49.90	Autres
<b>4407.24-29</b>	<b>Bois tropicaux sciés ou dédossés longitudinalement, tranchés ou déroulés, même rabotés ou poncés ou collés par jointure digitale, d'une épaisseur supérieure à 6 mm (OIBT: Sciages)</b>
4407.24	Virola, Mahogany ou Acajou d'Amérique ( <i>Swietenia</i> spp.), Imbuia et Balsa
4407.24.00.10	Virola (Baboen)
4407.24.00.20	Mahogany, Philippine (Lauan)
4407.24.00.30	Mahogany (Acajou d'Amérique) ( <i>Swietenia</i> spp.)
4407.24.00.40	Balsa
4407.24.00.90	Autres
4407.24.10	Collés par jointure digitale, même rabotés ou poncés

4407.24.90	Autres
4407.25	Dark Red Meranti, Light Red Meranti, et Meranti Bakau
4407.25.31	Lames et frises pour parquets, non assemblées, en bois rabotés
4407.25.39	En bois raboté: Autres
4407.25.50	Poncés
4407.25.60	Autres: Dark Red Meranti et Light Red Meranti
4407.25.80	Autres: Meranti Bakau
4407.26	White Lauan, White Meranti, White Seraya, Yellow Meranti et Alan
4407.26.31	Rabotés: Lames et frises pour parquets, non assemblées
4407.26.39	Rabotés: Autres
4407.26.50	Poncés
4407.26.70	Autres: White Lauan et White Meranti
4407.26.80	Autres: White Seraya, Yellow Meranti et Alan
4407.29	Autres
4407.29.00.10	Teck
4407.29.00.20	Autres
4407.29.10	Collés par jointure digitale, même rabotés ou poncés
4407.29.20	Rabotés: Palissandre de Rio, Palissandre de Para et Palissandre de Rose
4407.29.31	Autres: Lames et frises pour parquets, non assemblées
4407.29.39	Autres
4407.29.61	Autres: Azobé
4407.29.69	Autres: Autres
4407.29.70	Autres: Collés par jointure digitale, même rabotés ou poncés
4407.29.90.01	Bois, tropicaux; Keruing, Ramin, Kapur, Teck, Jongkong, Merbau, Jelutong et Kempas, sciés ou dédossés longitudinalement, tranchés ou déroulés, (non rabotés ou poncés ou collés par jointure digitale ), d'épaisseur supérieure à 6 mm
4407.29.90.09	Bois, tropicaux; non spécifiés au point 4407.29, sciés ou dédossés longitudinalement, tranchés ou déroulés, (non rabotés ou poncés ou collés par jointure digitale ), d'épaisseur supérieure à 6 mm
4407.29.99	Autres
<b>4408.31-90</b>	<b>Feuilles de placage ou feuilles pour contreplaqués, même jointées, et autres bois tropicaux sciés longitudinalement, tranchés ou collés par jointure digitale, d'une épaisseur ne dépassant pas 6 mm (OIBT: Placages)</b>
4408.31.00	Dark Red Meranti, Light Red Meranti et Meranti Bakau
4408.31.11	Collés par jointure digitale, même rabotés ou poncés
4408.31.21	Rabotés
4408.31.25	Poncés
4408.31.30	Autres
4408.39.00	Autres
4408.39.00.10	Mahogany, Philippine (Lauan)
4408.39.00.20	Mahogany d'Afrique (Acajou d'Afrique)
4408.39.00.30	Mahogany d'Amérique ( <i>Swietenia</i> spp.)
4408.39.00.90	Autres
4408.39.11-35	White Lauan, Sipo, Limba, Okoumé, Obéché, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Mahogany ( <i>Swietenia</i> spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para et Palissandre de Rose:
4408.39.11	Collés par jointure digitale, même rabotés ou poncés
4408.39.21	Rabotés
4408.39.25	Poncés
4408.39.31	Autres: D'une épaisseur ne dépassant pas 1 mm
4408.39.35	Autres: D'une épaisseur supérieure à 1 mm

## 4408.39.51-99 Autres

- 4408.39.90.09 White Lauan, Sipo, Limba, Okoumé, Obéché, Acajou d'Afrique, Sapelli, Mahogany (*Swietenia* spp.), feuilles de placage ou feuilles pour contreplaqués, Autres bois sciés longitudinalement, tranchés ou déroulés, ou gyrodéroulés, non rabotés, d'épaisseur supérieure à 1 mm mais non supérieure à 6 mm
- 4408.39.91 D'épaisseur supérieure à 1mm: Makoré, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Azobé, White Meranti, White Seraya, Yellow Meranti, Alan, Keruing, Ramin, Kapur, Teck, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Imbuia et Balsa
- 4408.90.08.41 Bois de feuillus tropicaux, non spécifiés à la rubrique n°4408, feuilles de placage ou feuilles pour contreplaqués, autres bois sciés longitudinalement, tranchés ou déroulés, gyrodéroulés, non rabotés, d'épaisseur supérieure à 1 mm mais non supérieure à 6 mm

---

**4412.13-99 Contreplaqués, panneaux stratifiés, et bois lamellés assimilés (OIBT: Contreplaqués)**


---

- 4412.13.00 Avec au moins un pli extérieur en bois tropicaux
- 4412.13.10 Même peints, aux arêtes ou faces dressées mais non ouvrées ou revêtues.
- 4412.13.10.01 Contreplaqués, bois seulement, chaque pli d'une épaisseur ne dépassant pas 6 mm, avec au moins un pli extérieur en bois tropicaux, soit du Dark ou Light Red Meranti, White Lauan, Sipo, Sapelli, Limba, Okoumé, Obéché, Mahogany (*Swietenia* spp.) ou Acajou d'Afrique, marquetés ou incrustés, y compris panneautés
- 4412.13.10.09 Contreplaqués, bois seulement, chaque pli d'une épaisseur ne dépassant pas 6 mm, avec au moins un pli extérieur en bois tropicaux, soit du Dark ou Light Red Meranti, White Lauan, Sipo, Sapelli, Limba, Okoumé, Obéché, Mahogany (*Swietenia* spp.) ou Acajou d'Afrique, non marquetés ou incrustés ni panneautés
- 4412.13.10.19 Parement de porte en acajou, autres que des Philippines
- 4412.13.10.20 Teck
- 4412.13.10.30 Autres, Acajou des Philippines (Lauan)
- 4412.13.10.80 Autres, Acajou
- 4412.13.10.90 Autres
- 4412.13.11 Okoumé
- 4412.13.19 Dark Red Meranti, Light Red Meranti, White Lauan, Sipo, Limba, Obéché, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Mahogany (*Swietenia* spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para et Palissandre de Rose
- 4412.13.90 Autres
- 4412.13.90.19 Parements de porte en acajou, autres que des Philippines
- 4412.13.90.90 Autres
- 4412.14.00 Autres, avec au moins un pli extérieur en bois non conifère
- 4412.22.00 Avec au moins un pli extérieur en bois tropicaux
- 4412.22.10 Contenant au moins un panneau de particules
- 4412.22.10.00 Même peints, aux arêtes ou faces dressées mais non ouvrées ou revêtues
- 4412.22.90.00 Autres
- 4412.22.91 A âme panneautée, lattée ou lamellée
- 4412.92.00 Avec au moins un pli extérieur en bois tropicaux
- 4412.92.10.00 Même peints, aux arêtes ou faces dressées mais non ouvrées ou revêtues
- 4412.92.90.00 Autres
- 4412.92.99 Autres
- 4412.99.80 Autres





Tableau 3-1-a. Principales grumes d'essences tropicales importées par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	135
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canada	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canada	1998		NES		
Canada	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	332
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	129
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canada	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canada	1999		NES		
Canada	1999		Autres	1 <sup>R</sup>	392
<b>UE</b>					
Danemark	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	298
Danemark	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	560
Danemark	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	403
Danemark	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Danemark	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	291
Danemark	1998	<i>Lovoa spp.</i>	Dibétou		
Danemark	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Danemark	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Danemark	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	224
Danemark	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	538
Danemark	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	597
Danemark	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Danemark	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	129
Danemark	1999	<i>Lovoa spp.</i>	Dibétou		
Danemark	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Danemark	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ilomba		
Danemark	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	824
Finlande	1999	4403.49	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	185
Finlande	1999	4403.99.98		0 <sup>R</sup>	179
France	1998	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	110 <sup>W</sup>	243
France	1998	4403.49.20		349 <sup>W</sup>	235
France	1998	4403.49.30		12 <sup>W</sup>	299
France	1998	4403.49.40		43 <sup>W</sup>	316
France	1998	4403.49.90		305 <sup>W</sup>	223
France	1998		Autres	38 <sup>W</sup>	138
France	1999	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	106 <sup>W</sup>	223
France	1999	4403.49.20		287 <sup>W</sup>	241
France	1999	4403.49.30		10 <sup>W</sup>	282
France	1999	4403.49.40		37 <sup>W</sup>	303
France	1999	4403.49.90		324 <sup>W</sup>	217
France	1999		Autres	35 <sup>W</sup>	133

Tableau 3-1-a. Principales grumes d'essences tropicales importées par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Luxembourg	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxembourg	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxembourg	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Luxembourg	1999		Autres		
Pays-Bas	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	25	236
Pays-Bas	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	3	384
Pays-Bas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 <sup>R</sup>	681
Pays-Bas	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	1	244
Pays-Bas	1998		Autres	63	224
Pays-Bas	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	33	222
Pays-Bas	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	346
Pays-Bas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 <sup>R</sup>	749
Pays-Bas	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	1	237
Pays-Bas	1999		Autres	52	224
Portugal	1998	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	284	294
Portugal	1998	4403.49.20		17	210
Portugal	1998	4403.49.40		15	322
Portugal	1998	4403.49.60		10	208
Portugal	1998	4403.49.90		77	254
Portugal	1998		Autres	81	1240
Portugal	1999	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	197	276
Portugal	1999	4403.49.20		11	227
Portugal	1999	4403.49.40		7	297
Portugal	1999	4403.49.60		6	204
Portugal	1999	4403.49.90		98	270
Portugal	1999		Autres	49	259
Suède	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	0 <sup>R</sup>	252
Suède	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	365
Suède	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suède	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany, african		
Suède	1998	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Suède	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	]	--
Suède	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Suède	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Suède	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Suède	1998		Autres	1	1740
Suède	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0	377
Suède	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	377
Suède	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	0 <sup>R</sup>	314
Suède	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	453
Suède	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suède	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany, african		
Suède	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Suède	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	]	629
Suède	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Suède	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Suède	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Suède	1999		Autres	1	1560

Tableau 3-1-a. Principales grumes d'essences tropicales importées par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Japon	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	73	193
Japon	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Japon	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japon	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japon	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japon	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Japon	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	74	113
Japon	1998	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japon	1998	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japon	1998	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Japon	1998	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japon	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	535	139
Japon	1998	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Japon	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japon	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japon	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		143
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	744	133
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japon	1998		Autres	1446	120
Japon	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	47	214
Japon	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Japon	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japon	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japon	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japon	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Japon	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	72	121
Japon	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japon	1998	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japon	1999	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Japon	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japon	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	556	162
Japon	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Japon	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japon	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japon	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		168
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japon	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	824	161
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japon	1998		Autres	1510	141
Nouvelle-Zélande	1998	4403.49.00.09		1	1001
Nouvelle-Zélande	1999	4403.49.00.09	(voir notes d'accompagnement)	1	1112
Norvège	1998	4403.49.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4403.99.03		0 <sup>R</sup>	--

Tableau 3-1-a. Principales grumes d'essences tropicales importées par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Norvège	1999	4403.41.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4403.49.00		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4403.99.03		0 <sup>R</sup>	--
Togo	1998	<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalyptus	1	588
Thaïlande	1998	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	24	117
Thaïlande	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	50	178
Thaïlande	1998		Takhian	1	324
Thaïlande	1998	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradoo	35	87
Thaïlande	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	35	538
Thaïlande	1998		Autres	111	133
Thaïlande	1999	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	29	106
Thaïlande	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	57	114
Thaïlande	1999		Takhian	6	206
Thaïlande	1999	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradoo	5	214
Thaïlande	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	106	478
Thaïlande	1999		Autres	183	148
Bolivie	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	260
Bolivie	1999		Autres	1	34
Honduras	1998	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa Maria	0 <sup>R</sup>	167
Honduras	1998	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Honduras	1998	<i>Juglans olanchana</i>	Nogal		
Honduras	1998	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1999	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa Maria	0 <sup>R</sup>	903
Honduras	1999	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Honduras	1999	<i>Juglans olanchana</i>	Nogal		
Honduras	1999	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panama	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	904
Panama	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panama	1999	<i>Garapa lanenci</i>			
Panama	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panama	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Trinidad & Tobago	1998	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 <sup>R</sup>	1092

Tableau 3-1-b. Principaux sciages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Canada	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	1	793
Canada	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	9	647
Canada	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canada	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canada	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canada	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	747
Canada	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	1	532
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canada	1998		Bakau		
Canada	1998		Autres	5	568
Canada	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	1	805
Canada	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	21	303
Canada	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canada	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Bakau		
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	497
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canada	1999		Bakau		
Canada	1999		Autres	7	557
UE					
Danemark	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	601
Danemark	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	508
Danemark	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	633
Danemark	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Danemark	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Danemark	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	0 <sup>R</sup>	646
Danemark	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Danemark	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Danemark	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	1033
Danemark	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	573
Danemark	1999	<i>Dalbergia decipularis</i>	Palissandre de Rose	0 <sup>R</sup>	—
Danemark	1999	<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre de Rio		
Danemark	1999	<i>Dalbergia spurgeana</i>	Palissandre de Para		
Danemark	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	836
Danemark	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 <sup>R</sup>	655
Danemark	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Danemark	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	573
Danemark	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Danemark	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Danemark	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	0 <sup>R</sup>	753
Danemark	1999		Autres		

Tableau 3-1-b. Principaux sciages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Finlande	1999	4407.24	(voir notes d'accompagnement)	1	1130
Finlande	1999	4407.25		0 <sup>R</sup>	984
Finlande	1999	4407.29		6	1145
Finlande	1999	4407.99.30		2	619
Finlande	1999	4407.99.98		0 <sup>R</sup>	558
France	1998	4407.24.90	(voir notes d'accompagnement)	13 <sup>W</sup>	400
France	1998	4407.25.60		12 <sup>W</sup>	497
France	1998	4407.29.39		10 <sup>W</sup>	660
France	1998	4407.29.69		123 <sup>W</sup>	490
France	1998	4407.29.99		104 <sup>W</sup>	446
France	1998		Autres	32 <sup>W</sup>	580
France	1999	4407.24.90	(voir notes d'accompagnement)	11 <sup>W</sup>	395
France	1999	4407.25.60		11 <sup>W</sup>	521
France	1999	4407.29.39		10 <sup>W</sup>	761
France	1999	4407.29.69		120 <sup>W</sup>	465
France	1999	4407.29.99		123 <sup>W</sup>	393
France	1999		Autres	24 <sup>W</sup>	503
Luxembourg	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Luxembourg	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Luxembourg	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Luxembourg	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Luxembourg	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Luxembourg	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Luxembourg	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Luxembourg	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Pays-Bas	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	48	343
Pays-Bas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	185	524
Pays-Bas	1998		Autres	125	559
Pays-Bas	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	44	323
Pays-Bas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	179	597
Pays-Bas	1999		Autres	163	533
Portugal	1999	4407.24	(voir notes d'accompagnement)	5	538
Portugal	1999	4407.25		1	1256
Portugal	1999	4407.26		1	234
Portugal	1999	4407.29		62	450
Suède	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	849
Suède	1998	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suède	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suède	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Suède	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	377
Suède	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Suède	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Suède	1998		Autres	6	1068
Suède	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	696
Suède	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suède	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suède	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		

Tableau 3-1-b. Principaux sciages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Suède	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	1052
Suède	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Suède	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Suède	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Suède	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	807
Suède	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Suède	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Suède	1999		Autres	9	913
Japon	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	2	1378
Japon	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	2	534
Japon	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	64	448
Japon	1998	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japon	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	15	488
Japon	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	2	2130
Japon	1998	<i>UExylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood		
Japon	1998		Tagayasan, etc.	479	489
Japon	1998		Autres		
Japon	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	3	1422
Japon	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Balsa	2	431
Japon	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japon	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	86	513
Japon	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japon	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japon	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	19	569
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japon	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	1	3395
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japon	1999	<i>UExylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood	550	501
Japon	1999		Tagayasan, etc.		
Japon	1999		Autres		
Nouvelle-Zélande	1998	4407.29.10.09		1	1166
Nouvelle-Zélande	1998	4407.29.90.01		1	3030
Nouvelle-Zélande	1998	4407.29.90.05			
Nouvelle-Zélande	1998	4407.29.90.09		1	1131
Nouvelle-Zélande	1998	4407.24.20.00	(voir notes d'accompagnement)		
Nouvelle-Zélande	1998	4407.29.10.09			
Nouvelle-Zélande	1999	4407.29.90.01		1	2567
Nouvelle-Zélande	1998	4407.29.90.05			
Nouvelle-Zélande	1999	4407.29.90.09		1	3452
Norvège	1998	4407.24.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4407.25.00		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4407.29.00		5	744
Norvège	1999	4407.24.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	429
Norvège	1999	4407.25.00		6 <sup>R</sup>	20
Norvège	1999	4407.26.00		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4407.29.00		5	696

Tableau 3-1-b. Principaux sciages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Togo	1998	<i>Antiaris spp.</i>	Antiaris	2	534
Togo	1998	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko		
Togo	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Togo	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		
Philippines	1999	<i>Agathis spp.</i>	Agathis	0 <sup>R</sup>	180
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	2	333
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Thaïlande	1998	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	12	214
Thaïlande	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	124	204
Thaïlande	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	4	820
Thaïlande	1998	<i>Minquartia guianensis</i>	Makka	7	318
Thaïlande	1998		Autres	698	131
Thaïlande	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	107	198
Thaïlande	1999	<i>Hevea Brésiliensis</i>	Rubberwood	0 <sup>R</sup>	25
Thaïlande	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	5	850
Thaïlande	1999	<i>Minquartia guianensis</i>	Makka	6	373
Thaïlande	1999		Autres	908	137
Brésil	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>WR</sup>	177
Brésil	1998	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	0 <sup>WR</sup>	51
Brésil	1998	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	17 <sup>W</sup>	49
Brésil	1998	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	8 <sup>W</sup>	27
Brésil	1998	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	4 <sup>W</sup>	22
Brésil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>WR</sup>	178
Brésil	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	0 <sup>WR</sup>	56
Brésil	1999	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	37 <sup>W</sup>	49
Brésil	1999	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	17 <sup>W</sup>	26
Brésil	1999	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	10 <sup>W</sup>	23
Honduras	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	640
Honduras	1998	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck		
Honduras	1998	<i>Vochysia guatematensis</i>	Quaruba		
Honduras	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	298
Honduras	1999	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck		
Honduras	1999	<i>Vochysia guatematensis</i>	Quaruba		
Panama	1998	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	814
Panama	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panama	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panama	1998	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panama	1998	<i>Vatairea spp.</i>			
Panama	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	678
Panama	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panama	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panama	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panama	1999	<i>Vatairea spp.</i>			



**Tableau 3-1-b. Principaux sciages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT**

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Pérou	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Pérou	1998	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Pérou	1998	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Pérou	1998	<i>Khaya spp.</i>	Caoba		
Pérou	1998	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Trinidad & Tobago	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	11	433

Tableau 3-1-c. Principaux placages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	730
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canada	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	753
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canada	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
UE					
Danemark	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 <sup>R</sup>	1271
Danemark	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Danemark	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Danemark	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	693
Danemark	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Danemark	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Danemark	1998	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Danemark	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Danemark	1998	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	0 <sup>R</sup>	5969
Danemark	1998	<i>Dumoria spp.</i>	Makore		
Danemark	1998	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Danemark	1998	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Danemark	1998	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Danemark	1998	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Danemark	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Danemark	1998	<i>Lovoa spp.</i>	Dibétou		
Danemark	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Danemark	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1998	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Danemark	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Danemark	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Danemark	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Danemark	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Yellow Meranti		
Danemark	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck		
Danemark	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	203
Danemark	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 <sup>R</sup>	143
Danemark	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Danemark	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Danemark	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	631
Danemark	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		

Tableau 3-1-c. Principaux placages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Danemark	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	1433
Danemark	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Danemark	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Danemark	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Danemark	1999	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Danemark	1999	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Danemark	1999	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Danemark	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Danemark	1999	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Danemark	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Danemark	1999	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Danemark	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Danemark	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1999	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Danemark	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Danemark	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Danemark	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Danemark	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Danemark	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck		
Danemark	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	210
Finlande	1999	4408.39		1	1857
France	1998	4408.31	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>WR</sup>	1882
France	1998	4408.39.11-35		18 <sup>W</sup>	921
France	1998	4408.39.51-99		9 <sup>W</sup>	1420
France	1999	4408.31	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>WR</sup>	1336
France	1999	4408.39.11-35		17 <sup>W</sup>	960
France	1999	4408.39.51-99		8 <sup>W</sup>	1247
Luxembourg	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Luxembourg	1999		Autres		
Pays-Bas	1998		Autres	10	642
Pays-Bas	1999		Autres	7	565
Portugal	1998	4408.39.31	(voir notes d'accompagnement)	1	945
Portugal	1998	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	1406
Portugal	1998	4408.39.89		1	1204
Portugal	1999	4408.39.31	(voir notes d'accompagnement)	1	925
Portugal	1999	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	1030
Portugal	1999	4408.39.89		1	1621
Suède	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 <sup>R</sup>	755
Suède	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Suède	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Suède	1998		Autres	4	1066

Tableau 3-1-c. Principaux placages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Japon	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	16	411
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japon	1998		Autres	36	748
Japon	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	17	543
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japon	1999		Autres	34	760
Nouvelle-Zélande	1998	4408.39.90.09	(voir notes d'accompagnement)		
Nouvelle-Zélande	1998	4408.39.90.39			
Nouvelle-Zélande	1998	4408.39.90.49			
Nouvelle-Zélande	1998	4408.90.08.39			
Nouvelle-Zélande	1999	4408.39.90.01	(voir notes d'accompagnement)		
Nouvelle-Zélande	1999	4408.39.90.09			
Nouvelle-Zélande	1999	4408.39.90.39			
Nouvelle-Zélande	1999	4408.39.90.49			
Nouvelle-Zélande	1999	4408.90.08.39			
Norvège	1998	4408.31.10	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4408.31.90		1	423
Norvège	1998	4408.39.10		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4408.39.90		1	1097
Norvège	1998	4408.90.99		3	1259
Norvège	1999	4408.31.10	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4408.31.90		1	265
Norvège	1999	4408.39.10		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4408.39.90		2	619
Norvège	1999	4408.90.99		5	350
Philippines	1998		Autres	57	268
Philippines	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Shorea spp.</i>	Lauan	2	216
Philippines	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	140
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Philippines	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Thaïlande	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	2	485
Thaïlande	1998		Autres	3	1220
Thaïlande	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	2	230
Thaïlande	1999		Autres	8	702
Bolivie	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	246

Tableau 3-1-c. Principaux placages d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Brésil	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	3 <sup>w</sup>	334
Brésil	1998	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	1 <sup>w</sup>	615
Brésil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	7 <sup>w</sup>	323
Brésil	1999	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	3 <sup>w</sup>	262
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	781
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	592
Pérou	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Pérou	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Pérou	1998	<i>Maquira spp.</i>	Capinuri		
Pérou	1998	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
Pérou	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		

Tableau 3-1-d. Principaux contreplaqués d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Canada	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Acajou des Philippines	1	254
Canada	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	6	319
Canada	1998	<i>Swuebtobia spp.</i>	Mahogany	13	274
Canada	1998		Autres	64	290
Canada	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Acajou des Philippines	0 <sup>R</sup>	226
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	6	356
Canada	1999	<i>Swuebtobia spp.</i>	Mahogany	23	292
Canada	1999		Autres	46	331
UE					
Danemark	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	866
Danemark	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	]	485
Danemark	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Danemark	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Danemark	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Danemark	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	454
Danemark	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	717
Danemark	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	]	119
Danemark	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Danemark	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Danemark	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Danemark	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	400
Finlande	1999	4412.13	(voir notes d'accompagnement)	1	763
Finlande	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	0 <sup>R</sup>	1335
France	1998	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	13 <sup>W</sup>	795
France	1998	4412.13.19		19 <sup>W</sup>	508
France	1998	4412.13.90		66 <sup>W</sup>	532
France	1998		Autres	13 <sup>W</sup>	689
France	1999	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	18 <sup>W</sup>	794
France	1999	4412.13.19		20 <sup>W</sup>	480
France	1999	4412.13.90		74 <sup>W</sup>	503
France	1999		Autres	13 <sup>W</sup>	651
Luxembourg	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxembourg	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Luxembourg	1999	<i>Mimusops djave</i>	Moabi		
Luxembourg	1999	<i>Pinus radiata</i>	Radiata Pine		
Luxembourg	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Pays-Bas	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	110	722
Pays-Bas	1998		Autres	102	430
Pays-Bas	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	110	671
Pays-Bas	1999		Autres	129	437

Tableau 3-1-d. Principaux contreplaqués d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Portugal	1998	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	387
Portugal	1998	4412.13.19		0 <sup>R</sup>	944
Portugal	1998	4412.13.90		2	577
Portugal	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	836
Portugal	1999	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	562
Portugal	1999	4412.13.19		0 <sup>R</sup>	718
Portugal	1999	4412.13.90		2	583
Portugal	1999		Autres	1	466
Suède	1998		Autres	9	739
Suède	1999		Autres	9	597
Japon	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	247	350
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Japon	1998		Autres	3336	304
Japon	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	99	444
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Japon	1999		Autres	4316	390
Nouvelle-Zélande	1998	4412.13.10.01	(voir notes d'accompagnement)	1	1265
Nouvelle-Zélande	1998	4412.13.10.09		1	2117
Nouvelle-Zélande	1998	4412.13.90.09		1	1908
Nouvelle-Zélande	1998	4412.14.90.09			
Nouvelle-Zélande	1998	4412.92.10.01			
Nouvelle-Zélande	1999	4412.13.10.01	(voir notes d'accompagnement)	1	1381
Nouvelle-Zélande	1999	4412.13.10.09		1	2144
Nouvelle-Zélande	1999	4412.13.90.09		1	1994
Nouvelle-Zélande	1999	4412.14.90.09			
Nouvelle-Zélande	1999	4412.92.10.01			
Norvège	1998	4412.13.01	(voir notes d'accompagnement)	1	597
Norvège	1998	4412.13.09		7	474
Norvège	1998	4412.22.00		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4412.29.00		2	599
Norvège	1999	4412.13.01	(voir notes d'accompagnement)	1	170
Norvège	1999	4412.13.09		6	425
Norvège	1999	4412.22.00		1	454
Norvège	1999	4412.29.00		3	490
Cameroun	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2	250
Cameroun	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Cameroun	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Cameroun	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	1	500
Cameroun	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Thaïlande	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	383
Thaïlande	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	171
Brésil	1999	4412.14.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>WR</sup>	--
Brésil	1999	4412.22.00		0 <sup>WR</sup>	--
Brésil	1999	4412.29.00		1 <sup>W</sup>	400

Tableau 3-1-d. Principaux contreplaqués d'essences tropicales importés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	942
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	660
Panama	1998	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	--
Panama	1998	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panama	1998	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panama	1998	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panama	1998	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panama	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	1	793
Panama	1999	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panama	1999	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panama	1999	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panama	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Pérou	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Pérou	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Pérou	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		



Tableau 3-2-a. Principales grumes d'essences tropicales exportées par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Cameroun	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	1280	148
Cameroun	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Cameroun	1998	<i>Erythrophleum</i> spp.	Tali		
Cameroun	1998	<i>Terminalia superba</i>	Fraké		
Cameroun	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Cameroun	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	1031	150
Cameroun	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Cameroun	1999	<i>Erythrophleum</i> spp.	Tali		
Cameroun	1999	<i>Terminalia superba</i>	Fraké		
Cameroun	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Aningeria</i> spp.	Aningré	17	309
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	6	156
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	68	155
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	10	193
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	10	121
Rép. Centrafricaine	1998		Autres	16	92
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Aningeria</i> spp.	Aningré	22	321
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	11	138
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	63	165
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	9	190
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	44	114
Rép. Centrafricaine	1999		Autres	5	219
Rép. du Congo	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	49	--
Rép. du Congo	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	127	--
Rép. du Congo	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	27	--
Rép. du Congo	1998	<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia	6	--
Rép. du Congo	1998		Autres	209	--
Rép. du Congo	1999	<i>Aningeria</i> spp.	Aningré	5	--
Rép. du Congo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	14	--
Rép. du Congo	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	124	--
Rép. du Congo	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	27	--
Rép. du Congo	1999	<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia	6	--
Rép. du Congo	1999		Autres	176	--
Côte d'Ivoire	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	93	112
Côte d'Ivoire	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	105	101
Gabon	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2385	55
Gabon	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	226	20
Gabon	1998	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	64	86
Gabon	1998	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	30	156
Gabon	1998	<i>Pterocarpus</i> spp.	Padouk	82	154
Gabon	1998		Autres	2856	21
Gabon	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2000	82
Gabon	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	115	27
Gabon	1999	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	52	100
Gabon	1999	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	169	27
Gabon	1999	<i>Pterocarpus</i> spp.	Padouk	79	139
Gabon	1999		Autres	855	82

Tableau 3-2-a. Principales grumes d'essences tropicales exportées par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Libéria	1998	<i>Lophira alata</i>	Ekki	0 <sup>R</sup>	82
Libéria	1998	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura	10	121
Libéria	1998	<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	42	189
Libéria	1998	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	5	129
Libéria	1998	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	Tetraberlinia	10	91
Libéria	1998		Autres	14	117
Libéria	1999	<i>Lophira alata</i>	Ekki	14	94
Libéria	1999	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura	29	80
Libéria	1999	<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	51	165
Libéria	1999	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	14	113
Libéria	1999	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	Tetraberlinia	35	86
Libéria	1999		Autres	46	102
Togo	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	16	109
Fidji	1999	<i>Samanea saman</i>	Rain tree	0 <sup>R</sup>	549
Myanmar	1998	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	1	87
Myanmar	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	10	44
Myanmar	1998	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	52	53
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	266	411
Myanmar	1998	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	5	79
Myanmar	1998	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	322	72
Myanmar	1999	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	3	47
Myanmar	1999	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	0 <sup>R</sup>	47
Myanmar	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	418	47
Myanmar	1999	<i>Hopea odorata</i>	Thingan	2	47
Myanmar	1999	<i>Mangifera indica</i>	Thayet	0 <sup>R</sup>	46
Myanmar	1999	<i>Michelia champaca</i>	Sagawa	5	47
Myanmar	1999	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin	0 <sup>R</sup>	15
Myanmar	1999	<i>Parashorea stellata</i>	Thinkadu	1	47
Myanmar	1999	<i>Pentacme siamensis</i>	Ingyin	0 <sup>R</sup>	47
Myanmar	1999	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	2	47
Myanmar	1999	<i>Shorea oblongifolia</i>	Thitya	0 <sup>R</sup>	47
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	379	408
Myanmar	1999	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	8	48
Myanmar	1999	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	161	49
Papouasie-Nlle-G.	1998	<i>Calophyllum spp.</i>	Calophyllum	189	147
Papouasie-Nlle-G.	1998	<i>Dracontomelum spp.</i>	Walnut	20	111
Papouasie-Nlle-G.	1998	<i>Homalium spp.</i>	Malas	177	131
Papouasie-Nlle-G.	1998	<i>Intsia spp.</i>	Kwila	79	261
Papouasie-Nlle-G.	1998	<i>Pometia spp.</i>	Taun	12	130
Thaïlande	1998		Autres	12	63
Thaïlande	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	40
Bolivie	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	131
Bolivie	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Cuchi	0 <sup>R</sup>	36
Colombie	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	168
Guyana	1998	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	5	121
Guyana	1998	<i>Eperua grandiflora</i>	Wallaba	5	173
Guyana	1998	<i>Mora excelsa</i>	Mora	1	89
Guyana	1998	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	4	173
Guyana	1998	<i>Peltogyne spp.</i>	Purpleheart	1	145

Tableau 3-2-a. Principales grumes d'essences tropicales exportées par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Honduras	1998	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa Maria	1	50
Honduras	1998	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Honduras	1998	<i>Juglans olanchana</i>			
Honduras	1998	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panama	1998	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	1	209
Panama	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panama	1998	<i>Garapa lanenci</i>	Apuleia leiocarpa		
Panama	1998	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panama	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panama	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	1	177
Panama	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panama	1999	<i>Garapa lanenci</i>	Apuleia leiocarpa		
Panama	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panama	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Trinidad & Tobago	1998	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 <sup>R</sup>	428
Canada	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	208
<b>UE</b>					
Danemark	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	1343
Danemark	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	1290
France	1998	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	1 <sup>W</sup>	333
France	1998	4403.49.90		32 <sup>W</sup>	87
France	1998		Autres	1 <sup>W</sup>	259
France	1999	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	2 <sup>W</sup>	273
France	1999	4403.49.20		1 <sup>W</sup>	300
France	1999	4403.49.30		0 <sup>WR</sup>	149
France	1999	4403.49.40		1 <sup>W</sup>	377
France	1999	4403.49.90		49 <sup>W</sup>	110
France	1999		Autres	2 <sup>W</sup>	127
Pays-Bas	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	266
Pays-Bas	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	418
Pays-Bas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 <sup>R</sup>	668
Pays-Bas	1998		Autres	4	277
Pays-Bas	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	242
		<i>Cedrela spp.</i>			
Portugal	1998	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	1	368
Portugal	1998	4403.49.20		0 <sup>R</sup>	568
Portugal	1998	4403.49.90		3	221
Portugal	1999	4403.49.10	(voir notes d'accompagnement)	1	447
Portugal	1999	4403.49.90		0 <sup>R</sup>	393
Suède	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	131
Suède	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	0 <sup>R</sup>	463
Suède	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	765
Suède	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suède	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		

**Tableau 3-2-a. Principales grumes d'essences tropicales exportées par les membres de l'OIBT**

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Suède	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	126
Suède	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché	0 <sup>R</sup>	519
Suède	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	--
Suède	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suède	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique	0 <sup>R</sup>	263
Suède	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Suède	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Suède	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Suède	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Suède	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba	1	184
Suède	1999		Autres		
Japon	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 <sup>R</sup>	240
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Norway	1999	4403.49.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--

Tableau 3-2-b. Principaux sciages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Cameroun	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	353	500
Cameroun	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Cameroun	1998	<i>Erythrophleum</i> spp.	Tali		
Cameroun	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Cameroun	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	475	412
Cameroun	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Cameroun	1999	<i>Erythrophleum</i> spp.	Tali		
Cameroun	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	1	646
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	63	334
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	2	456
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Guarea</i> spp.	Bossé	0 <sup>R</sup>	390
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	5	118
Rép. Centrafricaine	1998		Autres	1	100
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	2	383
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	53	272
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	2	319
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Guarea</i> spp.	Bossé	1	184
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	6	117
Rép. Centrafricaine	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	--
Rép. du Congo	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko		
Rép. du Congo	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Rép. du Congo	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Rép. du Congo	1998	<i>Ochroma</i> spp.	Balsa		
Rép. du Congo	1998	<i>Staudtia</i> spp.	Niové		
Rép. du Congo	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko		
Rép. du Congo	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Rép. du Congo	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Rép. du Congo	1999	<i>Ochroma</i> spp.	Balsa		
Rép. du Congo	1999	<i>Staudtia</i> spp.	Niové		
Côte d'Ivoire	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	167	415
Côte d'Ivoire	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique	24	367
Côte d'Ivoire	1998	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	36	380
Côte d'Ivoire	1998	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	18	302
Côte d'Ivoire	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Samba	148	281
Côte d'Ivoire	1998		Autres	115	353
Côte d'Ivoire	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	140	389
Côte d'Ivoire	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique	21	322
Côte d'Ivoire	1999	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	31	372
Côte d'Ivoire	1999	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	27	285
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	136	260
Côte d'Ivoire	1999		Autres	124	332
Gabon	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	30	119
Gabon	1998	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	2	245
Gabon	1998	<i>Lophira</i> spp.	Azobé	1	79
Gabon	1998	<i>Nauclea</i> spp.	Bilinga	0 <sup>R</sup>	16
Gabon	1998		Autres	22	185

Tableau 3-2-b. Principaux sciages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Gabon	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	38	112
Gabon	1999	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	1	261
Gabon	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Douka	3	161
Gabon	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	1	208
Gabon	1999	<i>Nauclea spp.</i>	Bilinga	11	20
Gabon	1999		Autres	18	154
Ghana*	1998	<i>Azelia africana</i>	Papao/Apa	4	531
Ghana*	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	2	453
Ghana*	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	6	327
Ghana*	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	478
Ghana*	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	598
Ghana*	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	12	513
Ghana*	1998	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	25	488
Ghana*	1998	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	5	404
Ghana*	1998	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	14	217
Ghana*	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	29	242
Ghana*	1998		Autres (31 espèces)	23	344
* Séché à l'air					
Ghana**	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	1	594
Ghana**	1998	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	439
Ghana**	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	553
Ghana**	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	668
Ghana**	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	4	482
Ghana**	1998	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	10	631
Ghana**	1998	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	8	533
Ghana**	1998	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	0 <sup>R</sup>	462
Ghana**	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	97	295
Ghana**	1998	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	334
Ghana**	1998		Autre (1 espèce)	5	371
** Séché au four					
Ghana*	1999	<i>Azelia africana</i>	Papao/Apa	7	622
Ghana*	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	1	399
Ghana*	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	2	415
Ghana*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	1	443
Ghana*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	494
Ghana*	1999	<i>Heritiera utilis</i>	Niangon	5	476
Ghana*	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	7	510
Ghana*	1999	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	22	480
Ghana*	1999	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	3	340
Ghana*	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	16	203
Ghana*	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	26	230
Ghana*	1999		Cedrela	1	463
Ghana*	1999		Autres (25 espèces)	25	351
* Séché à l'air					
Ghana**	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	2	230
Ghana**	1999	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	226
Ghana**	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	456
Ghana**	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	2	234
Ghana**	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	7	309
Ghana**	1999	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	11	555
Ghana**	1999	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	8	541
Ghana**	1999	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	1	222
Togo	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	1	152
Fidji	1999	<i>Calophyllum spp.</i>	Damanu	1	253
Fidji	1999	<i>Endospermum spp.</i>	Kauvula	1	244
Fidji	1999	<i>Gracelleepies spp.</i>	Buabua	1	178
Fidji	1999	<i>Intsia bijuga</i>	Vesi	0 <sup>R</sup>	371
Fidji	1999	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	1	325

Tableau 3-2-b. Principaux sciages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Myanmar	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	0 <sup>R</sup>	103
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	25	977
Myanmar	1999	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	0 <sup>R</sup>	122
Myanmar	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	0 <sup>R</sup>	35
Myanmar	1999	<i>Swintonia floribunda</i>	Taung Thayet	0 <sup>R</sup>	124
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	16	663
Myanmar	1999	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	0 <sup>R</sup>	126
Myanmar	1999		Autres	25	984
Papouasie-Nlle-Guinée	1998	<i>Intsia spp.</i>	Kwila	6	239
Papouasie-Nlle-Guinée	1998	<i>Ochroma pyramidale</i>	Balsawood	4	280
Papouasie-Nlle-Guinée	1998	<i>Pometia spp.</i>	Taun	0 <sup>R</sup>	232
Papouasie-Nlle-Guinée	1998	<i>Pterocarpus vidalianus</i>	Rosewood	1	373
Papouasie-Nlle-Guinée	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	2	531
Papouasie-Nlle-Guinée	1998		Autres - Sciages mélangés	13	134
Philippines	1998	<i>Agathis spp.</i>	Falcataria	17	122
Philippines	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan		
Philippines	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	160
Philippines	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Philippines	1998		Autres	5	211
Philippines	1999	<i>Agathis spp.</i>	Falcataria	4	196
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 <sup>R</sup>	105
Thaïlande	1998	<i>Hevea braziliensis</i>	Rubberwood	58	147
Thaïlande	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	1	2846
Thaïlande	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	140
Thaïlande	1999	<i>Hevea braziliensis</i>	Rubberwood	226	151
Thaïlande	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	5	553
Thaïlande	1999		Autres	2	210
Bolivie	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>R</sup>	1039
Bolivie	1998	<i>Erismia uncinatum</i>	Cambará	0 <sup>R</sup>	250
Bolivie	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	16	452
Bolivie	1998		Autres	65	584
Bolivie	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	20	490
Bolivie	1999	<i>Erismia uncinatum</i>	Cambará	1	411
Bolivie	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Autres	4	536
Brésil	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	19 <sup>W</sup>	426
Brésil	1998	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	29 <sup>W</sup>	343
Brésil	1998	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	1 <sup>W</sup>	331
Brésil	1998	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	0 <sup>WR</sup>	302
Brésil	1998	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	0 <sup>WR</sup>	350
Brésil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	52 <sup>W</sup>	466
Brésil	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	63 <sup>W</sup>	337
Brésil	1999	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	1 <sup>W</sup>	331
Brésil	1999	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	0 <sup>WR</sup>	283
Brésil	1999	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	0 <sup>WR</sup>	350

Tableau 3-2-b. Principaux sciages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Guyana	1998	<i>Chlorocardium rodiaei</i>	Greenheart	9	300
Guyana	1998	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	0 <sup>R</sup>	341
Guyana	1998	<i>Hymenaea oblonifolia</i>	Locust	0 <sup>R</sup>	33
Guyana	1998	<i>Mora spp.</i>	Mora	1	311
Guyana	1998	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	1	304
Guyana	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	310
Guyana	1999	<i>Chlorocardium rodiaei</i>	Greenheart	8	222
Guyana	1999	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	1	293
Guyana	1999	<i>Hymenaea oblonifolia</i>	Locust	0 <sup>R</sup>	350
Guyana	1999	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 <sup>R</sup>	238
Guyana	1999	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	2	331
Guyana	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	299
Honduras	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	416
Honduras	1998	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck		
Panama	1998	<i>Vatairea spp.</i>			
Panama	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	281
Panama	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panama	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panama	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panama	1999	<i>Vatairea spp.</i>			
Pérou	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	52	695
Pérou	1998	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Pérou	1998	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Pérou	1998	<i>Khaya spp.</i>	Caoba		
Pérou	1998	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Trinidad & Tobago	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 <sup>R</sup>	787
Trinidad & Tobago	1998	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 <sup>R</sup>	433
Canada	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	1972
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	615
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canada	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canada	1999		Autres		
UE					
Danemark	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	149
Danemark	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1998		Autres		
Danemark	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	239
Danemark	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1999		Autres		
Finlande	1999	4407.24	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	647
Finlande	1999	4407.25		0 <sup>R</sup>	--
Finlande	1999	4407.29		0 <sup>R</sup>	1510



Tableau 3-2-b. Principaux sciages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
France	1998	4407.24.90	(voir notes d'accompagnement)	7 <sup>W</sup>	305
France	1998	4407.25.60		0 <sup>WR</sup>	325
France	1998	4407.29.39		0 <sup>WR</sup>	572
France	1998	4407.29.69		6 <sup>W</sup>	557
France	1998	4407.29.99		7 <sup>W</sup>	335
France	1998		Autres	2 <sup>W</sup>	686
France	1999	4407.24.90	(voir notes d'accompagnement)	7 <sup>W</sup>	297
France	1999	4407.25.60		0 <sup>WR</sup>	547
France	1999	4407.29.39		1 <sup>WR</sup>	607
France	1999	4407.29.69		5 <sup>W</sup>	560
France	1999	4407.29.99		6 <sup>W</sup>	336
France	1999		Autres	1 <sup>W</sup>	803
Luxembourg	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Luxembourg	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Luxembourg	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Luxembourg	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Luxembourg	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxembourg	1999		Autres		
Pays-Bas	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	19	538
Pays-Bas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	30	598
Pays-Bas	1998		Autres	33	659
Pays-Bas	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	14	582
Pays-Bas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	29	636
Pays-Bas	1999		Autres	27	701
Portugal	1998	4407.24	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	230
Portugal	1998	4407.25		0 <sup>R</sup>	1201
Portugal	1998	4407.26		0 <sup>R</sup>	362
Portugal	1998	4407.29		5 <sup>R</sup>	447
Portugal	1999	4407.24	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	192
Portugal	1999	4407.25		0 <sup>R</sup>	550
Portugal	1999	4407.29		6	450
Suède	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	797
Suède	1998	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suède	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suède	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Suède	1998		Autres	1	2084
Suède	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	726
Suède	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suède	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suède	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Suède	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	121
Suède	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Suède	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Suède	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Suède	1999		Autres	1	1210
Japon	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	570
Japon	1998	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Japon	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japon	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		

**Tableau 3-2-b. Principaux sciages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT**

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Japon	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	590
Japon	1998	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japon	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japon	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japon	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	560
Japon	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	360
Japon	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japon	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japon	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japon	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	1330
Norvège	1998	4407.25.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4407.29.00		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4407.25.00	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4407.29.00		0 <sup>R</sup>	--

Tableau 3-2-c. Principaux placages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Cameroun	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	41	282
Cameroun	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	48	564
Rép. du Congo	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Rép. du Congo	1998	<i>Dacryodes igaganga</i>	Igaganga		
Rép. du Congo	1998	<i>Hallea spp.</i>	Bahia		
Rép. du Congo	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Rép. du Congo	1998	<i>Tieghemella spp.</i>	Douka		
Rép. du Congo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Rép. du Congo	1999	<i>Dacryodes igaganga</i>	Igaganga		
Rép. du Congo	1999	<i>Hallea spp.</i>	Bahia		
Rép. du Congo	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Rép. du Congo	1999	<i>Tieghemella spp.</i>	Douka		
Côte d'Ivoire	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	93	285
Côte d'Ivoire	1998	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	18	186
Côte d'Ivoire	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	9	219
Côte d'Ivoire	1998		Autres	24	226
Côte d'Ivoire	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	83	221
Côte d'Ivoire	1999	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	16	239
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	4	164
Côte d'Ivoire	1999		Autres	50	298
Ghana *	1998	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	1	363
Ghana *	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	37	261
Ghana *	1998	<i>Combretodendron africanum</i>	Essia	1	321
Ghana *	1998	<i>Daniellia spp.</i>	Ogea	1	351
Ghana *	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	484
Ghana *	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	528
Ghana *	1998	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Kyéré	2	515
Ghana *	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Otié	4	345
Ghana *	1998	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	3	355
Ghana *	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	4345
Ghana *	1998		Autres (7 espèces)	0 <sup>R</sup>	3149
* Placages gyrodéroulé					
Ghana **	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	20	927
Ghana **	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Chenchen	2	108
Ghana **	1998	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	1002
Ghana **	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	2	1014
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	1	612
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma candollei</i>	Candollei	0 <sup>R</sup>	684
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	2	906
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 <sup>R</sup>	614
Ghana **	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	2	997
Ghana **	1998	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyéré	2	731
Ghana **	1998		Autres (24 espèces)	1	1849
** Tranchages					
Ghana ***	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	1223
Ghana ***	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	0 <sup>R</sup>	13073
Ghana ***	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	2103
Ghana ***	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	14767
Ghana ***	1998	<i>Copaifera mildbraedii</i>	Entedua/Bobinga	0 <sup>R</sup>	11250
*** Placages cintrés					

Tableau 3-2-c. Principaux placages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Ghana ****	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	1167
Ghana ****	1998	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	0 <sup>R</sup>	933
Ghana ****	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	0 <sup>R</sup>	1559
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	1027
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma candollei</i>	Candollei	0 <sup>R</sup>	1168
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	1284
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 <sup>R</sup>	1036
Ghana ****	1998	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/kyéré	0 <sup>R</sup>	1105
Ghana ****	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	1250
Ghana ****	1998		Mixed Redwood (MRW)	0 <sup>R</sup>	943
Ghana ****	1998		Autre (1 espèce)	0 <sup>R</sup>	1344
**** Placages jointés					
Ghana *	1999	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	3	280
Ghana *	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	52	256
Ghana *	1999	<i>Combretodendron africanum</i>	Essia	3	260
Ghana *	1999	<i>Daniellia spp.</i>	Ogea	2	279
Ghana *	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	441
Ghana *	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	212
Ghana *	1999	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Kyéré	2	491
Ghana *	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Otié	4	329
Ghana *	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	242
Ghana *	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	8405
Ghana *	1999		Cedrela	0 <sup>R</sup>	77
Ghana *	1999		Autres (8 espèces)	0 <sup>R</sup>	403
* Placages gyrodéroulés					
Ghana **	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	19	942
Ghana **	1999	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	2	587
Ghana **	1999	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	0 <sup>R</sup>	819
Ghana **	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	1	1254
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	1	590
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma candollei</i>	Candollei	0 <sup>R</sup>	801
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	2	852
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 <sup>R</sup>	771
Ghana **	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	3	853
Ghana **	1999	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyéré	2	638
Ghana **	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	0 <sup>R</sup>	526
Ghana **	1999		Autres (17 espèces)	1	1627
** Tranchages					
Ghana ***	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	137
Ghana ***	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	0 <sup>R</sup>	190
Ghana ***	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	162
Ghana ***	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	1982
Ghana ***	1999	<i>Copaifera mildbraedii</i>	Entedua/Bobinga	0 <sup>R</sup>	120
Ghana ***	1999		Autres (8 espèces)	0 <sup>R</sup>	51
*** Placages cintrés					
Ghana ****	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	811
Ghana ****	1999	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	0 <sup>R</sup>	8503
Ghana ****	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	1267
**** Placages jointés					
Fidji	1999	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	3	538
Fidji	1999	<i>Calophyllum vitiensis</i>	Damanu		
Fidji	1999	<i>Endorspermum macrophylla</i>	Kauvula		
Fidji	1999	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu		
Fidji	1999	<i>Sterculia vitiensis</i>	Waciwaci		
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	0 <sup>R</sup>	2627
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	0 <sup>R</sup>	15239

Tableau 3-2-c. Principaux placages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Philippines	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	21	414
Philippines	1998		Autres	3	248
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	4	580
Philippines	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	320
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Philippines	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Thaïlande	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	3	3736
Thaïlande	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	477
Thaïlande	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	3	3192
Thaïlande	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	793
Bolivie	1998		Autres	2	166
Bolivie	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>R</sup>	2277
Bolivie	1999	<i>Machaerium scleroxylon</i>	Morado	1	1688
Bolivie	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 <sup>R</sup>	1934
Bolivie	1999	<i>Platymiscium fragrans</i>	Tarara	0 <sup>R</sup>	1377
Bolivie	1999	<i>Cariniana estrellensis</i>	Yesquero	0 <sup>R</sup>	3778
Brésil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	3 <sup>W</sup>	685
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	200
Panama	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	277
Panama	1999	<i>Copaifera aromática</i>	Caniva		
Panama	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panama	1999	<i>Sterculia opctata</i>	Sterculia		
Pérou	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	7	485
Pérou	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Pérou	1998	<i>Marquira spp.</i>	Capinuri		
Pérou	1998	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
Pérou	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Canada	1998		Autres	1	1643
Canada	1999		Autres	1	1489
<b>UE</b>					
Danemark	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	1194
Danemark	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1998	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Danemark	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		

Tableau 3-2-c. Principaux placages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Danemark	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	1	3731
Danemark	1998	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Danemark	1998	<i>Dipterocarpus</i> spp.	Keruing		
Danemark	1998	<i>Dryobalanops</i> spp.	Kapur		
Danemark	1998	<i>Dumoria</i> spp.	Maroke		
Danemark	1998	<i>Dyera</i> spp.	Jelutong		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma</i> spp.	Tiama		
Danemark	1998	<i>Gonystylus</i> spp.	Ramin		
Danemark	1998	<i>Intsia</i> spp.	Merbau		
Danemark	1998	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Danemark	1998	<i>Lophira</i> spp.	Azobé		
Danemark	1998	<i>Lovoa</i> spp.	Dibetou		
Danemark	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Danemark	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1998	<i>Parashorea</i> spp.	Seraya		
Danemark	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1998	<i>Pycnanthus</i> spp.	Ilomba		
Danemark	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Danemark	1998	<i>Shorea</i> spp.	White Meranti		
Danemark	1998	<i>Shorea</i> spp.	Yellow Meranti		
Danemark	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck		
Danemark	1998		Autres	0 R	--
Danemark	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 R	--
Danemark	1999	<i>Dialianthera</i> spp.	Virola		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1999	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	White Lauan		
Danemark	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Danemark	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Danemark	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	1	3582
Danemark	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Danemark	1999	<i>Dipterocarpus</i> spp.	Keruing		
Danemark	1999	<i>Dryobalanops</i> spp.	Kapur		
Danemark	1999	<i>Dumoria</i> spp.	Maroke		
Danemark	1999	<i>Dyera</i> spp.	Jelutong		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma</i> spp.	Tiama		
Danemark	1999	<i>Gonystylus</i> spp.	Ramin		
Danemark	1999	<i>Intsia</i> spp.	Merbau		
Danemark	1999	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Danemark	1999	<i>Lophira</i> spp.	Azobé		
Danemark	1999	<i>Lovoa</i> spp.	Dibetou		
Danemark	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Danemark	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Danemark	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Danemark	1999	<i>Pycnanthus</i> spp.	Ilomba		
Danemark	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Danemark	1999	<i>Shorea</i> spp.	White Meranti		
Danemark	1999	<i>Shorea</i> spp.	Yellow Meranti		
Danemark	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck		
Danemark	1999		Autres	0 R	--
Finlande	1999	4408.31	(voir notes d'accompagnement)	0 R	--
Finlande	1999	4408.39		0 R	--
France	1998	4408.31	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>WR</sup>	2530
France	1998	4408.39.11-35		1 <sup>W</sup>	2700
France	1998	4408.39.51-99		30 <sup>W</sup>	499

**Tableau 3-2-c. Principaux placages d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT**

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
France	1999	4408.31	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>WR</sup>	5073
France	1999	4408.39.11-35		2 <sup>W</sup>	2026
France	1999	4408.39.51-99		22 <sup>W</sup>	563
Luxembourg	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Pays-Bas	1998		Autres	12	1157
Pays-Bas	1999		Autres	12	1133
Portugal	1998	4408.39.31	(voir notes d'accompagnement)	2	1235
Portugal	1998	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	746
Portugal	1998	4408.39.89		0 <sup>R</sup>	1183
Portugal	1999	4408.39.31	(voir notes d'accompagnement)	2	1233
Portugal	1999	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	598
Portugal	1999	4408.39.89		0 <sup>R</sup>	1261
Suède	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	--
Suède	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	--
Japon	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	1113
Japon	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	1327
Norvège	1998	4408.90.99	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4408.31.90	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4408.39.90		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4408.90.99		0 <sup>R</sup>	--

**Tableau 3-2-d. Principaux contreplaqués d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT**

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Cameroun	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	41	335
Cameroun	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Cameroun	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Cameroun	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	88	109
Cameroun	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Cameroun	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	695
Rép. Centrafricaine	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	0 <sup>R</sup>	407
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	707
Rép. Centrafricaine	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	0 <sup>R</sup>	426
Rép. du Congo	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Rép. du Congo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Côte d'Ivoire	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	11	349
Côte d'Ivoire	1998	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	3	368
Côte d'Ivoire	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		
Côte d'Ivoire	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	15	344
Côte d'Ivoire	1999	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	3	411
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		
Ghana	1998	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	0 <sup>R</sup>	386
Ghana	1998	<i>Canarium schweinfurthii</i>	Canarium	0 <sup>R</sup>	425
Ghana	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	10	328
Ghana	1998	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	Essia	0 <sup>R</sup>	405
Ghana	1998	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	1	409
Ghana	1998	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	0 <sup>R</sup>	391
Ghana	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	310
Ghana	1998		Mixed Redwood	0 <sup>R</sup>	382
Ghana	1999	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	5	306
Ghana	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	19	285
Ghana	1999	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	Essia	0 <sup>R</sup>	327
Ghana	1999	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	0 <sup>R</sup>	370
Ghana	1999		Mixed Redwood	0 <sup>R</sup>	562
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teck	1	213
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teck	2	291
Philippines	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 <sup>R</sup>	200
Philippines	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Tangile		
Philippines	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Apitong	0 <sup>R</sup>	108
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 <sup>R</sup>	200
Philippines	1999	<i>Shorea spp.</i>	Tangile		
Thaïlande	1998		Autres	12	310
Thaïlande	1999		Autres	35	344
Bolivie	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	1	--
Bolivie	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	0 <sup>R</sup>	--



Tableau 3-2-d. Principaux contreplaqués d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
Guyana	1998	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	63	270
Guyana	1999	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	86	251
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	363
Panama	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	1154
Panama	1998	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panama	1998	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panama	1998	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panama	1998	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panama	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	897
Panama	1999	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panama	1999	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panama	1999	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panama	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Pérou	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	10	567
Pérou	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Pérou	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Pérou	1998	<i>Marquira spp.</i>	Capinuri		
Pérou	1998	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
Canada	1998		Autres	8	383
Canada	1999		Autres	11	534
<b>UE</b>					
Danemark	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	--
Danemark	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	1045
Danemark	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Danemark	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Danemark	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Danemark	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	--
Danemark	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	--
Danemark	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	1290
Danemark	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Danemark	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Danemark	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Danemark	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Danemark	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Danemark	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Danemark	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Danemark	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Danemark	1999		Autres	0 <sup>R</sup>	516
Finlande	1999	4412.13	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	807
Finlande	1999	4412.22		0 <sup>R</sup>	764

Tableau 3-2-d. Principaux contreplaqués d'essences tropicales exportés par les membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code HS	Nom pilote/Nom local	Volume 1000 m3	Prix moyen \$/m3
France	1998	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	107 <sup>w</sup>	1041
France	1998	4412.13.19		4 <sup>w</sup>	569
France	1998	4412.13.90		10 <sup>w</sup>	946
France	1998		Autres	1 <sup>w</sup>	785
France	1999	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	113 <sup>w</sup>	1003
France	1999	4412.13.19		2 <sup>w</sup>	539
France	1999	4412.13.90		10 <sup>w</sup>	953
France	1999		Autres	0 <sup>wr</sup>	681
Luxembourg	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxembourg	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Luxembourg	1999	<i>Mimusops djave</i>	Moabi		
Luxembourg	1999	<i>Pinus radiata</i>	Radiata Pine		
Luxembourg	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxembourg	1999		Autres		
Pays-Bas	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	3	1106
Pays-Bas	1998		Autres	25	571
Pays-Bas	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	3	798
Pays-Bas	1999		Autres	27	534
Portugal	1998	4412.13.90	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	444
Portugal	1998		Autres	0 <sup>R</sup>	377
Portugal	1999	4412.13.19	(voir notes d'accompagnement)	0 <sup>R</sup>	1651
Portugal	1999	4412.13.90		0 <sup>R</sup>	672
Suède	1998		Autres	4	141
Suède	1999		Autres	2	259
Japon	1998		Autres	1	2176
Japon	1999		Autres	2	961
Norvège	1998	4412.13.01	(voir notes d'accompagnement)	1	1108
Norvège	1998	4412.13.09		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1998	4412.29.00		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4412.13.01	(voir notes d'accompagnement)	1	995
Norvège	1999	4412.13.09		2	730
Norvège	1999	4412.22.00		0 <sup>R</sup>	--
Norvège	1999	4412.29.00		0 <sup>R</sup>	--

## **Appendice 4**

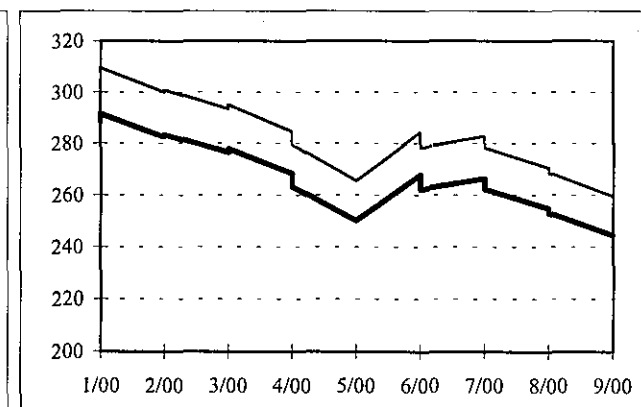
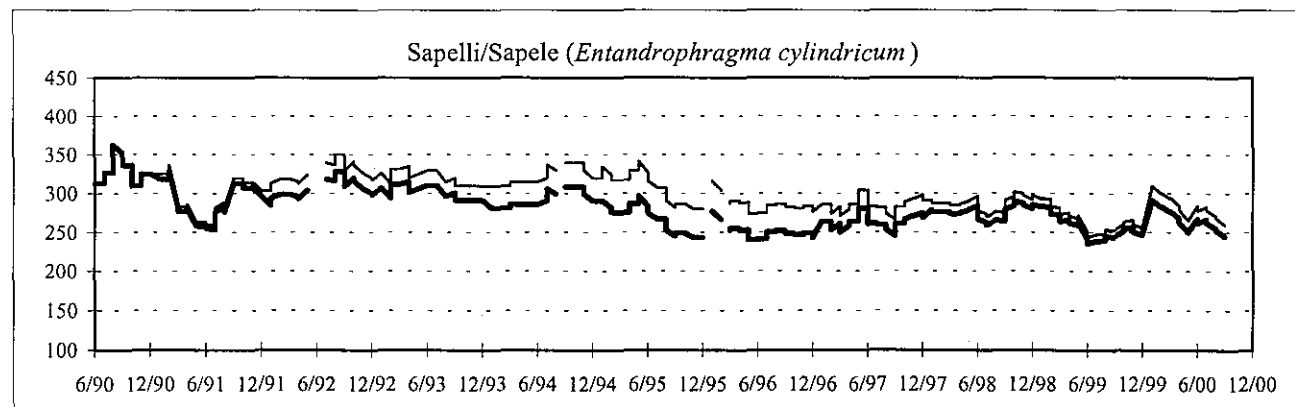
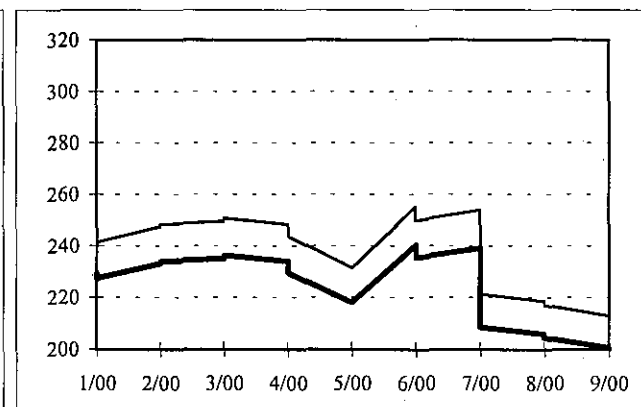
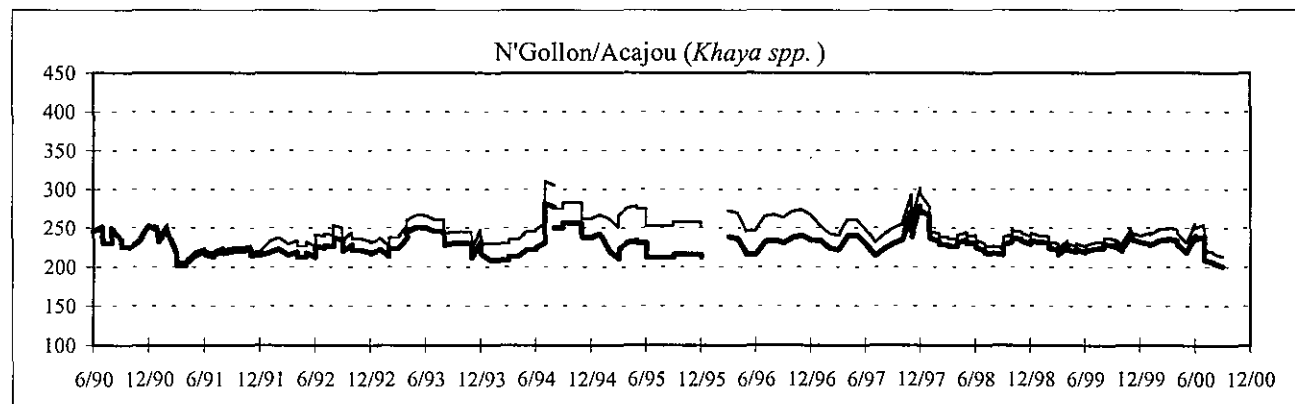
### **Prix des principaux bois tropicaux et de certains produits de résineux concurrents**

4-1. Grumes.....	171
4-2. Sciages .....	175
4-3. Contreplaqués .....	178
4-4. Produits bois de transformation secondaire.....	182



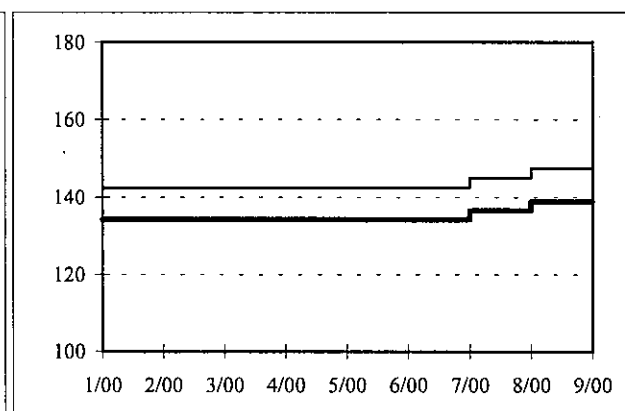
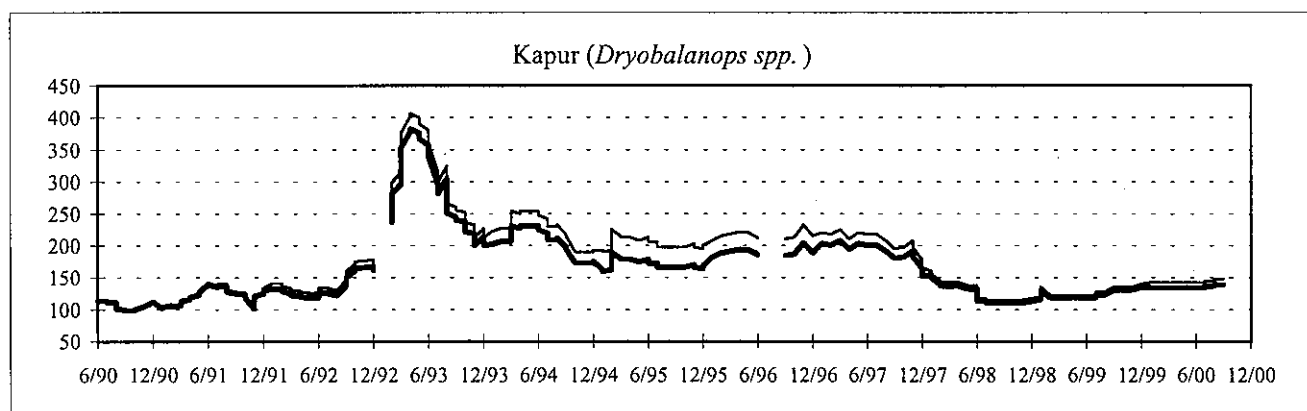
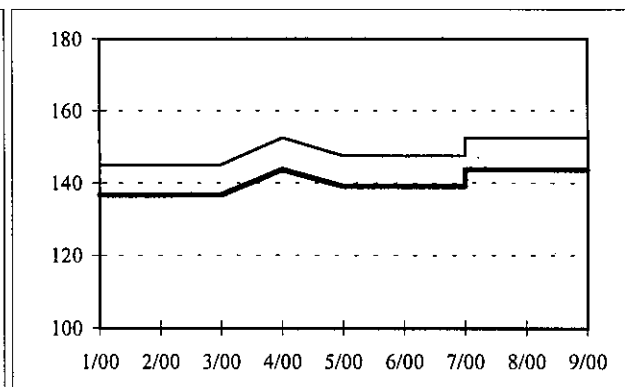
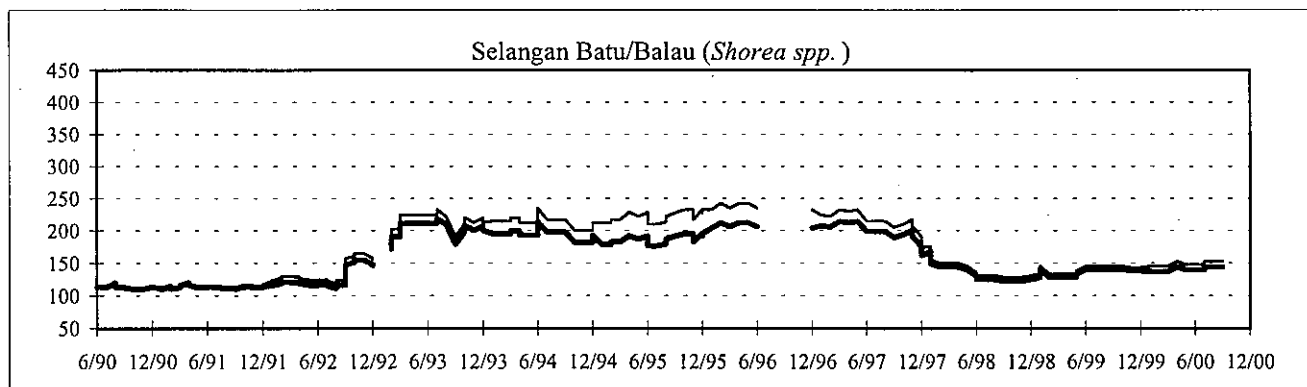
#### 4-1-a. Prix des grumes africaines, 1990-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix FOB nominaux. Les graphiques de cette page présentent les chiffres des principales grumes d'essences exportées par le Cameroun. Les classes sont Loyal et Marchand/Fair Average Quality ou équivalent.



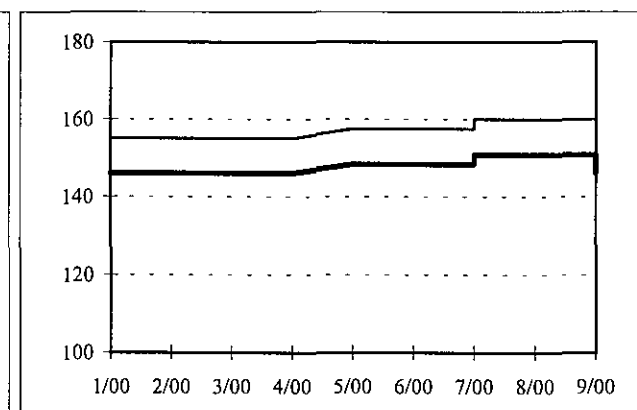
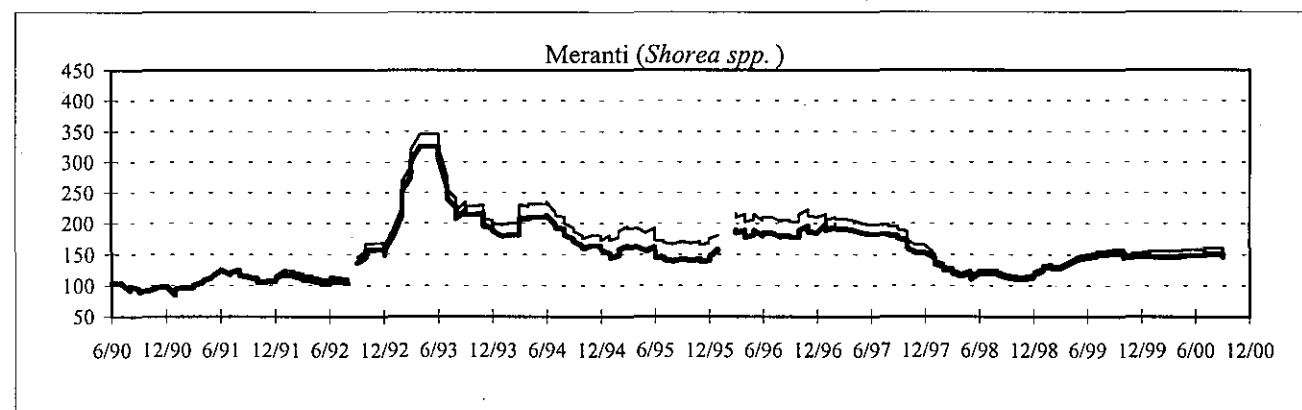
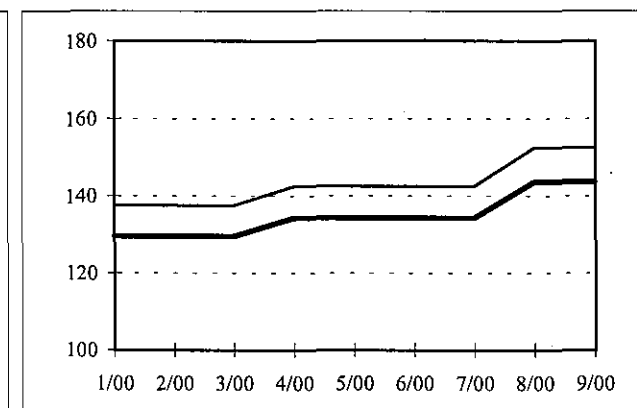
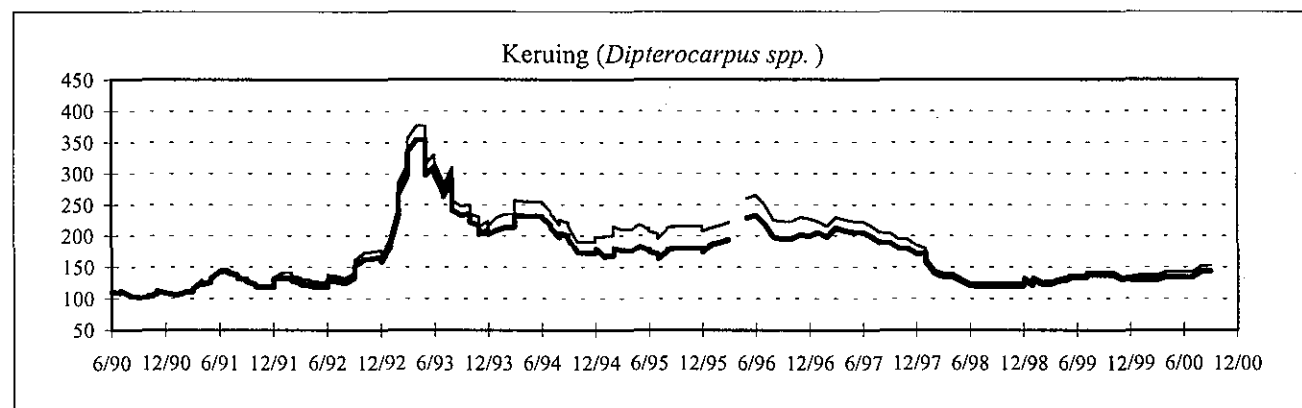
#### 4-1-b. Prix des grumes asiatiques, 1990-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux. Les graphiques de cette page présentent les chiffres des principales grumes d'essences exportées par la Malaisie. Les classes sont Standard.



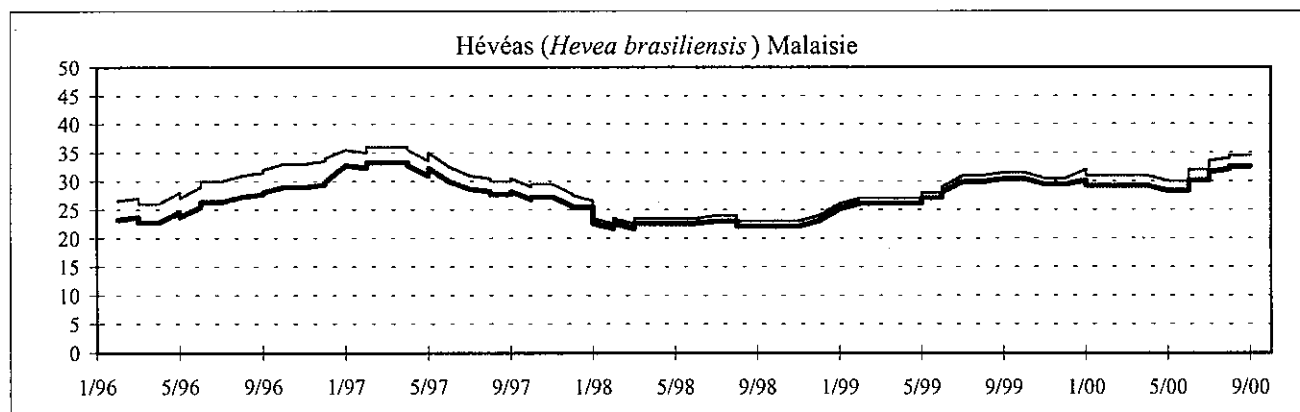
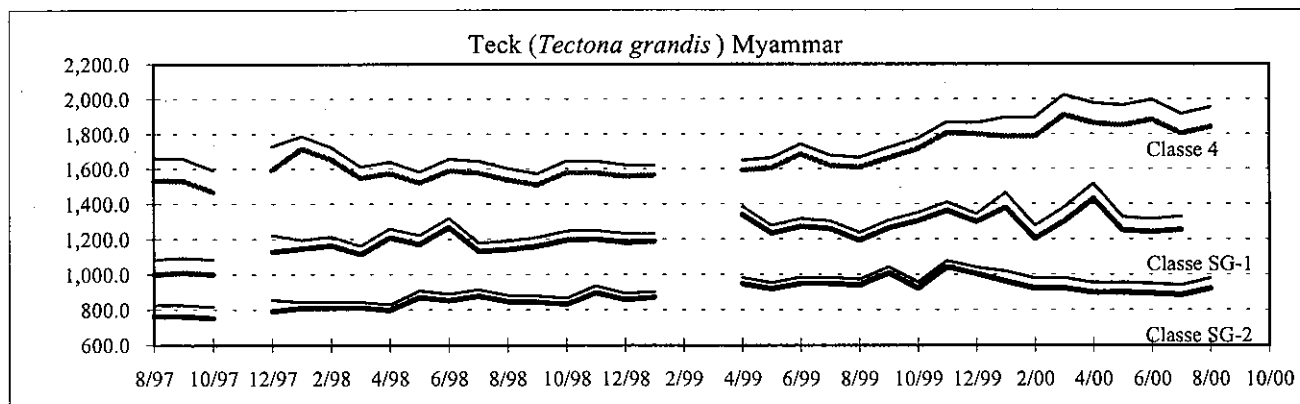
#### 4-1-b. Prix des grumes asiatiques (suite) 1990-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux. Les graphiques de cette page présentent les chiffres des principales grumes d'essences exportées par la Malaisie. Les classes sont Standard.



#### 4-1-b. Prix des grumes asiatiques (suite) 1997-2000

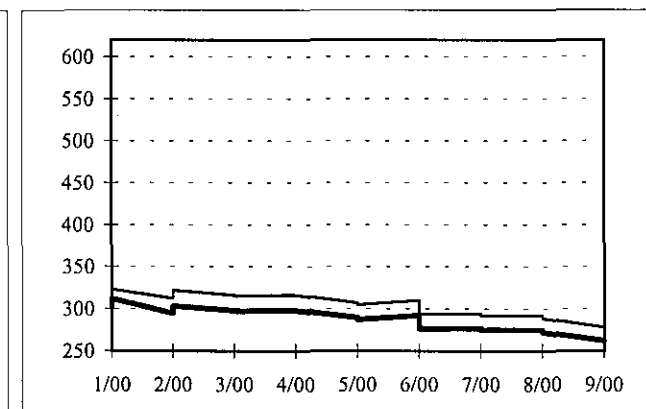
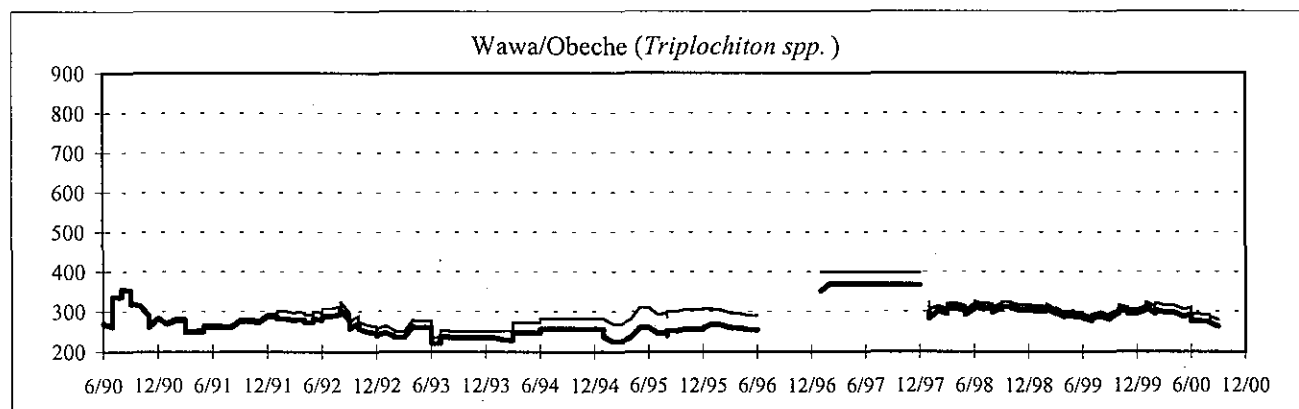
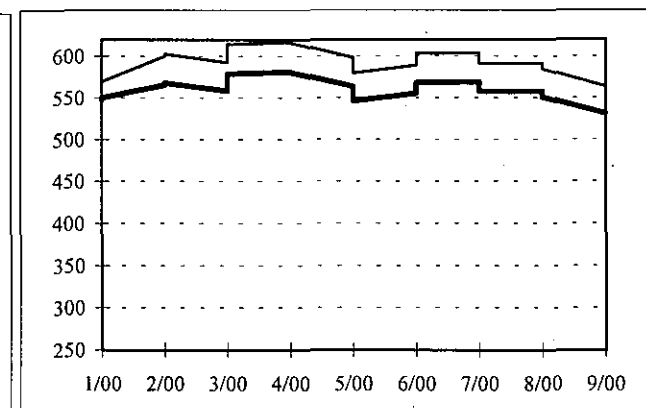
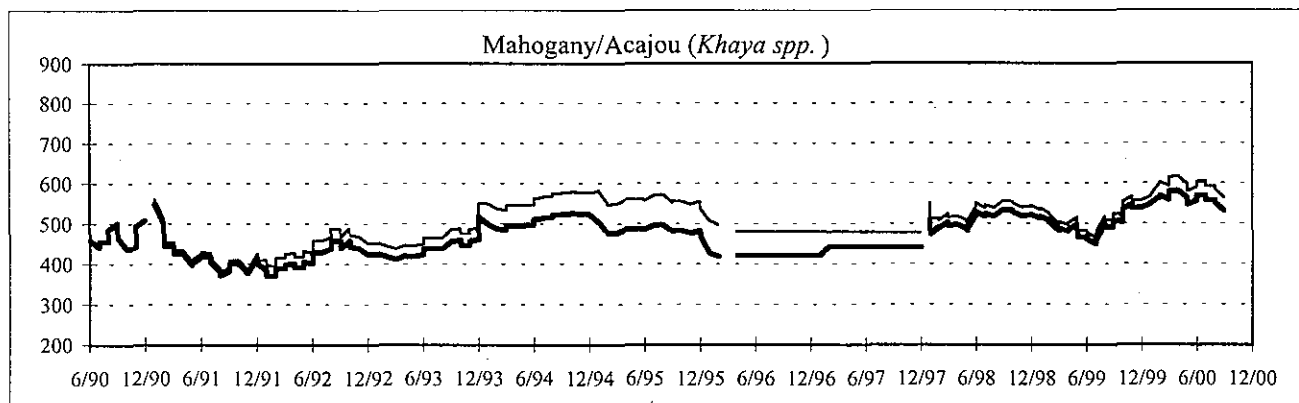
Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits de base). Les lignes en trait normal montrent l'évolution du prix nominal FOB et des prix nationaux de ces essences.





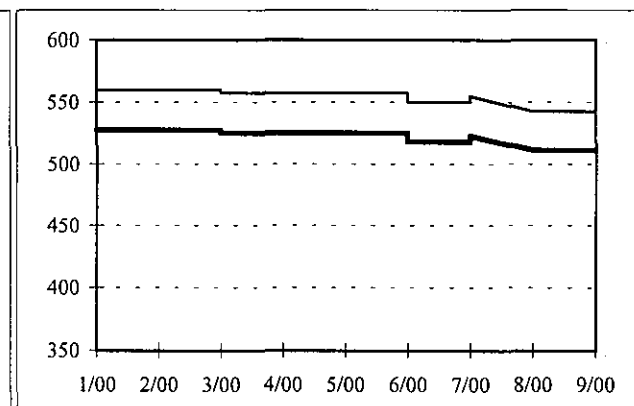
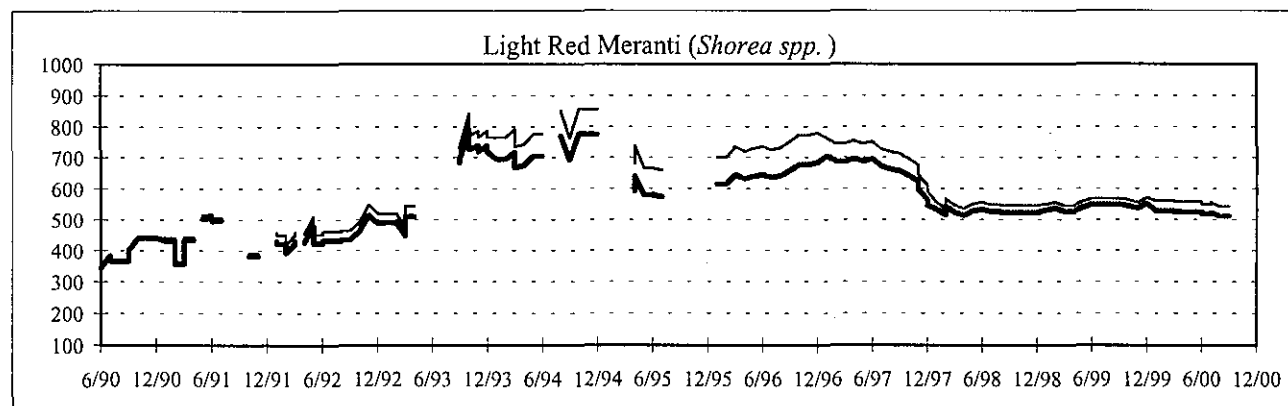
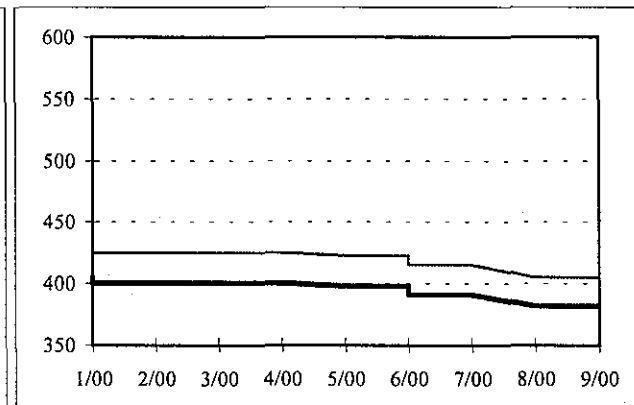
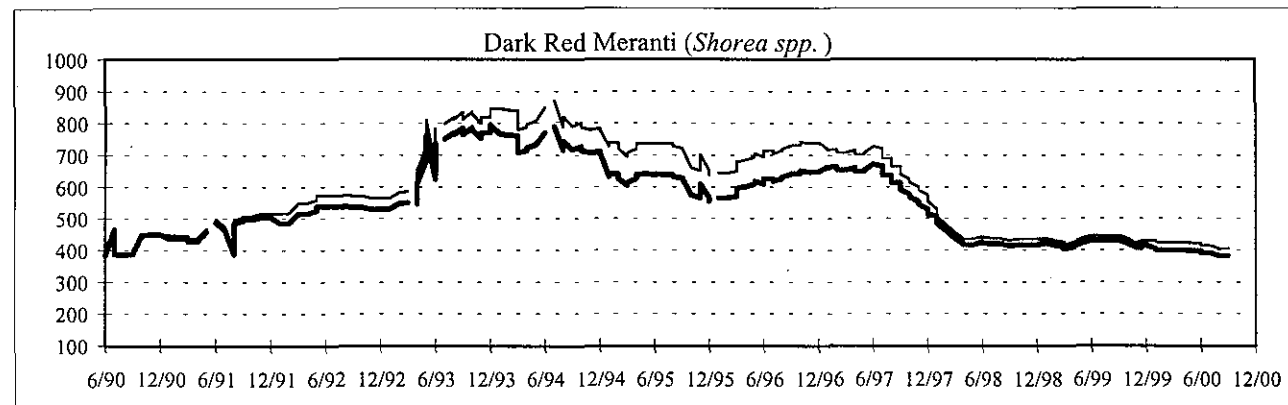
#### 4-2-a. Prix des sciages ghanéens, 1990-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux. Les classes sont Loyal et Marchand/Premier et second choix ou équivalent.



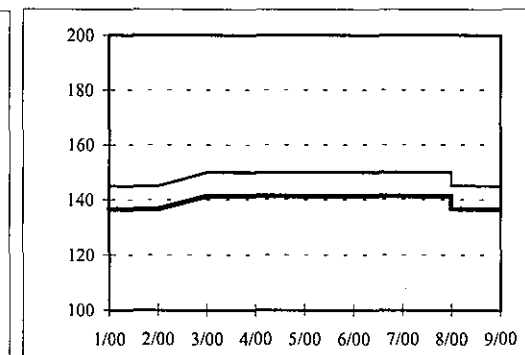
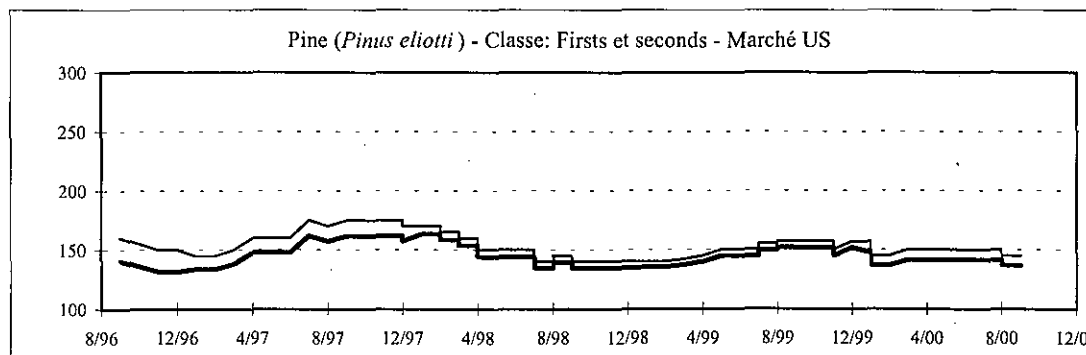
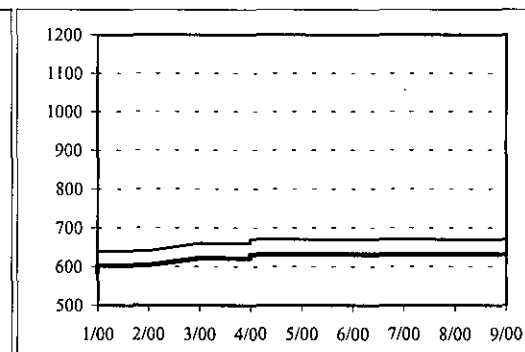
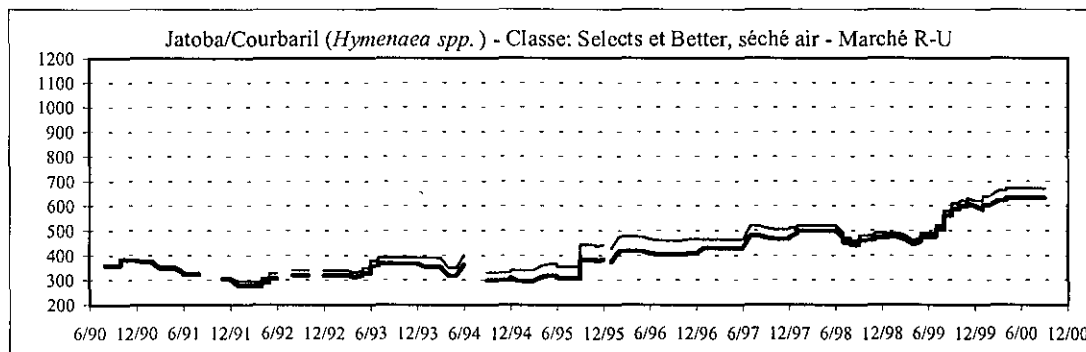
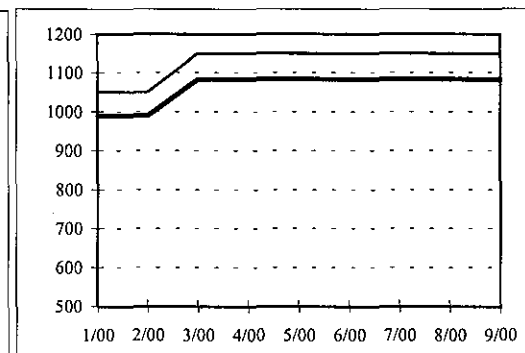
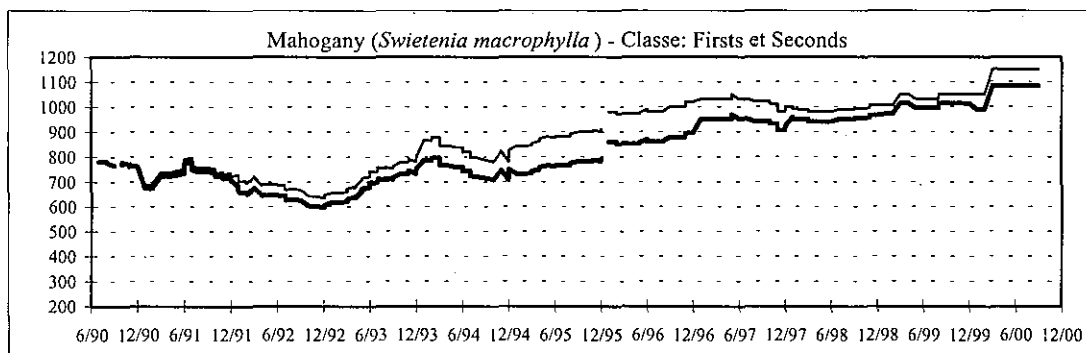
#### 4-2-b. Prix des sciages malaisiens, 1990-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits de base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux. Les classes sont "Selects et Better", Kiln Dried (Séché en étuve).



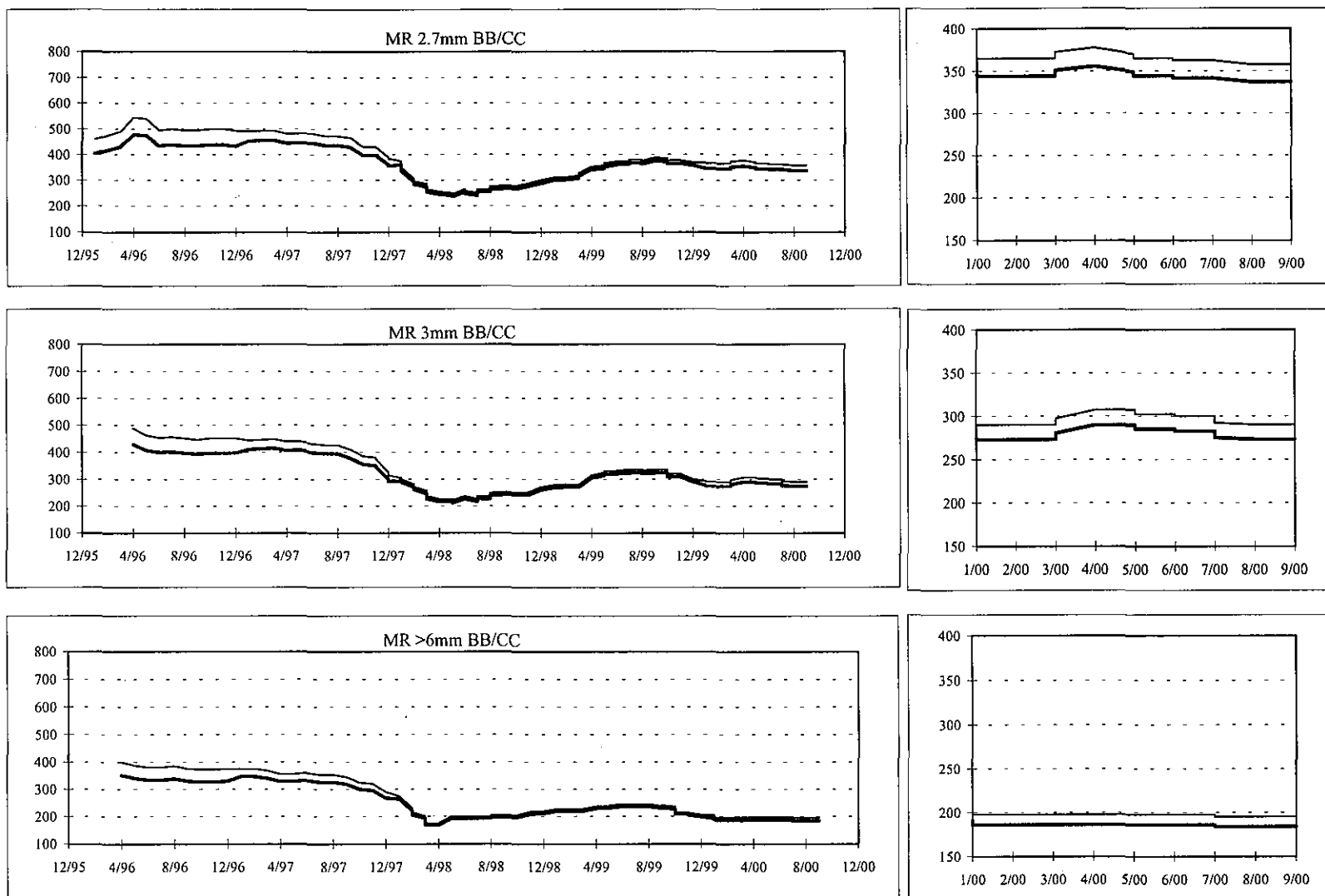
#### 4-2-c. Prix des sciages brésiliens, 1990-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux.



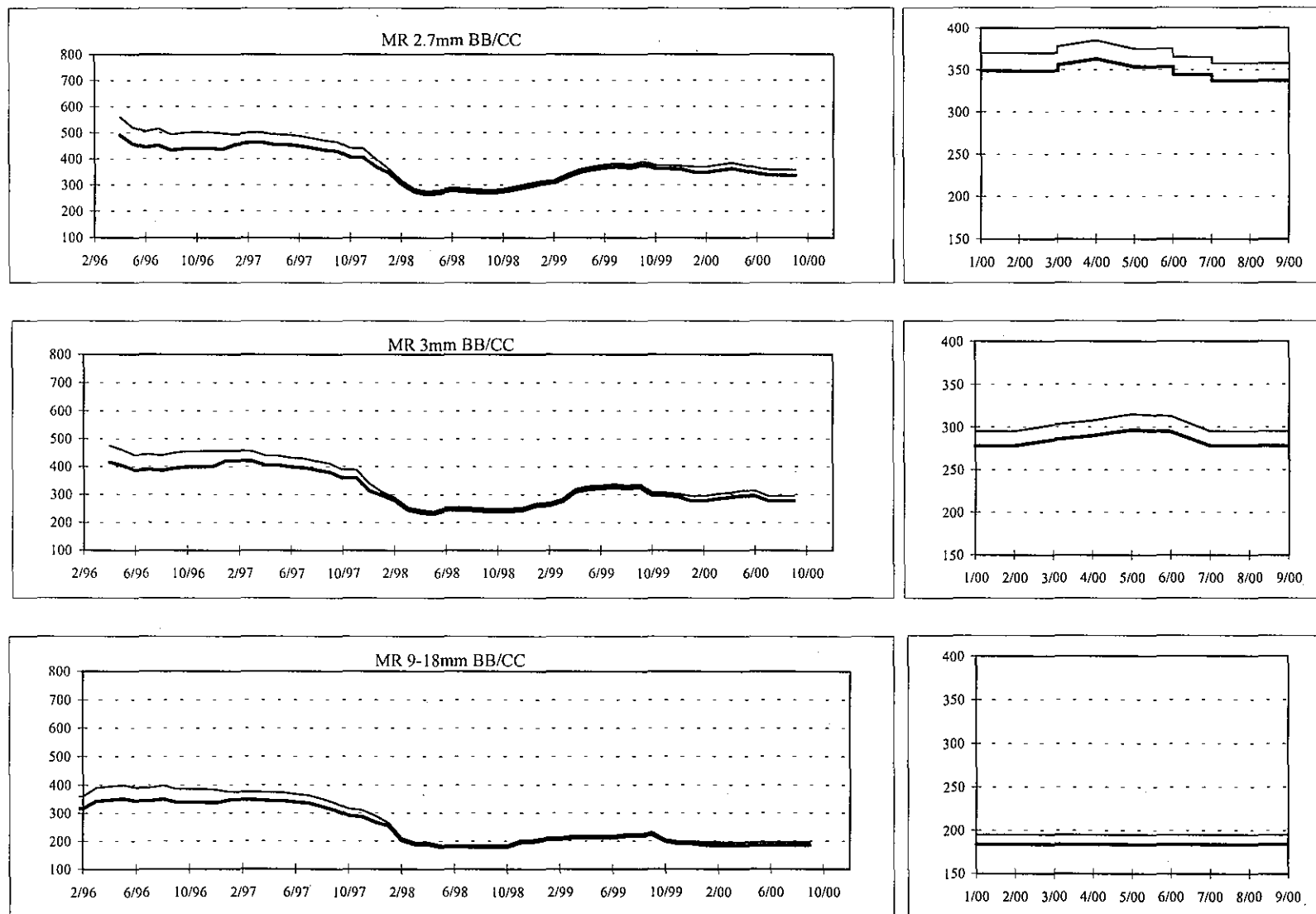
### 4-3-a. Prix des exportations indonésiennes de contreplaqués, 1996-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux.



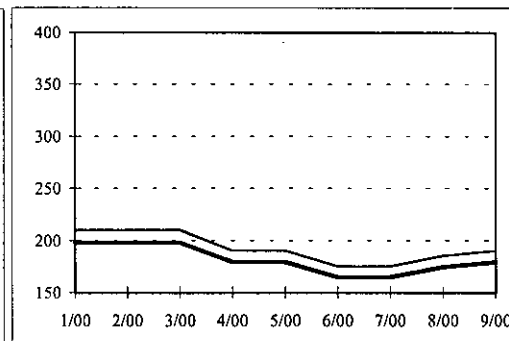
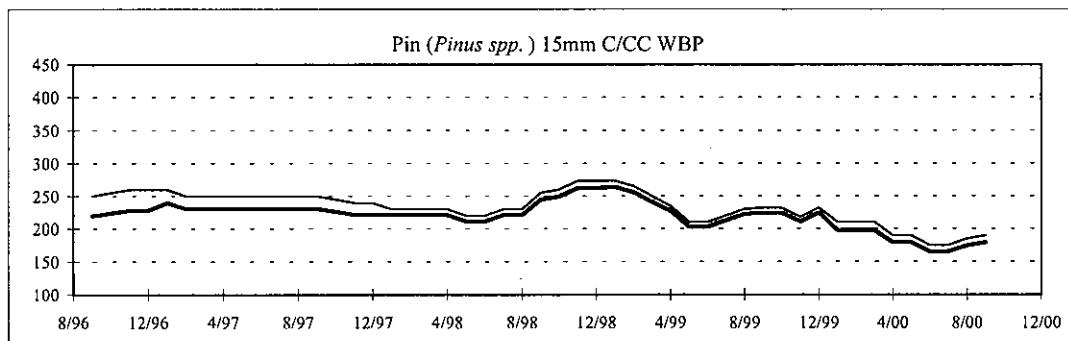
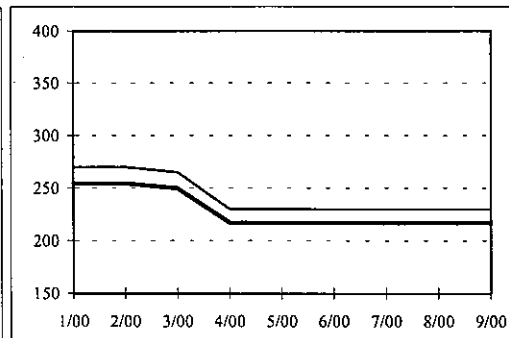
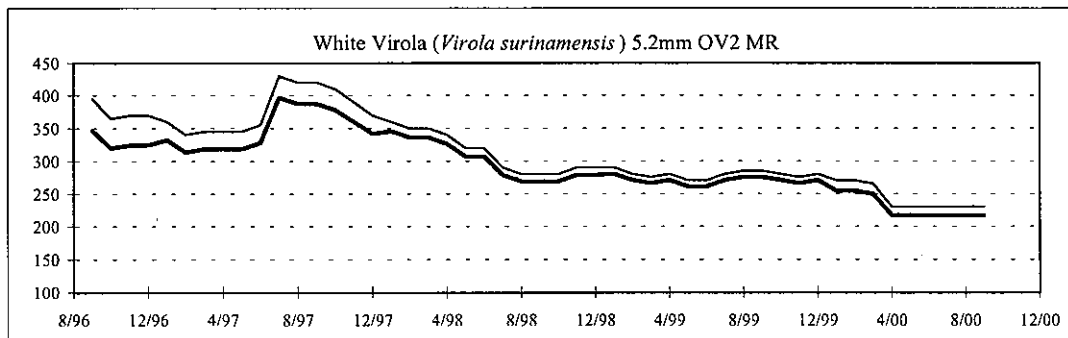
### 4-3-b. Prix des exportations malaisiennes de contreplaqués, 1996-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux.



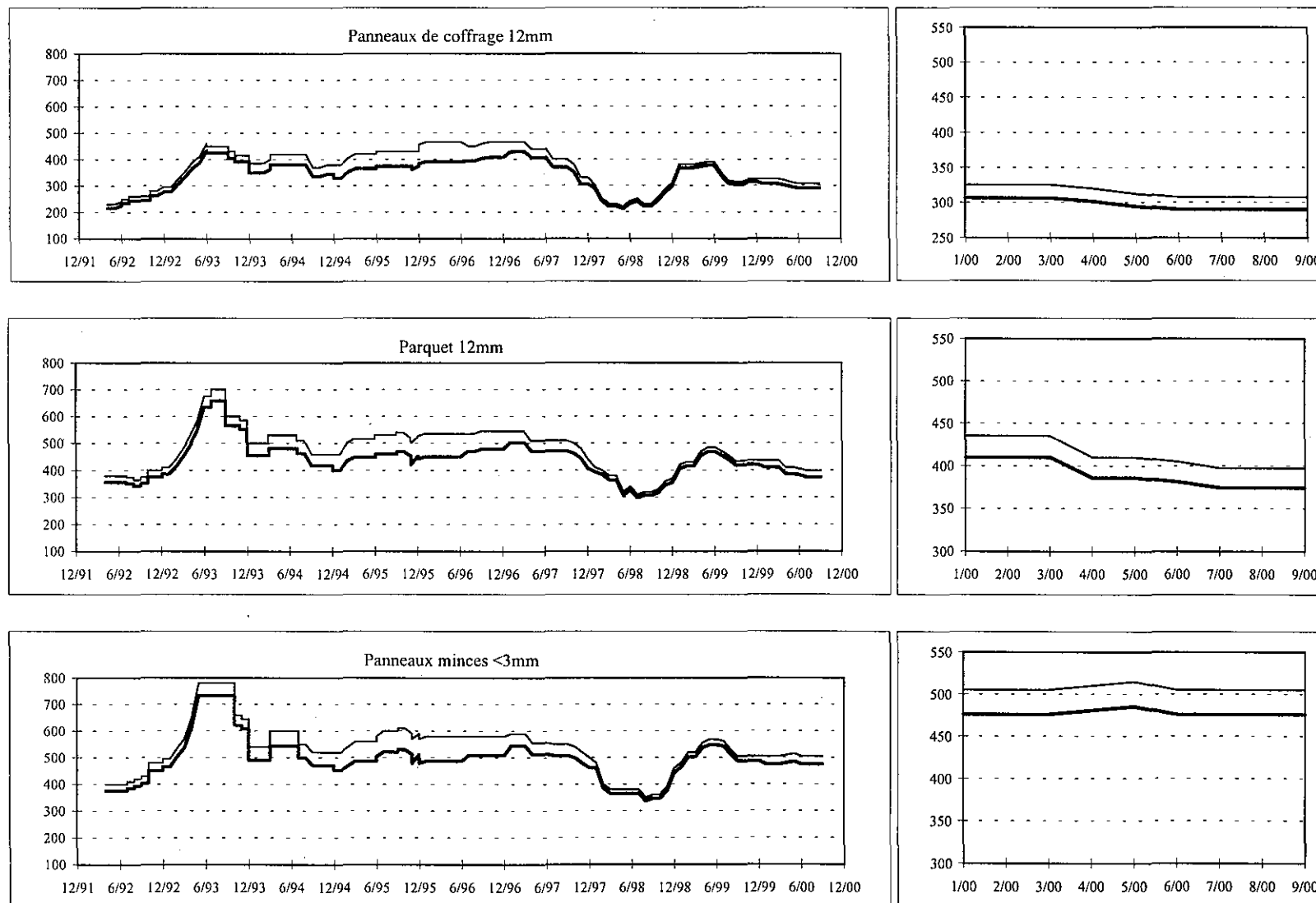
### 4-3-c. Prix des exportations brésiliennes de contreplaqués, 1996-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux.



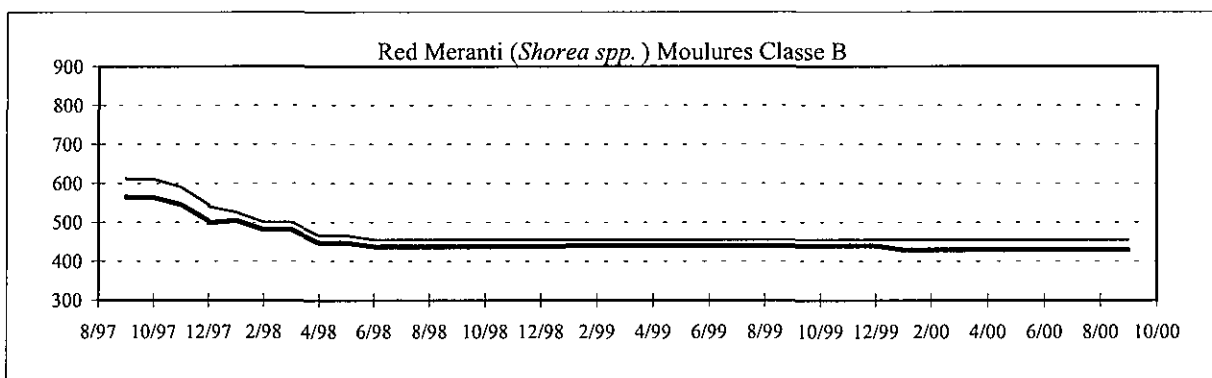
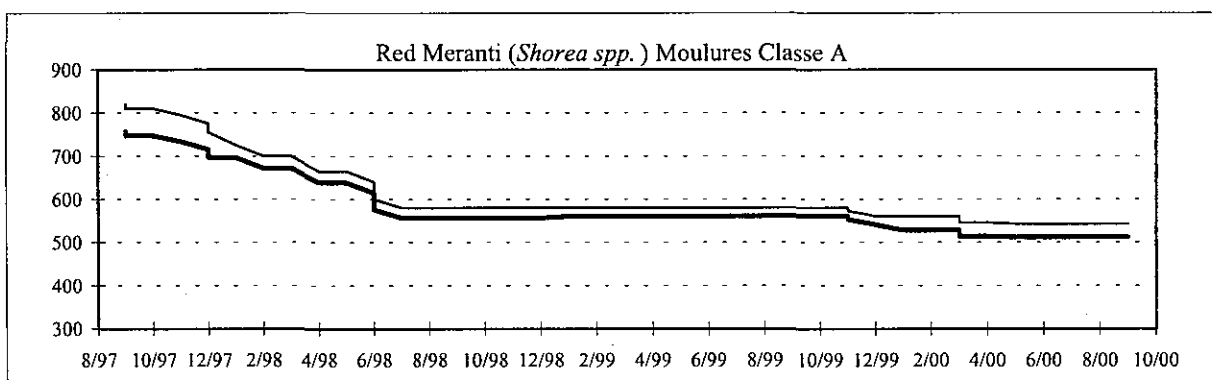
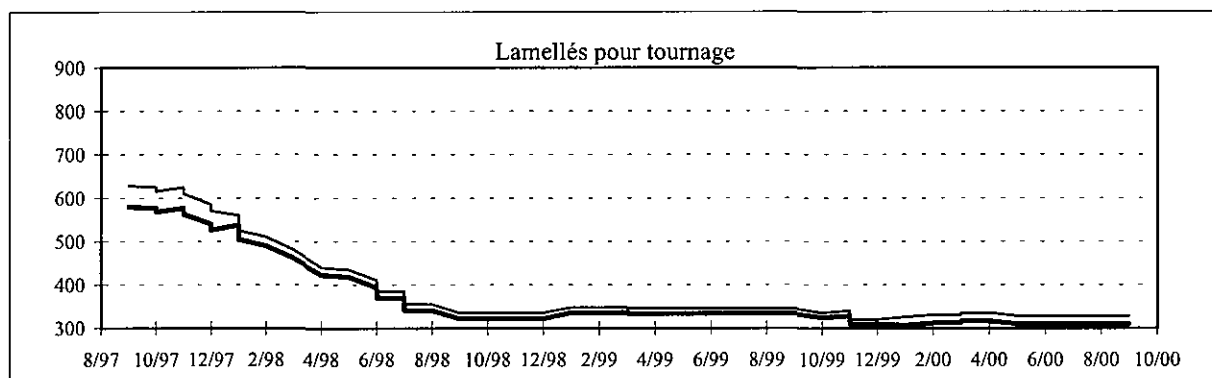
#### 4-3-d. Prix des importations japonaises de contreplaqués, 1992-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits de base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix FOB nominaux. Tous les prix sont C&F au Japon depuis l'Indonésie. Les classes pour tous les produits sont B/BB Moisture Resistant (Résistant à l'humidité).



#### 4-4-a. Prix des produits bois de transformation secondaire indonésiens, 1997-2000

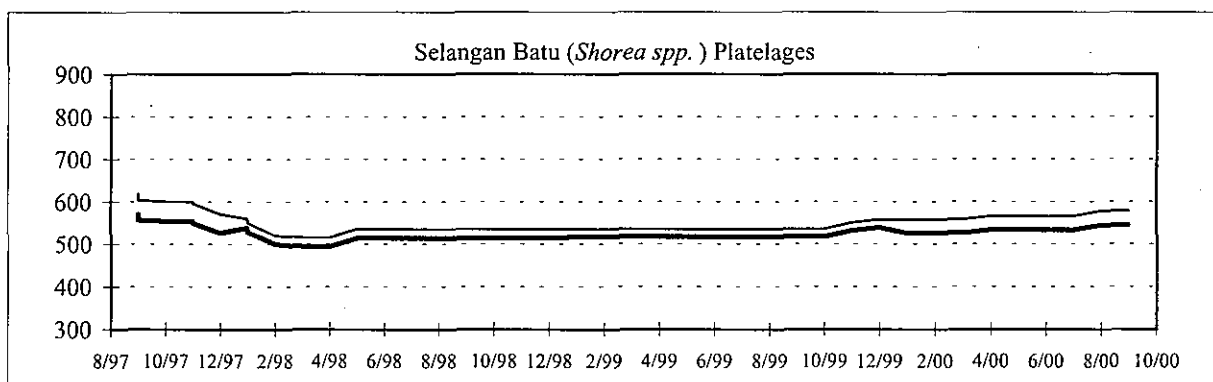
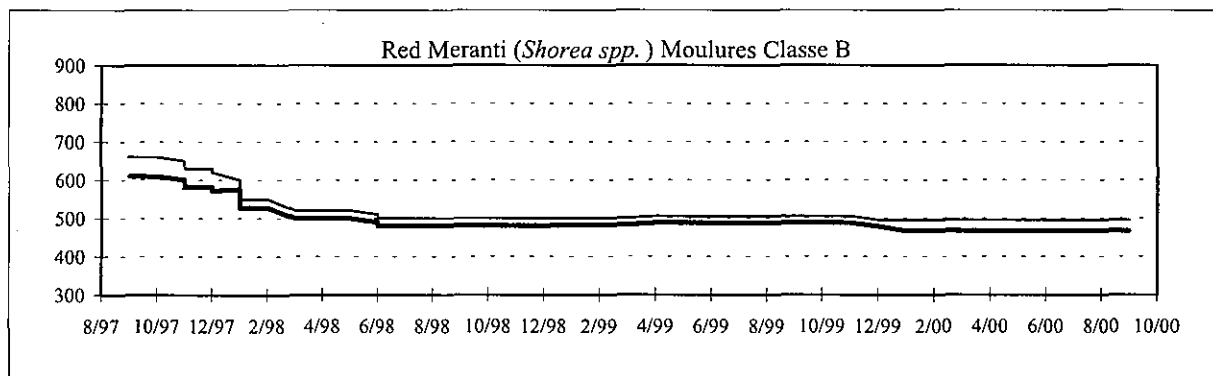
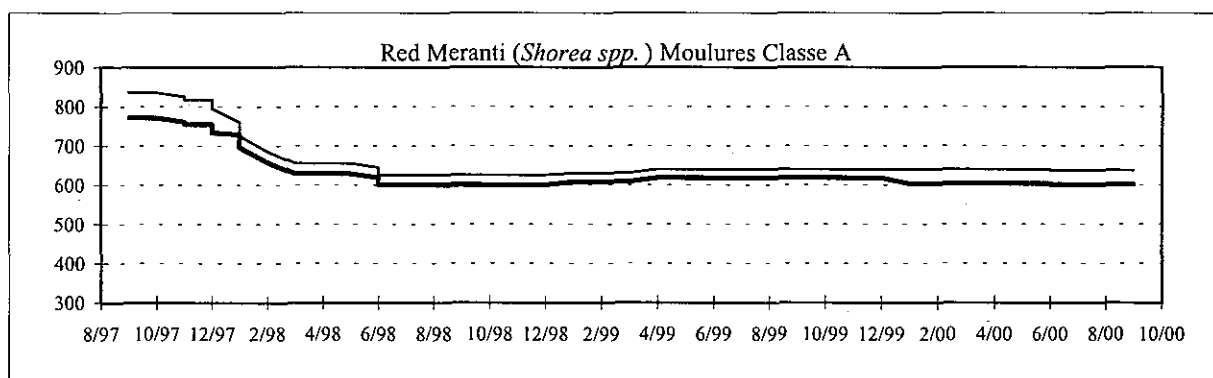
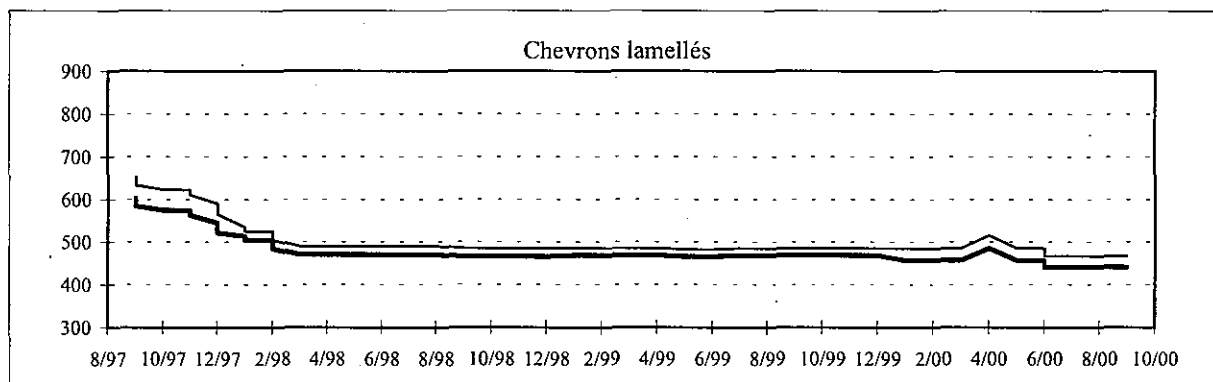
Les courbes en trait gras indiquent les prix FOB en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix nominaux. Tous les prix sont indiqués FOB Indonésie.





#### 4-4-b. Prix des produits bois de transformation secondaire malaisiens, 1997-2000

Les courbes en trait gras indiquent les prix en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer les prix réels des produits des base). Les courbes en trait normal indiquent l'évolution des prix nominaux. Tous les prix sont indiqués FOB Malaisie.





## Appendice 5

### Commerce des produits bois de transformation secondaire, 1995-1999

Tableau 5-1. Principaux importeurs de PBTS .....	187
Tableau 5-2. Principaux producteurs OIBT importateurs de PBTS.....	188
Tableau 5-3. Principaux exportateurs de PBTS.....	189
Tableau 5-4. Principaux producteurs OIBT exportateurs de PBTS.....	190
Tableau 5-5. Types de PBTS importés par les principaux importateurs, 1998.....	191
Tableau 5-6. Types de PBTS importés par les principaux producteurs importateurs, 1998.....	192
Tableau 5-7. Types de PBTS exportés par les principaux exportateurs, 1998.....	193
Tableau 5-8. Types de PBTS exportés par les principaux producteurs exportateurs, 1998.....	194



**Tableau 5-1. Principaux importateurs de produits bois de transformation secondaire [1000 US\$; (Part %)]**

Importateur	du/des	1995	1996	1997	1998	1999
Union Européenne	Monde	15,474,897	16,113,617	15,609,759	16,792,229	16,303,027
	Prod. OIBT	1,272,028 (8)	1,402,333 (9)	1,604,076 (10)	1,642,383 (10)	1,711,396 (10)
	Cons. OIBT	11,108,628 (72)	11,534,299 (72)	10,722,461 (69)	11,516,464 (69)	10,679,871 (66)
Allemagne	Monde	5,668,284	5,696,010	5,128,900	5,367,463	4,747,333
	Prod. OIBT	352,957 (6)	360,691 (6)	361,132 (7)	324,532 (6)	337,138 (7)
	Cons. OIBT	3,437,908 (61)	3,479,487 (61)	2,965,433 (58)	3,090,069 (58)	2,410,207 (51)
France	Monde	2,222,688	2,330,985	2,169,914	2,360,150	2,519,764
	Prod. OIBT	164,339 (7)	202,911 (9)	241,798 (11)	228,749 (10)	269,590 (11)
	Cons. OIBT	1,819,318 (82)	1,884,350 (81)	1,654,646 (76)	1,841,167 (78)	1,898,229 (75)
Royaume-Uni	Monde	1,466,400	1,655,780	1,925,148	2,182,409	2,412,076
	Prod. OIBT	279,660 (19)	306,086 (18)	349,237 (18)	367,077 (17)	423,127 (18)
	Cons. OIBT	980,112 (67)	1,120,781 (68)	1,308,215 (68)	1,518,939 (70)	1,599,094 (66)
Belgique/Lux..	Monde	1,341,117	1,382,757	1,354,491	1,450,524	1,489,199
	Prod. OIBT	56,481 (4)	70,365 (5)	113,853 (8)	130,524 (9)	154,794 (10)
	Cons. OIBT	1,216,235 (91)	1,221,544 (88)	1,124,289 (83)	1,172,877 (81)	1,190,552 (80)
Pays-Bas	Monde	1,394,280	1,452,667	1,338,399	1,311,339	1,457,396
	Prod. OIBT	203,144 (15)	232,357 (16)	279,141 (21)	221,856 (17)	254,630 (17)
	Cons. OIBT	1,017,779 (73)	1,053,982 (73)	884,208 (66)	883,722 (67)	986,177 (68)
Autriche	Monde	1,256,806	1,286,617	1,142,329	1,125,622	1,146,731
	Prod. OIBT	13,152 (1)	18,000 (1)	17,603 (2)	15,220 (1)	14,014 (1)
	Cons. OIBT	1,052,883 (84)	1,050,814 (82)	909,590 (80)	891,296 (79)	902,868 (79)
Etats-Unis	Monde	5,907,053	6,508,791	7,766,152	9,303,238	11,489,334
	Prod. OIBT	1,334,340 (23)	1,392,060 (21)	1,518,378 (20)	1,682,287 (18)	2,091,947 (18)
	Cons. OIBT	4,007,715 (68)	4,427,064 (68)	5,401,311 (70)	6,651,001 (71)	8,340,906 (73)
Japon	Monde	2,401,936	2,749,751	2,588,729	1,963,507	2,223,550
	Prod. OIBT	848,415 (35)	915,878 (33)	840,879 (32)	608,352 (31)	784,464 (35)
	Cons. OIBT	1,472,290 (61)	1,744,324 (63)	1,653,987 (64)	1,278,953 (65)	1,347,455 (61)
Suisse	Monde	1,491,711	1,430,721	1,199,363	1,304,215	1,324,962
	Prod. OIBT	13,416 (1)	12,575 (1)	13,043 (1)	14,575 (1)	17,655 (1)
	Cons. OIBT	1,414,585 (95)	1,358,383 (95)	1,123,741 (94)	1,207,472 (93)	1,220,502 (92)
Chine+	Monde	955,621	999,567	1,167,316	1,109,351	1,213,642
	Prod. OIBT	67,948 (7)	62,663 (6)	65,821 (6)	78,572 (7)	76,010 (6)
	Cons. OIBT	867,824 (91)	920,611 (92)	1,082,841 (93)	1,018,452 (92)	1,126,945 (93)
Consommateurs OIBT	Monde	28,077,122	29,820,234	30,600,025	32,601,511	34,849,543
	Prod. OIBT	3,825,906 (14)	4,140,630 (14)	4,440,035 (15)	4,390,247 (13)	5,075,386 (15)
	Cons. OIBT	20,357,044 (73)	21,562,952 (72)	21,750,859 (71)	23,336,008 (72)	24,479,389 (70)

+ La Chine comprend la Rép. Pop. de Chine plus les Rég. Admin. Spéciales de Hong-Kong et Macao - voir texte pour répartition.

Tableau 5-2. Principaux producteurs OIBT importateurs de PBTS [1000 US\$; (Part %)]

Importateur	du/des	1995	1996	1997	1998	1999
Brésil	Monde	29,798	38,638	46,361	56,959	26,229
	Prod. OIBT	1,849 (6)	2,772 (7)	4,489 (10)	4,799 (8)	4,044 (15)
	Cons. OIBT	25,599 (86)	32,124 (83)	37,047 (80)	48,869 (86)	20,709 (79)
Venezuela	Monde	15,611	17,390	31,580	47,707	122,640
	Prod. OIBT	3,303 (21)	3,115 (18)	4,974 (16)	7,181 (15)	14,717 (12)
	Cons. OIBT	12,056 (77)	13,649 (78)	25,142 (80)	38,762 (81)	106,245 (87)
Philippines	Monde	17,071	31,645	39,096	31,081	34,456
	Prod. OIBT	3,025 (18)	6,570 (21)	10,558 (27)	10,018 (32)	12,081 (35)
	Cons. OIBT	13,246 (78)	23,503 (74)	27,545 (70)	20,155 (65)	21,073 (61)
Malaisie	Monde	26,357	42,669	39,207	27,885	34,663
	Prod. OIBT	2,674 (10)	4,661 (11)	6,024 (15)	4,262 (15)	7,258 (21)
	Cons. OIBT	20,172 (77)	32,818 (77)	28,521 (73)	19,772 (71)	23,535 (68)
Panama	Monde	11,648	12,063	13,125	21,358	29,554
	Prod. OIBT	2,360 (20)	725 (6)	1,373 (10)	2,122 (10)	3,468 (12)
	Cons. OIBT	3,788 (33)	4,450 (37)	7,180 (55)	12,053 (56)	15,568 (53)
Pérou	Monde	10,145	14,059	20,896	19,354	14,170
	Prod. OIBT	1,255 (12)	1,862 (13)	1,787 (9)	2,247 (12)	1,821 (13)
	Cons. OIBT	7,770 (77)	9,632 (69)	13,243 (63)	13,078 (68)	7,818 (55)
Colombie	Monde	20,848	20,247	21,979	17,286	13,279
	Prod. OIBT	3,394 (16)	2,944 (15)	2,980 (14)	2,531 (15)	1,947 (15)
	Cons. OIBT	16,445 (79)	14,800 (73)	15,709 (71)	13,304 (77)	8,758 (66)
Thaïlande	Monde	23,169	24,073	27,008	11,548	17,214
	Prod. OIBT	3,134 (14)	3,648 (15)	2,574 (10)	1,432 (12)	2,248 (13)
	Cons. OIBT	18,577 (80)	18,133 (75)	22,378 (83)	8,518 (74)	13,471 (78)
Equateur	Monde	5,549	6,520	6,095	8,506	3,851
	Prod. OIBT	677 (12)	533 (8)	425 (7)	1,735 (20)	479 (12)
	Cons. OIBT	4,725 (85)	5,536 (85)	5,538 (91)	6,395 (75)	3,205 (83)
Honduras	Monde	2,326	4,904	6,914	8,155	11,107
	Prod. OIBT	17 (1)	33 (1)	63 (1)	82 (1)	497 (4)
	Cons. OIBT	1,789 (77)	3,293 (67)	4,633 (67)	5,668 (70)	6,628 (60)
Indonésie*	Monde	9,443	10,288	10,529	7,143	7,857
	Prod. OIBT	600 (6)	908 (9)	216 (2)	145 (2)	159.30 (2)
	Cons. OIBT	7,561 (80)	7,629 (74)	8,217 (78)	6,051 (85)	6,656.44 (85)
Producteurs OIBT	Monde	185,046	238,989	273,956	274,927	321,913
	Prod. OIBT	22,948 (12)	29,169 (12)	36,459 (13)	39,686 (14)	50,252 (16)
	Cons. OIBT	143,188 (77)	179,659 (75)	204,096 (74)	204,085 (74)	232,597 (72)

\* Estimations OIBT pour 1999

**Tableau 5-3. Principaux exportateurs de produits bois de transformation secondaire [1000 US\$; (Part %)]**

Exportateur	à/au	1995	1996	1997	1998	1999
Union Européenne	<b>Monde</b>	<b>18,996,481</b>	<b>19,787,235</b>	<b>19,192,257</b>	<b>19,539,782</b>	<b>17,890,208</b>
	Prod. OIBT	101,104 (1)	126,085 (1)	147,434 (1)	128,082 (1)	99,065 (1)
	Cons. OIBT	16,471,117 (87)	16,990,436 (86)	16,056,166 (84)	16,523,203 (85)	15,690,102 (88)
Italie	<b>Monde</b>	<b>5,931,027</b>	<b>6,398,974</b>	<b>6,142,092</b>	<b>6,036,004</b>	<b>5,703,379</b>
	Prod. OIBT	49,294 (1)	57,831 (1)	70,825 (1)	63,995 (1)	54,678 (1)
	Cons. OIBT	4,681,739 (79)	4,954,901 (77)	4,584,349 (75)	4,593,302 (76)	4,579,057 (80)
Allemagne	<b>Monde</b>	<b>2,943,210</b>	<b>2,943,902</b>	<b>2,805,140</b>	<b>2,978,846</b>	<b>2,871,970</b>
	Prod. OIBT	8,905 (0)	10,008 (0)	14,416 (1)	10,285 (0)	10,400 (0)
	Cons. OIBT	2,644,299 (90)	2,627,632 (89)	2,449,679 (87)	2,614,077 (88)	2,549,430 (89)
Danemark	<b>Monde</b>	<b>2,245,907</b>	<b>2,127,600</b>	<b>2,049,667</b>	<b>2,109,463</b>	<b>2,037,304</b>
	Prod. OIBT	2,786 (0)	3,534 (0)	2,727 (0)	1,540 (0)	3,432 (0)
	Cons. OIBT	2,172,169 (97)	2,053,134 (96)	1,971,797 (96)	2,023,074 (96)	1,946,168 (96)
France	<b>Monde</b>	<b>1,371,316</b>	<b>1,411,677</b>	<b>1,409,804</b>	<b>1,590,775</b>	<b>1,599,184</b>
	Prod. OIBT	14,118 (1)	15,415 (1)	16,682 (1)	19,591 (1)	13,481 (1)
	Cons. OIBT	1,154,102 (84)	1,232,201 (87)	1,208,010 (86)	1,383,493 (87)	1,415,075 (88)
Belgique/Lux..	<b>Monde</b>	<b>1,345,268</b>	<b>1,255,414</b>	<b>1,283,097</b>	<b>1,313,151</b>	<b>1,489,015</b>
	Prod. OIBT	1,541 (0)	2,981 (0)	3,489 (0)	3,037 (0)	2,489 (0)
	Cons. OIBT	1,305,344 (97)	1,210,845 (96)	1,220,065 (95)	1,250,243 (95)	1,434,000 (96)
Suède	<b>Monde</b>	<b>1,222,248</b>	<b>1,364,510</b>	<b>1,245,341</b>	<b>1,256,181</b>	<b>1,207,583</b>
	Prod. OIBT	3,207 (0)	5,628 (0)	4,025 (0)	3,453 (0)	3,213 (0)
	Cons. OIBT	1,138,955 (93)	1,267,614 (93)	1,137,204 (91)	1,142,959 (91)	1,096,748 (91)
Canada	<b>Monde</b>	<b>1,524,463</b>	<b>1,921,220</b>	<b>2,537,783</b>	<b>3,064,921</b>	<b>3,813,858</b>
	Prod. OIBT	2,903 (0)	3,138 (0)	4,293 (0)	3,639 (0)	2,673 (0)
	Cons. OIBT	1,506,855 (99)	1,894,833 (99)	2,510,456 (99)	3,041,009 (99)	3,791,953 (99)
Chine+	<b>Monde</b>	<b>1,586,377</b>	<b>1,665,142</b>	<b>2,042,980</b>	<b>2,163,373</b>	<b>2,598,691</b>
	Prod. OIBT	18,277 (1)	20,265 (1)	23,840 (1)	18,712 (1)	17,593 (1)
	Cons. OIBT	1,511,998 (95)	1,590,058 (95)	1,942,900 (95)	2,068,817 (96)	2,510,851 (97)
Pologne*	<b>Monde</b>	<b>1,455,830</b>	<b>1,689,387</b>	<b>1,812,416</b>	<b>1,905,985</b>	<b>1,905,985</b>
	Prod. OIBT	213 (0)	213 (0)	1,583 (0)	439 (0)	439 (0)
	Cons. OIBT	1,288,499 (89)	1,429,478 (85)	1,433,281 (79)	1,577,880 (83)	1,577,880 (83)
Etats-Unis	<b>Monde</b>	<b>1,364,595</b>	<b>1,503,972</b>	<b>1,716,606</b>	<b>1,655,622</b>	<b>1,622,082</b>
	Prod. OIBT	68,172 (5)	90,590 (6)	109,009 (6)	102,733 (6)	79,758 (5)
	Cons. OIBT	952,718 (70)	1,047,941 (70)	1,175,248 (68)	1,099,216 (66)	1,117,139 (69)
Consommateurs OIBT	<b>Monde</b>	<b>24,457,651</b>	<b>25,876,810</b>	<b>26,399,548</b>	<b>27,318,980</b>	<b>26,891,600</b>
	Prod. OIBT	205,507 (1)	258,868 (1)	301,661 (1)	267,787 (1)	213,035 (1)
	Cons. OIBT	21,326,995 (87)	22,405,026 (87)	22,494,157 (85)	23,532,778 (86)	24,005,957 (89)

\* Estimations OIBT pour 1999

+ La Chine comprend la Rép. Pop. de Chine plus les Rég. Admin. Spéciales de Hong-Kong et Macao - voir texte pour répartition.

Tableau 5-4. Principaux producteurs OIBT exportateurs de produits bois de transformation secondaire [1000 US\$; (Part %)]

Exportateur	à/au	1995	1996	1997	1998	1999
Malaisie	Monde	921,711	1,105,636	1,202,072	1,100,357	1,311,713
	Prod. OIBT	5,370 (1)	11,737 (1)	13,602 (1)	11,526 (1)	17,743 (1)
	Cons. OIBT	773,834 (84)	921,206 (83)	966,534 (80)	893,581 (81)	1,069,852 (82)
Indonésie	Monde	1,472,167	1,531,614	1,235,440	738,604	1,692,960
	Prod. OIBT	16,475 (1)	17,135 (1)	12,606 (1)	8,216 (1)	20,908 (1)
	Cons. OIBT	1,356,732 (92)	1,411,116 (92)	1,119,297 (91)	661,892 (90)	1,480,011 (87)
Thaïlande	Monde	755,104	741,475	710,078	688,014	845,765
	Prod. OIBT	3,908 (1)	4,888 (1)	4,631 (1)	7,617 (1)	10,464 (1)
	Cons. OIBT	733,362 (97)	720,765 (97)	688,500 (97)	658,891 (96)	807,038 (95)
Brésil	Monde	451,000	450,591	493,806	464,103	584,149
	Prod. OIBT	2,371 (1)	1,902 (0)	2,648 (1)	3,809 (1)	5,141 (1)
	Cons. OIBT	379,065 (84)	398,077 (88)	434,263 (88)	392,958 (85)	496,559 (85)
Philippines	Monde	344,017	377,749	378,765	361,562	378,130
	Prod. OIBT	1,674 (0)	3,335 (1)	4,474 (1)	3,165 (1)	3,011 (1)
	Cons. OIBT	330,409 (96)	361,240 (96)	359,164 (95)	344,743 (95)	358,068 (95)
Honduras	Monde	15,502	21,700	33,538	29,695	28,615
	Prod. OIBT	120 (1)	435 (2)	515 (2)	761 (3)	156 (1)
	Cons. OIBT	12,983 (84)	18,912 (87)	31,885 (95)	25,879 (87)	25,434 (89)
Bolivie*	Monde	10,748	13,496	20,983	22,659	22,659
	Prod. OIBT	95 (1)	19 (0)	36 (0)	47 (0)	47 (0)
	Cons. OIBT	6,026 (56)	7,536 (56)	11,478 (55)	15,127 (67)	15,127 (67)
Inde*	Monde	10,788	11,849	13,734	16,190	16,190
	Prod. OIBT	206 (2)	348 (3)	133 (1)	217 (1)	217 (1)
	Cons. OIBT	6,156 (57)	9,157 (77)	9,659 (70)	12,307 (76)	12,307 (76)
OIBT Asie-Pacifique	Monde	3,503,787	3,768,324	3,540,088	2,904,726	4,228,568
	Prod. OIBT	27,632 (1)	37,442 (1)	35,446 (1)	30,741 (1)	52,126 (1)
	Cons. OIBT	3,200,493 (91)	3,423,483 (91)	3,143,154 (89)	2,571,413 (89)	3,714,969 (88)
OIBT Amérique latine	Monde	512,483	530,979	590,154	563,844	657,460
	Prod. OIBT	10,894 (2)	12,294 (2)	495,158 (84)	451,154 (80)	14,462 (2)
	Cons. OIBT	413,183 (81)	441,421 (83)	11,797 (2)	16,059 (3)	539,682 (82)
OIBT Afrique	Monde	18,568	17,612	22,164	26,560	25,854
	Prod. OIBT	181 (1)	447 (3)	86 (0)	67 (0)	46 (0)
	Cons. OIBT	18,083 (97)	17,063 (97)	21,848 (99)	26,233 (99)	25,291 (98)
Producteurs OIBT	Monde	4,016,833	4,301,001	4,130,242	3,468,570	4,922,502
	Prod. OIBT	38,528 (1)	49,812 (1)	47,243 (1)	46,800 (1)	66,588 (1)
	Cons. OIBT	3,614,200 (90)	3,866,411 (90)	3,638,312 (88)	3,022,567 (87)	4,254,651 (86)

\* Estimations OIBT pour 1999



Tableau 5-5. Types de PBTS importés par les principaux importateurs, 1998 [1000 US\$; (Part %)]

Importateur	du/des	Meubles et éléments en bois	Charpenterie	Autres PBTS	Meubles et éléments en canne et bambou
Union Européenne	Monde	10,680,870	2,756,594	2,902,141	452,624
	Prod. OIBT	813,189 (8)	347,300 (13)	242,176 (8)	239,718 (53)
	Cons. OIBT	7,580,344 (71)	1,896,046 (69)	1,854,546 (64)	185,528 (41)
Allemagne	Monde	3,255,838	1,123,653	886,560	101,412
	Prod. OIBT	118,657 (4)	103,347 (9)	59,523 (7)	43,005 (42)
	Cons. OIBT	1,930,890 (59)	715,476 (64)	392,299 (44)	51,404 (51)
France	Monde	1,729,163	167,454	394,433	69,100
	Prod. OIBT	144,733 (8)	25,884 (15)	31,926 (8)	26,207 (38)
	Cons. OIBT	1,374,009 (79)	130,537 (78)	297,840 (76)	38,782 (56)
Royaume-Uni	Monde	1,339,632	344,317	430,534	67,926
	Prod. OIBT	193,626 (14)	93,575 (27)	50,859 (12)	29,017 (43)
	Cons. OIBT	932,503 (70)	204,455 (59)	349,010 (81)	32,971 (49)
Belgique/Lux.	Monde	994,742	171,100	249,976	34,707
	Prod. OIBT	70,571 (7)	18,814 (11)	25,348 (10)	15,791 (45)
	Cons. OIBT	817,556 (82)	145,913 (85)	192,097 (77)	17,311 (50)
Pays-Bas	Monde	877,873	190,668	178,736	64,062
	Prod. OIBT	136,226 (16)	59,664 (31)	17,488 (10)	8,478 (13)
	Cons. OIBT	602,165 (69)	116,694 (61)	111,267 (62)	53,596 (84)
Autriche	Monde	762,422	229,100	120,456	13,644
	Prod. OIBT	7,136 (1)	3,349 (1)	3,396 (3)	1,340 (10)
	Cons. OIBT	651,915 (86)	156,263 (68)	71,457 (59)	11,662 (85)
Etats-Unis	Monde	5,955,340	1,211,673	1,765,880	370,345
	Prod. OIBT	1,070,493 (18)	135,367 (11)	341,450 (19)	134,976 (36)
	Cons. OIBT	4,243,785 (71)	965,535 (80)	1,213,675 (69)	228,007 (62)
Japon	Monde	1,063,362	310,621	507,651	81,874
	Prod. OIBT	414,609 (39)	72,924 (23)	98,827 (19)	21,992 (27)
	Cons. OIBT	594,394 (56)	227,222 (73)	398,395 (78)	58,942 (72)
Suisse	Monde	935,609	189,275	131,129	48,202
	Prod. OIBT	5,508 (1)	612 (0)	4,886 (4)	3,568 (7)
	Cons. OIBT	857,677 (92)	184,471 (97)	121,263 (92)	44,061 (91)
Chine+	Monde	627,887	131,780	291,050	58,633
	Prod. OIBT	23,254 (4)	37,524 (28)	17,252 (6)	541 (1)
	Cons. OIBT	598,529 (95)	92,648 (70)	269,900 (93)	57,375 (98)
Consommateurs OIBT	Monde	20,637,835	4,960,571	5,948,377	1,054,728
	Prod. OIBT	2,529,563 (12)	651,654 (13)	751,276 (13)	457,755 (43)
	Cons. OIBT	14,971,089 (73)	3,663,326 (74)	4,143,814 (70)	557,779 (53)

+ La Chine comprend la Rép. Pop. de Chine plus les Rég. Admin. Spéciales de Hong-Kong et Macao.

**Tableau 5-6. PBTS importés par principaux producteurs OIBT importateurs, 1998 [1000 US\$; (%)]**

Importateur	du/des	Meubles et éléments de mobilier en bois	Charpenterie	Autres PBTS	Meubles et éléments en canne et bambou
<b>Brésil</b>	<b>Monde</b>	<b>24,196</b>	<b>9,677</b>	<b>16,603</b>	<b>6,484</b>
	Prod. OIBT	1,151 (5)	14 (0)	1,665 (10)	1,969 (30)
	Cons. OIBT	21,096 (87)	9,537 (99)	14,045 (85)	4,191 (65)
<b>Venezuela</b>	<b>Monde</b>	<b>33,582</b>	<b>4,417</b>	<b>6,490</b>	<b>3,217</b>
	Prod. OIBT	3,982 (12)	899 (20)	1,886 (29)	414 (13)
	Cons. OIBT	28,421 (85)	3,346 (76)	4,260 (66)	2,735 (85)
<b>Philippines</b>	<b>Monde</b>	<b>17,021</b>	<b>2,857</b>	<b>6,708</b>	<b>4,496</b>
	Prod. OIBT	7,925 (47)	254 (9)	1,159 (17)	679 (15)
	Cons. OIBT	8,693 (51)	2,400 (84)	5,383 (80)	3,678 (82)
<b>Malaisie</b>	<b>Monde</b>	<b>11,260</b>	<b>4,389</b>	<b>11,115</b>	<b>1,121</b>
	Prod. OIBT	1,780 (16)	1,488 (34)	721 (6)	273 (24)
	Cons. OIBT	8,124 (72)	2,612 (60)	8,237 (74)	799 (71)
<b>Panama</b>	<b>Monde</b>	<b>17,139</b>	<b>1,063</b>	<b>2,667</b>	<b>489</b>
	Prod. OIBT	1,212 (7)	214 (20)	637 (24)	59 (12)
	Cons. OIBT	10,244 (60)	408 (38)	1,163 (44)	239 (49)
<b>Pérou</b>	<b>Monde</b>	<b>10,347</b>	<b>611</b>	<b>7,165</b>	<b>1,230</b>
	Prod. OIBT	1,122 (11)	78 (13)	748 (10)	299 (24)
	Cons. OIBT	7,872 (76)	367 (60)	3,930 (55)	908 (74)
<b>Colombie</b>	<b>Monde</b>	<b>11,025</b>	<b>754</b>	<b>4,953</b>	<b>554</b>
	Prod. OIBT	1,272 (12)	221 (29)	967 (20)	71 (13)
	Cons. OIBT	8,752 (79)	383 (51)	3,691 (75)	479 (86)
<b>Thaïlande</b>	<b>Monde</b>	<b>3,796</b>	<b>883</b>	<b>5,825</b>	<b>1,044</b>
	Prod. OIBT	212 (6)	16 (2)	1,141 (20)	62 (6)
	Cons. OIBT	3,499 (92)	725 (82)	3,356 (58)	939 (90)
<b>Equateur</b>	<b>Monde</b>	<b>5,125</b>	<b>837</b>	<b>2,011</b>	<b>534</b>
	Prod. OIBT	1,009 (20)	177 (21)	469 (23)	80 (15)
	Cons. OIBT	3,950 (77)	645 (77)	1,378 (69)	422 (79)
<b>Honduras</b>	<b>Monde</b>	<b>4,733</b>	<b>470</b>	<b>2,747</b>	<b>206</b>
	Prod. OIBT	50 (1)	3 (1)	16 (1)	14 (7)
	Cons. OIBT	2,767 (58)	270 (57)	2,455 (89)	176 (85)
<b>Indonésie</b>	<b>Monde</b>	<b>2,991</b>	<b>1,265</b>	<b>1,912</b>	<b>975</b>
	Prod. OIBT	98 (3)	8 (1)	23 (305)	17 (2)
	Cons. OIBT	2,721 (91)	639 (51)	1,738 (91)	953 (98)
<b>Producteurs OIBT</b>	<b>Monde</b>	<b>153,076</b>	<b>29,128</b>	<b>70,743</b>	<b>21,979</b>
	Prod. OIBT	22,093 (14)	3,899 (13)	9,627 (14)	4,068 (19)
	Cons. OIBT	113,539 (74)	22,497 (77)	51,564 (73)	16,485 (75)

Tableau 5-7. Types de PBTS exportés par les principaux exportateurs, 1998 [1000 US\$; (Part %)]

Exportateur	à/au	Meubles et éléments de mobilier en bois	Charpenterie	Autres PBTS	Meubles et éléments en canne et bambou
Union Européenne	Monde	14,105,175	2,801,314	2,064,451	568,843
	Prod. OIBT	93,655 (1)	10,326 (0)	12,796 (1)	11,304 (2)
	Cons. OIBT	11,909,047 (84)	2,367,297 (85)	1,831,697 (89)	415,162 (73)
Italie	Monde	5,174,440	176,020	349,043	336,501
	Prod. OIBT	49,053 (1)	4,023 (2)	3,210 (1)	7,708 (2)
	Cons. OIBT	3,933,981 (76)	112,175 (64)	314,813 (90)	232,332 (69)
Allemagne	Monde	2,218,071	390,456	342,434	27,885
	Prod. OIBT	6,858 (0)	924 (0)	2,439 (1)	64 (0)
	Cons. OIBT	1,996,411 (90)	319,565 (82)	274,141 (80)	23,960 (86)
Danemark	Monde	1,558,943	433,003	102,972	14,545
	Prod. OIBT	1,288 (0)	61 (0)	164 (0)	27 (0)
	Cons. OIBT	1,506,448 (97)	406,294 (94)	96,607 (94)	13,725 (94)
France	Monde	960,222	191,277	393,492	45,785
	Prod. OIBT	15,503 (2)	998 (1)	1,463 (0)	1,628 (4)
	Cons. OIBT	827,854 (86)	167,407 (88)	353,736 (90)	34,495 (75)
Belgique/Lux..	Monde	914,422	201,296	169,598	27,835
	Prod. OIBT	1,369 (0)	1,152 (1)	441 (0)	75 (0)
	Cons. OIBT	869,398 (95)	188,072 (93)	165,553 (98)	27,220 (98)
Suède	Monde	692,182	432,780	126,223	4,996
	Prod. OIBT	1,830 (0)	683 (0)	903 (1)	37 (1)
	Cons. OIBT	636,722 (92)	389,745 (90)	112,282 (89)	4,209 (84)
Canada	Monde	1,669,328	950,451	437,361	7,780
	Prod. OIBT	2,436 (0)	510 (0)	465 (0)	227 (3)
	Cons. OIBT	1,655,021 (99)	943,419 (99)	435,877 (100)	6,692 (86)
Chine+	Monde	1,096,691	203,459	725,632	137,591
	Prod. OIBT	4,595 (0)	3,108 (2)	6,512 (1)	4,498 (3)
	Cons. OIBT	1,048,991 (96)	196,330 (96)	699,017 (96)	124,478 (90)
Pologne	Monde	1,408,043	138,094	351,748	8,100
	Prod. OIBT	377 (0)	0 (0)	62 (0)	0 (0)
	Cons. OIBT	1,122,288 (80)	120,311 (87)	333,624 (95)	1,657 (20)
Etats-Unis	Monde	850,673	366,044	376,936	61,969
	Prod. OIBT	58,214 (7)	13,409 (4)	22,001 (6)	9,110 (15)
	Cons. OIBT	541,052 (64)	269,303 (74)	256,564 (68)	32,298 (52)
Consommateurs OIBT	Monde	18,253,049	4,565,346	3,710,936	789,649
	Prod. OIBT	167,086 (1)	29,594 (1)	45,318 (1)	25,789 (3)
	Cons. OIBT	15,623,108 (86)	4,007,481 (88)	3,312,772 (89)	589,417 (75)

+ La Chine comprend la Rép. Pop. de Chine plus les Rég. Admin. Spéciales de Hong-Kong et Macao.

Tableau 5-8. PBTS exportés par les principaux producteurs OIBT exportateurs, 1998 [1000 US\$, (Part %)]

Exportateur	à/au	Meubles et éléments de mobilier en bois		Charpenterie		Autres PBTS		Meubles et éléments en canne et bambou	
<b>Malaisie</b>	<b>Monde</b>	<b>828,447</b>		<b>169,255</b>		<b>74,094</b>		<b>28,560</b>	
	Prod. OIBT	9,848	(1)	446	(0)	850	(1)	382	(1)
	Cons. OIBT	675,158	(81)	138,052	(82)	56,846	(77)	23,524	(82)
<b>Indonésie</b>	<b>Monde</b>	<b>182,815</b>		<b>406,744</b>		<b>97,380</b>		<b>51,665</b>	
	Prod. OIBT	2,066	(1)	2,161	(1)	3,115	(3)	874	(2)
	Cons. OIBT	161,386	(88)	367,806	(90)	85,080	(87)	47,620	(92)
<b>Thaïlande</b>	<b>Monde</b>	<b>430,529</b>		<b>31,924</b>		<b>217,659</b>		<b>7,902</b>	
	Prod. OIBT	4,707	(1)	1,136	(4)	1,489	(1)	285	(4)
	Cons. OIBT	415,960	(97)	27,338	(86)	209,544	(96)	6,049	(77)
<b>Brésil</b>	<b>Monde</b>	<b>257,862</b>		<b>134,859</b>		<b>70,066</b>		<b>1,315</b>	
	Prod. OIBT	1,170	(0)	1,478	(1)	1,118	(2)	42	(3)
	Cons. OIBT	211,146	(82)	124,220	(92)	57,287	(82)	305	(23)
<b>Philippines</b>	<b>Monde</b>	<b>115,973</b>		<b>59,662</b>		<b>58,151</b>		<b>127,776</b>	
	Prod. OIBT	530	(0)	205	(0)	560	(1)	1,870	(1)
	Cons. OIBT	110,469	(95)	57,955	(97)	55,923	(96)	120,396	(94)
<b>Honduras</b>	<b>Monde</b>	<b>8,707</b>		<b>1,400</b>		<b>9,938</b>		<b>9,650</b>	
	Prod. OIBT	84	(1)	10	(1)	667	(7)	0	(0)
	Cons. OIBT	7,875	(90)	1,342	(96)	7,644	(77)	9,018	(93)
<b>Bolivie</b>	<b>Monde</b>	<b>8,531</b>		<b>13,938</b>		<b>189</b>		<b>1</b>	
	Prod. OIBT	0	(0)	44	(0)	2	(1)	0	(0)
	Cons. OIBT	7,076	(83)	7,897	(57)	154	(81)	1	(100)
<b>Inde</b>	<b>Monde</b>	<b>8,674</b>		<b>700</b>		<b>6,269</b>		<b>548</b>	
	Prod. OIBT	72	(1)	0	(0)	145	(2)	0	(0)
	Cons. OIBT	7,363	(85)	392	(56)	4,140	(66)	412	(75)
<b>OIBT Asie-Pacifique</b>	<b>Monde</b>	<b>1,566,438</b>		<b>668,285</b>		<b>453,553</b>		<b>216,451</b>	
	Prod. OIBT	17,223	(1)	3,948	(1)	6,159	(1)	3,411	(2)
	Cons. OIBT	1,370,336	(87)	591,543	(89)	411,532	(91)	198,001	(91)
<b>OIBT Amérique latine</b>	<b>Monde</b>	<b>295,765</b>		<b>162,372</b>		<b>94,191</b>		<b>11,516</b>	
	Prod. OIBT	7,668	(3)	2,403	(1)	5,876	(6)	112	(1)
	Cons. OIBT	235,512	(80)	134,359	(83)	71,836	(76)	9,447	(82)
<b>OIBT Afrique</b>	<b>Monde</b>	<b>9,103</b>		<b>5,493</b>		<b>11,843</b>		<b>121</b>	
	Prod. OIBT	61	(1)	4	(0)	1	(0)	1	(1)
	Cons. OIBT	8,949	(98)	5,457	(99)	11,713	(99)	114	(94)
<b>Producteurs OIBT</b>	<b>Monde</b>	<b>1,862,203</b>		<b>830,657</b>		<b>547,744</b>		<b>227,967</b>	
	Prod. OIBT	24,890	(1)	6,351	(1)	12,035	(2)	3,524	(2)
	Cons. OIBT	1,605,848	(86)	725,903	(87)	483,369	(88)	207,448	(91)

## **Appendice 6**

### **Déclaration du Comité du Bois de l'ONU-CEE sur le marché des produits forestiers en 2000 et 2001**



## DECLARATION DU MARCHÉ DU COMITÉ DU BOIS

Le texte officiel ci-après a été adopté par le Comité du bois CEE-ONU  
à sa cinquante-huitième session

Rome, Italie, 9-13 octobre 2000

### LES MARCHÉS DES PRODUITS FORESTIERS DANS LE NOUVEAU MILLÉNAIRE

#### Vue d'ensemble

La réunion commune du Comité du bois de la CEE et de la Commission européenne des forêts de la FAO a souligné que les marchés des produits forestiers sont une composante essentielle de la gestion durable de l'ensemble du secteur forestier. Le bois et les produits forestiers continuent à fournir une contribution importante à l'économie et à la société de la région de la CEE. Les marchés où s'écoulent des produits de qualité, compétitifs, et dérivés d'une ressource gérée de façon durable valorisent les forêts, créent des emplois et produisent des recettes qui servent à payer les coûts de la gestion forestière durable.

En l'an 2000, la demande pour la plupart des produits forestiers a été soutenue en Europe et en Amérique du Nord, grâce à la vigueur de l'économie et au secteur de la construction, particulièrement actif. Dans les pays de la CEI, les marchés ont commencé à se reprendre, à partir toutefois de niveaux assez faibles. Les prix de certains produits ont cependant baissé. Les marchés du bois rond d'Europe continentale ont été perturbés par la violente tempête qui a affecté la France et un certain nombre d'autres pays en décembre 1999. Dans les zones touchées, les propriétaires de forêts, tant domaniales que privées, ont subi de graves pertes, mais les retombées sur les marchés des produits ont été moins importantes que lors de la tempête de 1990. Des mesures ont été prises pour atténuer les conséquences.

#### Contexte économique

En l'an 2000, les économies d'Europe de l'Ouest et d'Amérique du Nord connaissent une croissance régulière se situant entre 3,5 et 4 pour cent par an. Les perspectives économiques à court terme sont bonnes, la croissance tirée par les exportations devant se maintenir à plus de 3 pour cent en Europe alors que l'on prévoit une inflexion en douceur aux États-Unis; on ne peut toutefois ignorer les risques associés au déficit des comptes courants, aux prix gonflés des actions et aux augmentations des prix du pétrole. La dépréciation de l'euro a renforcé la compétitivité des exportateurs de la zone euro, au niveau des prix. Les économies en transition d'Europe et de la CEI connaissent également une croissance vigoureuse, avec des taux de croissance supérieurs à ceux des économies de marché, malgré la poursuite de l'inflation et la croissance persistante du chômage.

Aux États-Unis, les mises en chantier restent nombreuses, soit plus de 1,5 million d'unités en août 2000 (chiffre annuel ajusté sur une base saisonnière). On note toutefois des signes de ralentissement dus à la hausse des taux d'intérêt hypothécaire. En Europe de l'Ouest, le secteur de la construction est également très actif: la construction de nouveaux logements devrait augmenter de 2,5 pour cent en l'an 2000 alors que les travaux de rénovation et d'entretien devraient progresser de 3,1 pour cent. On prévoit un ralentissement de la croissance pour 2001. On prévoit des taux de croissance d'environ 10 pour cent pour les investissements dans de nouveaux logements en République tchèque, en Hongrie, en Pologne et en Slovaquie.

#### Sciages de conifères

En Europe, on prévoit pour l'an 2000 une forte augmentation de la consommation, de la production et du commerce des sciages de conifères. On prévoit également une situation positive pour 2001, malgré un ralentissement de la croissance dû à des signes de décélération de la demande émanant du

secteur de la construction. En Amérique du Nord, la consommation devrait fléchir légèrement en 2000 et 2001. En Russie, selon les prévisions, la forte tendance à la baisse aurait pris fin et de fortes augmentations de la consommation, de la production et du commerce sont prévues en l'an 2000.

Comme les échanges sur les marchés sont soutenus en l'an 2000, la consommation apparente de l'Europe devrait, selon les prévisions, progresser de 4,4 pour cent pour atteindre le chiffre record de 91,7 millions de m<sup>3</sup> en l'an 2000. On ne prévoit pas une nouvelle hausse vigoureuse pour 2001, car l'on s'attend à un léger fléchissement de la demande. Les prix des sciages européens ont cessé d'augmenter en l'an 2000 du fait de l'augmentation de l'offre sur le marché, due à l'accroissement de la capacité des scieries.

La production européenne devrait augmenter de 5,5 pour cent pour s'établir au chiffre record de 96,1 millions de m<sup>3</sup>, alors que l'on prévoit une croissance supplémentaire de 1 pour cent en 2001. En Allemagne, les augmentations de capacité ont déterminé une hausse de production de près de 10 pour cent en l'an 2000. En 1999, l'Allemagne, qui est depuis longtemps le principal consommateur de bois en Europe, est aussi devenue le plus grand producteur européen.

La forte demande de sciages de conifères en l'an 2000, tant au sein de l'Europe qu'ailleurs, a permis d'absorber le volume supplémentaire disponible en Europe à la suite de l'abattage des arbres par la tempête. Les exportations devraient augmenter de 4,8 pour cent en l'an 2000 pour s'établir à 40,5 millions de m<sup>3</sup> alors que les importations ne devraient progresser que de 1,8 pour cent, ce qui veut dire qu'un volume accru sera exporté en dehors de l'Europe.

La part de l'Europe dans les importations japonaises de sciages de conifères pourrait atteindre 20 pour cent en l'an 2000, sous l'effet de la baisse continue de la production japonaise mais aussi de la faiblesse de l'euro. Les sciages européens ont également pénétré sur le marché particulièrement vigoureux des États-Unis, même s'ils ne détiennent actuellement qu'une part de 2 pour cent; ce marché est toutefois de plus en plus important pour certains pays d'Europe centrale et orientale, par exemple la Lituanie.

En Amérique du Nord, les perspectives sont divergentes entre le Canada et les États-Unis d'Amérique. Aux États-Unis, la consommation devrait progresser de 1,3 pour cent en l'an 2000 pour atteindre un nouveau chiffre record de 130,1 millions de m<sup>3</sup>, sous l'impulsion d'une forte demande de construction de logements, d'autres bâtiments et de travaux de réparation et de restructuration. On prévoit en 2001 une augmentation de 1 pour cent en raison d'un ralentissement de la demande. La demande sera satisfaite par une hausse de la production (qui devrait augmenter de 1,3 pour cent en l'an 2000 pour atteindre 88 millions de m<sup>3</sup>, puis se tasser en 2001) et par une expansion des importations (qui devraient augmenter de 1,8 pour cent en l'an 2000 pour atteindre 45,6 millions de m<sup>3</sup> et de 2,8 pour cent en 2001 pour s'établir au chiffre record de 46,9 millions de m<sup>3</sup>). Les exportations des États-Unis devraient également augmenter en 2000 et 2001, respectivement de 7,3 et 16 pour cent, pour atteindre 4 millions de m<sup>3</sup> en 2001. Malgré ce marché vigoureux des sciages de bois rond, les prix des sciages sont tombés à leur niveau le plus bas des dernières années, à cause de l'offre excédentaire et de la substitution des sciages par des bois de haute technologie (voir ci-après) et des produits non ligneux.

Après les hausses de 1999, on prévoit pour le Canada une baisse de 12,1 pour cent de la demande intérieure de sciages de conifères pour l'an 2000, soit un niveau de 18,1 millions de m<sup>3</sup> (une augmentation de 0,8 pour cent est toutefois prévue en 2001). Selon les prévisions, les exportations devraient légèrement baisser en l'an 2000 et fléchir de 3,5 pour cent en 2001 pour s'établir à 46,5 millions de m<sup>3</sup>. Les estimations du Canada viennent souligner les incertitudes entourant l'économie des États-Unis en 2001. En conséquence, la production canadienne devrait baisser de 4 pour cent en l'an 2000 (65,5 millions de m<sup>3</sup>) et de 2,3 pour cent en 2001 (64 millions de m<sup>3</sup>).



Les prévisions concernant les marchés des sciages en Russie sont plus optimistes: on prévoit une hausse de 11,7 pour cent des exportations en l'an 2000, qui devraient atteindre 6,9 millions de m<sup>3</sup> (ce qui reste toutefois nettement inférieur aux niveaux d'il y a dix ans). Une augmentation analogue des exportations est prévue pour 2001, pour atteindre 7,6 millions de m<sup>3</sup>. Ces prévisions laissent entrevoir la fin de la tendance à la baisse dans le secteur des sciages en Russie. Les sciages russes sont destinés à des marchés traditionnels en Europe, au Japon et en Égypte; de faibles volumes partent aussi en direction des États-Unis.

En Russie, la production a à nouveau fléchi en 1999 pour s'établir à 15,1 millions de m<sup>3</sup>, soit le niveau le plus faible depuis 1988, lorsque la production était de 85 millions de m<sup>3</sup>. Malgré cette chute de la production en 1999, les exportations ont augmenté de 32 pour cent en raison d'une forte réduction de la consommation intérieure. La production russe devrait augmenter de 10,4 pour cent en l'an 2000 pour s'établir à 16,7 millions de m<sup>3</sup>. En 2001, la production de sciages devrait augmenter de 4,8 pour cent et comme la consommation devrait rester stable, ces volumes seraient destinés à l'exportation.

On a jugé qu'il serait nécessaire d'améliorer la consommation de sciages pour que les marchés puissent absorber les volumes accrus produits dans la région de la CEE. Il est essentiel que les producteurs accordent l'attention voulue aux questions de qualité et aux exigences des consommateurs pour conserver ou accroître leur part de marché. Sur certains marchés européens, il existe un intérêt croissant pour les maisons à ossature en bois. Il convient de signaler d'emblée à quel point il est important de maintenir la qualité des maisons à ossature en bois, afin de protéger ce marché.

### **Sciages de feuillus**

Selon les prévisions de la réunion commune, la demande de sciages de feuillus devrait atteindre un nouveau record dans la CEE en 2000 et 2001. Le marché est particulièrement soutenu en Europe où des millions de m<sup>3</sup> de grumes de qualité ont été abattus par les tempêtes de décembre 1999. En Amérique du Nord, l'activité intense de construction et de restructuration de logements a créé une demande de sciages pour les parquets, les produits de menuiserie préfabriquée et les moulures. On prévoit que la baisse de la consommation de feuillus devrait prendre fin en Russie en 2000 et 2001.

En Europe, la mise en exploitation des feuillus de qualité abattus par les tempêtes, pour devancer l'apparition de taches colorées, la détérioration du bois et les attaques d'insectes, a été facilitée par la forte activité sur les marchés des produits d'utilisation finale en Europe, par exemple pour le mobilier et les planchers, ainsi que par les échanges soutenus sur les marchés extérieurs, par exemple pour les barriques en chêne blanc. Malgré la demande soutenue de sciages, les amples disponibilités offertes sur le marché ont fait baisser les prix des sciages de hêtre alors que les prix des sciages de chêne sont restés fermes. Il reste difficile, comme d'habitude, de trouver des débouchés rentables pour les sciages de moindre qualité.

En Europe, la consommation de sciages de feuillus devrait augmenter de 4,5 pour cent en l'an 2000 pour s'établir à 18,9 millions de m<sup>3</sup> et l'on prévoit pour 2001 une faible augmentation de 0,6 pour cent. En l'an 2000, la production devrait augmenter de 8,4 pour cent pour s'établir au chiffre record de 15,6 millions de m<sup>3</sup> en raison en partie de la nécessité d'exploiter les arbres abattus par le vent avant leur détérioration. On prévoit une autre augmentation de 1,8 million de m<sup>3</sup> en 2001 et la production devrait s'approcher d'un volume total de 15,9 millions de m<sup>3</sup>.

En Europe, les échanges de sciages de feuillus sont intenses car on y traite les produits de la région ainsi que les importations provenant d'Amérique du Nord. Des volumes considérables de sciages ont été exportés à destination de l'Asie, notamment de la Chine et du Japon. La réunion commune prévoit que 5,5 millions de m<sup>3</sup> seraient exportés en l'an 2000, soit une augmentation de 12,7 pour

cent. Ce volume serait encore dépassé en 2001, puisque l'on prévoit une nouvelle augmentation de 3,4 pour cent, qui porterait le chiffre final à 5,7 millions de m<sup>3</sup>. En Chine, il y aurait temporairement un problème d'offre excédentaire sur le marché du hêtre et les prix seraient en baisse. Cette situation défavorable sur cette place, qui est devenue un important marché d'exportation pour les producteurs de la CEE, devrait trouver une solution grâce à la hausse de la demande chinoise, déterminée en partie par l'augmentation des constructions de logements sous l'effet des nouvelles politiques du gouvernement. On peut toutefois s'interroger sur le niveau des exportations futures de sciages à destination de la Chine, car l'on assiste à une expansion de la capacité des scieries chinoises.

La France et l'Allemagne, qui sont les principaux exportateurs de sciages de feuillus, prévoient des augmentations de 44,7 et 21,3 pour cent de leurs exportations en l'an 2000, en raison principalement de la nécessité de transformer les arbres abattus par les tempêtes. On prévoit une nouvelle augmentation en 2001 et, sur cette base, la France exporterait 0,9 million de m<sup>3</sup> et l'Allemagne, 0,6 million. On s'est inquiété de l'approvisionnement des scieries européennes en bois de qualité après le nettoyage des arbres abattus par les tempêtes et la réduction des stocks de grumes. Les pays d'Europe centrale et orientale prévoient pour l'an 2000 une expansion des exportations de feuillus: 23,6 pour cent pour la Roumanie (0,5 million de m<sup>3</sup>), 18,3 pour cent pour la Lettonie (0,4 million de m<sup>3</sup>) et 23,4 pour cent pour la Pologne (0,4 million de m<sup>3</sup>).

En Amérique du Nord, la forte tendance à la hausse de la consommation et de la production devrait se poursuivre, notamment aux États-Unis. Dans ce pays, la consommation de sciages de feuillus devrait augmenter aussi bien en 2000 qu'en 2001, respectivement de 0,7 et 1,6 pour cent, pour atteindre les chiffres records de 31,7 et 32,2 millions de m<sup>3</sup>. La production devrait augmenter dans de mêmes proportions.

Il convient de noter l'augmentation des exportations de sciages de feuillus des États-Unis, qui devraient progresser de 3,3 pour cent en 2000 et de 3,9 pour cent en 2001, pour atteindre le niveau record de près de 3 millions de m<sup>3</sup>. Le Canada s'attend à une augmentation de 9 pour cent de ses exportations en l'an 2000, pour atteindre un volume de 1,5 million de m<sup>3</sup>, mais il prévoit une baisse en 2001, soit 1,4 million de m<sup>3</sup>. Toutefois, les marchés d'Europe et d'Asie devraient se renforcer en l'an 2000, mais peut-être pas assez pour maintenir des prix fermes, en raison probablement de la concurrence exercée par les disponibilités provenant des arbres abattus par les tempêtes. La fermeté du dollar exerce une pression sur une partie des exportations hors continent de l'Amérique du Nord.

Les marchés des sciages de feuillus tropicaux ont été examinés lors de la réunion. La région de la CEE, principalement l'Europe, est un marché important pour les échanges de sciage tropicaux. Les importations devraient augmenter légèrement en l'an 2000 pour s'établir à 2,1 millions de m<sup>3</sup>, mais devraient retomber à leur niveau de 1999 en 2001. Depuis 1996, la baisse des importations de sciages tropicaux a pris fin, mais ces importations n'ont pas retrouvé leur niveau antérieur. Il n'en demeure pas moins que les importations de bois tropicaux de l'Europe augmentent, de plus en plus sous la forme de produits ligneux secondaires transformés, par exemple, de meubles d'extérieur.

### **Panneaux dérivés du bois**

La consommation de panneaux dérivés du bois (panneaux de particules, contreplaqués et panneaux de fibres) en Europe devrait progresser de 2,6 pour cent en 2000 et de 1,7 pour cent supplémentaire en 2001, pour atteindre un nouveau record de 53,8 millions de m<sup>3</sup>. D'importantes augmentations de production sont prévues pour la même période, du fait de la nouvelle capacité installée de production de panneaux de fibres de densité moyenne (MDF), de panneaux de particules et de panneaux structuraux orientés (OSB).

La forte croissance des marchés nord-américains des panneaux dérivés du bois devrait se poursuivre en 2000 et 2001, mais à un rythme très ralenti par rapport aux années précédentes. La

consommation devrait légèrement augmenter pour atteindre un nouveau record de 56,3 millions de m<sup>3</sup>.

La reprise de l'activité économique dans la Fédération de Russie s'est fait sentir dans le secteur des panneaux dérivés du bois. La consommation devrait augmenter de 15,2 pour cent en 2000, pour atteindre 3,4 millions de m<sup>3</sup>, et de 1,9 pour cent supplémentaire en 2001. Les exportations de panneaux dérivés du bois devraient elles aussi augmenter de 9,7 pour cent en 2000 et de 5,7 pour cent en 2001. Les contreplaqués – bouleau principalement – constituent encore l'essentiel des exportations de panneaux dérivés du bois de la Russie, les principaux marchés étant les États-Unis, le Royaume-Uni et l'Allemagne.

La production européenne de panneaux de particules devrait augmenter de 4,1 pour cent en 2000 et de 1,9 pour cent en 2001, pour atteindre 38,5 millions de m<sup>3</sup>. Parmi les principaux pays producteurs, l'Allemagne, la France, le Royaume-Uni et la Pologne prévoient une forte progression. Aucune réduction importante de la production n'est annoncée. L'expansion rapide de la production de panneaux structurés orientés (OSB) devrait se poursuivre avec la mise en route de nouvelles usines. Les panneaux OSB se heurtent à la concurrence des contreplaqués de conifères en provenance du Brésil importés par certains pays producteurs comme l'Irlande et le Royaume-Uni et leurs marchés d'exportation.

La consommation européenne de panneaux de fibres devrait augmenter de 5,8 pour cent en 2000 et de 3,3 pour cent en 2001, pour atteindre 11,7 millions de m<sup>3</sup>. Cette progression concerne essentiellement les MDF, la consommation de panneaux durs devant normalement se maintenir aux niveaux de 1999, avec une augmentation marginale pour les panneaux isolants. Les marchés des MDF, qui étaient déjà très concurrentiels, devront s'adapter à des niveaux de production accrus à mesure que de nouvelles usines entreront en fonctionnement. L'Allemagne prévoit d'augmenter sa production de 38 pour cent, tandis que la France, le Royaume-Uni, le Portugal et la Roumanie prévoient également une hausse de leur production.

La production européenne de contreplaqué devrait augmenter de 3,6 pour cent en 2000 et de 2,7 pour cent en 2001 pour se situer à 4,3 millions de m<sup>3</sup>, du fait de l'accroissement de la capacité de production de la Finlande, notamment pour le contreplaqué d'épicéa. La production finlandaise devrait augmenter de 30 pour cent pour atteindre 1,3 million de m<sup>3</sup>, essentiellement destinés à l'exportation.

En Amérique du Nord, la production de contreplaqué devrait diminuer de 0,9 pour cent en 2000 comme en 2001, pour se situer à 17,5 millions de m<sup>3</sup>, en raison d'une baisse de la production au Canada. Aux États-Unis, pendant la même période, la production devrait se stabiliser à 15,7 millions de m<sup>3</sup>.

Dans le secteur nord-américain des panneaux structuraux, les OSB représentent désormais 52 pour cent de la production totale. Les panneaux OSB devraient continuer à gagner des parts de marché par rapport aux contreplaqués de résineux. La production totale du Canada et des États-Unis devrait augmenter de 5,1 pour cent jusqu'en 2001, pour atteindre 18,9 millions de m<sup>3</sup>. Au cours du second trimestre de 2000, l'augmentation de la capacité a fait baisser les prix des OSB.

La production de panneaux de particules de l'Amérique du Nord devrait augmenter de 4,9 pour cent en 2000, puis perdre 2,2 pour cent en 2001. Au Canada, l'industrie fonctionne pratiquement à pleine capacité.

La production de MDF de l'Amérique du Nord devrait augmenter de 6,1 pour cent jusqu'en 2001, pour se situer à 3,7 millions de m<sup>3</sup>. Comme en Europe, les changements dans l'industrie de fibres

nord-américaine des panneaux de fibres sont dus uniquement aux MDF. La production de panneaux durs et de panneaux isolants devrait se maintenir aux niveaux de 1999.

Le débat a fait ressortir la croissance spectaculaire et les perspectives d'avenir des produits ligneux de haute technologie (poutres en I et panneaux) en Amérique du Nord et en Europe. Les produits Glu-Lam, les poutres en I et les LVL remplacent le bois de sciage et des matériaux de construction non ligneux. Les produits ligneux de haute technologie présentent notamment l'avantage d'utiliser, dans certains cas, du bois de plus faible diamètre et des essences différentes comme matières premières pour obtenir des caractéristiques de solidité acceptables.

La fabrication et l'utilisation de produits ligneux de haute technologie sont en progression à l'échelle mondiale. Leur commerce est modeste par rapport à celui d'autres produits ligneux, mais en pourcentage de leur production, le volume des échanges est important. Les bois lamellés-collés sont utilisés dans le monde entier, tandis que les poutres en I en bois de charpente sont essentiellement des produits nord-américains. Toutefois, les LVL sont devenus rapidement populaires dans les marchés asiatiques. Les deux principales forces agissant sur la demande nord-américaine sont la prévalence des constructions en bois et l'évolution de l'offre de fibres de résineux. En Amérique du Nord, au Japon et dans les pays nordiques, les produits ligneux de haute technologie sont consommés essentiellement aux fins de la construction de résidences, tandis qu'en Europe continentale, ils ont des applications non structurales. Au Japon, ces produits sont de plus en plus adoptés par le secteur de la construction de logements traditionnels.

### **Matières premières bois et pâte**

Dans un contexte de forte demande de produits, les marchés du bois rond d'Europe continentale ont été gravement perturbés du fait des tempêtes qui ont touché la France, l'Allemagne, la Suisse et les pays voisins en décembre 1999 et qui ont abattu plus de 190 millions de m<sup>3</sup> de bois, dont près de 140 millions de m<sup>3</sup> en France. Des mesures ont été prises par le secteur forestier, les industries forestières et les pouvoirs publics pour limiter les effets de cette catastrophe, notamment en réduisant les coupes dans les forêts non endommagées, en accordant des subventions et des prêts à des conditions favorables aux propriétaires de forêts touchées par les tempêtes. Ceux-ci doivent en effet engager des coûts élevés pour la récolte et le transport du bois endommagé et, lorsque cela est possible, tenter de constituer des stocks de grumes pour une certaine période, afin de limiter les conséquences commerciales. De nouveaux débouchés à l'exportation ont été trouvés, où les marchés existants ont été élargis, notamment en Chine, et les marchés de la dendro-énergie sont en cours de développement. Toutefois, dans certains cas, les prix du bois rond ont accusé une chute sensible dans les régions affectées. Malgré tout, les prévisions pour la session conjointe n'indiquent qu'une faible hausse des quantités enlevées en Europe entre 1999 et 2000 (de 18,3 millions de m<sup>3</sup>, soit 4,6 pour cent) suivie d'une légère diminution en 2001, dans la mesure où l'exploitation des zones non touchées a été reportée pour faciliter la commercialisation du bois abattu par la tempête. Une partie du bois abattu par la tempête restera sans doute sur place dans la forêt. Les États-Unis prévoient que les quantités enlevées augmenteront de 5 millions de m<sup>3</sup> en 2000 pour se situer à 510 millions de m<sup>3</sup>, alors que la Russie prévoit une augmentation de quelque 7 millions de m<sup>3</sup>, pour un total de 118 millions de m<sup>3</sup>.

### **Grumes de conifères**

En Europe continentale, les marchés des grumes de conifères ont subi les effets des tempêtes de décembre 1999. La production de grumes de sciage et de grumes de placage devrait augmenter de 5,9 pour cent en l'an 2000, pour s'établir à 160,2 millions de m<sup>3</sup>, et rester élevée en 2001. Des volumes importants ont été stockés afin de contrôler leur écoulement sur les marchés et d'atténuer ainsi les fléchissements de prix. Dans les zones touchées, les prix des grumes de sciage de conifères ont chuté de 30 à 50 pour cent par rapport à 1999. Une partie des arbres abattus par les tempêtes seront laissés dans les forêts européennes, notamment

lorsque leur enlèvement n'est pas rentable, par exemple en raison de problèmes d'inaccessibilité.

Le commerce des grumes a été actif en Europe en l'an 2000, car une bonne partie des arbres abattus par les tempêtes a été exportée par les pays les plus fortement touchés, notamment la France, l'Allemagne et la Suisse. Les exportations européennes devraient, selon les prévisions, augmenter de 17,4 pour cent en l'an 2000 pour s'établir à 10,2 millions de m<sup>3</sup> et baisser du même pourcentage en 2001, à mesure que les marchés retrouveront leur équilibre. Les importations devraient être également supérieures en l'an 2000 et progresser de 7,7 pour cent pour s'établir à 10,9 millions de m<sup>3</sup>, car d'importants échanges ont eu lieu au sein de l'Europe. Les importations devraient augmenter encore de 5 pour cent en 2001, à mesure que d'autres arbres abattus par les tempêtes seront transformés en grumes.

En Amérique du Nord, la production de grumes devrait rester pratiquement stable en 2000 et 2001, soit environ 312 millions de m<sup>3</sup>.

Les exportations de grumes russes, principalement à destination de la Finlande, des pays baltes, du Japon et de la Chine (12,6 millions de m<sup>3</sup>), ont augmenté plus que celles destinées à d'autres sous-régions de la CEE. On prévoit une faible augmentation pour l'an 2000 et aucun changement pour 2001.

### **Grumes de feuillus**

En Europe, à cause des dégâts causés par la tempête, les disponibilités de grumes de feuillus devraient augmenter de 2,4 millions de m<sup>3</sup> (7,1 pour cent) en 2000, pour atteindre 36,9 millions de m<sup>3</sup>, puis retomber légèrement. Pour certaines essences, notamment le hêtre, il a fallu couper et traiter les grumes rapidement afin d'éviter leur coloration et leur dévalorisation. À noter également, l'exportation de grumes, notamment de hêtres, vers de nouvelles destinations comme la Chine, qui est devenue le principal importateur de grumes. Le prix des grumes de chêne a été moins affecté que celui des grumes de hêtre. La demande de chêne provenant des secteurs utilisateurs, notamment des fabricants de douves pour tonneaux (marché en pleine croissance), est restée soutenue. Les États-Unis sont de loin le principal producteur de grumes tempérées, dont les quantités enlevées devraient passer de 73,9 millions de m<sup>3</sup> à 75 millions de m<sup>3</sup> en 2000, soit une augmentation de 1,5 pour cent.

La plupart des importations européennes de grumes tropicales proviennent de l'Afrique, où un certain nombre de pays ont interdit l'exportation de grumes. Plusieurs producteurs de grumes tropicales collaborent avec des organismes internationaux pour réduire l'incidence de l'exploitation illégale, qui est particulièrement répandue et difficile à empêcher dans les zones de conflit. Les producteurs de grumes tropicales cherchent aussi à exporter des produits à valeur ajoutée (produits secondaires transformés) plutôt que des grumes ou du bois de sciage.

### **Pâte de bois**

La production de pâte, principal facteur déterminant la demande de bois de trituration, est restée pratiquement stable en volume en 1999 et en 2000, bien que le prix de la pâte commercialisée ait fortement augmenté à partir du début de 1999 jusqu'à l'été 2000. Cette rentabilité accrue découlait de la réduction de la capacité de production de pâte, ce qui a ramené l'offre à un niveau plus proche de la demande.

### **Bois de trituration**

La consommation européenne apparente de bois de trituration devrait augmenter de 4,9 pour cent pour atteindre 188,6 millions de m<sup>3</sup>, avec des taux de croissance de 5,8 pour cent pour la

Suède et de 2,5 pour cent pour la Finlande. La France prévoit une augmentation de plus de 7 pour cent de la consommation de bois de trituration, qui atteindrait 21,7 millions de m<sup>3</sup>. Par assortiment, l'augmentation a été plus rapide pour le bois de trituration de conifères que pour les deux autres assortiments de bois de trituration.

La Russie prévoit une augmentation de la consommation de bois de trituration de 2 millions de m<sup>3</sup> en 2000 et de 2 millions de m<sup>3</sup> supplémentaires en 2001. La production de bois de trituration des États-Unis devrait augmenter légèrement en 2000 et 2001 (d'environ 0,3 pour cent par an).

Les importations européennes de bois de trituration devraient augmenter de plus de 4 pour cent, pour atteindre 34,8 millions de m<sup>3</sup>, les hausses les plus fortes étant enregistrées en Finlande et en Suède qui à elles deux représentent environ la moitié de la consommation européenne de bois de trituration. La plupart des pays prévoient des exportations stables, sauf la France qui prévoit une augmentation de 40 pour cent due à la nécessité d'écouler une partie du bois endommagé par la tempête, notamment grâce aux exportations.

L'utilisation de la dendro-énergie suscite un intérêt politique croissant, compte tenu de la nécessité de contribuer à l'atténuation des changements climatiques, d'obtenir de nouvelles opportunités commerciales pour les propriétaires des forêts et de réagir aux prix élevés du pétrole. Cet intérêt politique peut également créer de nouvelles possibilités d'utiliser le bois abattu par la tempête qui n'est pas adapté à d'autres usages. Toutefois, on ne dispose encore d'aucune donnée indiquant une modification des modes de consommation.

### **Produits forestiers certifiés**

L'intérêt de la Commission pour la question de la certification de la gestion durable des forêts et celui du Comité pour les marchés des produits forestiers certifiés ont donné lieu à un débat intéressant sur le statut de ces produits. Les produits forestiers certifiés proviennent de forêts répondant aux normes reconnues de gestion durable.

La superficie des forêts certifiées continue à croître rapidement et le processus de certification est de mieux en mieux reconnu et accepté. Ainsi, l'offre potentielle de produits forestiers certifiés semble croître plus rapidement que la demande, même si celle-ci est plutôt le fait des détaillants, que des consommateurs finals.

Plus de 90 pour cent des forêts certifiées du monde se trouvent dans la région de la CEE/ONU et très peu d'entre elles se trouvent dans les pays en développement, où le problème de la gestion durable des forêts se pose avec le plus d'acuité. Les principaux marchés des produits certifiés se trouvent toujours en Europe occidentale.

Pour ce qui est de la région de la CEE/ONU, on a noté les progrès accomplis en ce qui concerne le nouveau système pan-européens de certification des forêts: ce système permettra de doubler en deux ans la superficie certifiée en Europe, et de progresser sur la voie d'une certaine forme de reconnaissance mutuelle entre systèmes de certification, sujet qui suscite une attention accrue.

L'absence d'informations claires sur la situation du marché des produits certifiés a été soulignée. On a indiqué qu'un certain nombre de questions restaient en suspens, notamment en ce qui concerne la demande actuelle et future et les surprises. On s'est inquiété également de ce que la certification risquait de constituer un obstacle au commerce. La certification doit rester un instrument facultatif, axé sur les mécanismes du marché, pour encourager la gestion durable des forêts.

Les délégués ont souligné l'utilité des renseignements sur les produits forestiers certifiés fournis par le Comité du bois et ont demandé la poursuite de cette activité.

### **Produits ligneux ayant subi une transformation plus poussée**

Pour la première fois, la session a examiné les tendances des marchés du bois ayant subi une transformation plus poussée, notamment des meubles, des articles de menuiserie (portes, fenêtres, etc.), des moulages, etc. Le commerce de ces produits se développe plus rapidement que celui des produits primaires tant pour les essences tempérées que pour les essences tropicales. L'essentiel de ce commerce a son origine et/ou sa destination dans la région de la CEE/ONU. La région est le principal producteur, importateur et exportateur mondial de produits ligneux ayant subi une transformation plus poussée, bien qu'un certain nombre de pays d'Asie soient aussi d'importants exportateurs et importateurs. Les meubles sont le produit ligneux ayant subi une transformation plus poussée le plus commercialisé dans la région de la CEE/ONU. Globalement, la région est importatrice nette de meubles, bien que l'Italie soit le principal exportateur mondial.





## **Appendice 7**

### **Questionnaire commun OIBT/ONU-CEE/FAO/EUROSTAT sur le secteur forestier pour 2000**





**OIBT/CEE-ONU/FAO/EUROSTAT**

**QUESTIONNAIRE CONJOINT SUR**  
**LE SECTEUR FORESTIER**

**2000**

**Prière de lire les notes et définitions ci-attachées avant de remplir le Questionnaire. Retourner le Questionnaire rempli dès que possible mais avant le 31 juillet 2000, à:**

**International Tropical Timber Organization  
International Organizations Center - 5th Floor  
Pacifico-Yokohama  
1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama 220-0012 JAPAN  
Fax: (81-45) 223-1111 Tel: (81-45) 223-1110  
E-Mail: [itto@mail.itto-unet.ocn.ne.jp](mailto:itto@mail.itto-unet.ocn.ne.jp)**



## QUESTIONNAIRE COMMUN SUR LE SECTEUR FORESTIER

### DÉFINITIONS

#### TERMES GÉNÉRAUX

C

#### Conifère

*Bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom de "gymnospermes", par exemple : Abies spp, Araucaria spp, Cedrus spp, Cuamaecyparis spp, Cupressus spp, Larix spp, Picea spp, Pinus spp, Thuja spp, Tsuga spp, etc. On les appelle généralement bois tendres.*

NC

#### Non-conifère

*Bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom d'"angiospermes", par exemple : Acer spp, Dipterocarpus spp, Entandrophragma spp, Eucalyptus spp, Fagus spp, Populus spp, Quercus spp, Shorea spp, Swietenia spp, Tectona spp, etc. On les appelle généralement feuillus ou bois durs.*

NCT

#### Tropical

*Dans l'Accord international sur les bois tropicaux (1994), le bois tropical est défini comme suit : "bois tropical non-conifère à usage industriel (bois d'oeuvre) qui pousse ou est produit dans les pays situés entre le tropique du Cancer et le tropique du Capricorne. Cette expression s'applique aux grumes, sciages, placages et contreplaqués. Les contreplaqués qui se composent en partie de conifères d'origine tropicale sont également inclus dans la présente définition." Aux fins du présent questionnaire, les sciages, placages et contreplaqués tropicaux comprennent également des produits créés dans des pays non tropicaux à partir de bois ronds tropicaux importés. Veuillez indiquer si les statistiques fournies dans ce questionnaire sous la rubrique "tropical" peuvent comprendre des essences ou des produits n'entrant pas dans cette définition.*

#### TRANSACTIONS

#### *Quantités enlevées*

*Volume de l'ensemble des arbres, vivants ou morts, qui sont abattus et enlevés de la forêt, d'autres terres boisées ou d'autres chantiers d'abattage. Il comprend les pertes naturelles récupérées (récoltées), les quantités enlevées au cours de l'année de bois abattu antérieurement, les quantités enlevées de bois autre que le tronc, soit souches, branches, etc. (quand elles sont récoltées, ainsi que les quantités enlevées d'arbres endommagés ou détruits par des agents naturels (pertes naturelles) : incendies, tempêtes, attaques d'insectes, maladies, etc. Il ne comprend ni l'écorce, ni les autres parties non ligneuses de la biomasse, ni le bois qui n'est pas enlevé, soit souches, branches et cimes (quand elles ne sont pas récoltées), ni les déchets d'abattage. Il est indiqué en mètres cubes de volume réel sous écorce (soit sans l'écorce). Quand il est mesuré sur écorce (soit avec l'écorce), le volume doit être réduit pour obtenir une estimation sous écorce*

#### *Production*

*Volume réel ou poids de la production globale des produits énumérés ci-après. Il comprend la production de produits qui peuvent être consommés immédiatement pour fabriquer un autre produit (par exemple, la pâte de bois qui peut être transformée immédiatement en papier dans un processus continu). Il ne comprend pas la production des feuilles de placage qui sont utilisées pour la fabrication de contreplaqués dans le pays. Il est indiqué en mètres cubes de volume réel pour le bois rond, les sciages et les panneaux dérivés du bois, et en tonnes métriques pour les produits en charbon de bois, pâte et papier.*

#### *Importations (volume, valeur)*

*Produits destinés à la consommation ou à l'industrie nationale pénétrant dans le pays, y compris les importations destinées à la réexportation, mais non compris les marchandises en transit. Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel ou en tonnes métriques, et les valeurs sont normalement c.a.f. (coût, assurance, fret).*

#### *Exportations (volume, valeur)*

*Produits d'origine nationale ou transformés dans le pays et expédiés à l'étranger, y compris les réexportations, mais non compris les marchandises en transit. Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel ou en tonnes métriques, et les valeurs sont normalement f.o.b. (franco à bord).*

## **PRODUITS**

Les produits forestiers et les groupes de produits sont indiqués ci-après dans l'ordre où ils figurent dans les tableaux. Les articles en bois de conifère (C) et de non-conifère (NC) ne sont pas définis séparément quand ils sont couverts par la définition générale ci-dessus. Sauf indication contraire, chaque catégorie de produits forestiers comprend des composants de conifère et de non-conifère.

### **1. BOIS ROND**

#### **1.C Conifère**

#### **1.NC Non-conifère**

Tous bois ronds abattus ou récoltés autrement. Cette catégorie comprend tous les bois provenant des quantités enlevées en forêt ou provenant d'arbres poussant hors forêt, y compris le volume récupéré sur les déchets naturels et les déchets d'abattage et de transport pendant la période envisagée (année civile ou forestière). **Elle comprend** aussi tous les bois enlevés avec ou sans écorce, ronds ou fendus, grossièrement équarris ou sous une autre forme, par exemple branches, racines, souches et loupes (quand elles sont récoltées), ou dégrossis ou taillés en pointe. **Il s'agit d'un agrégat comprenant** le bois de chauffage, y compris le bois de carbonisation et le bois rond industriel (bois brut). **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel sous écorce (soit sans l'écorce).**

### **1.1 BOIS DE CHAUFFAGE (Y COMPRIS LE BOIS DE CARBONISATION)**

#### **1.1.C Conifère**

#### **1.1.NC Non-conifère**

Bois rond destiné à servir de combustible pour la cuisine, le chauffage, la production d'énergie, etc. **Il comprend** le bois provenant du tronc, des branches et d'autres parties de l'arbre (quand ils sont récoltés pour servir de bois de chauffage) et le bois destiné à produire du bois de carbonisation (par exemple en fours enterrés et en fours mobiles). Le volume de bois rond utilisé pour produire du bois de carbonisation est évalué par application d'un coefficient de 6 pour convertir le poids (en t.m.) de bois de carbonisation produit en volume réel (en m<sup>3</sup>) de bois rond utilisé à cette fin. **Il comprend** aussi les plaquettes de bois destinées à servir de combustible qui proviennent directement (en forêt) du bois rond, **mais non** le charbon de bois. **Il est indiqué en mètres cubes de volume réel sous écorce (soit sans l'écorce).**

### **1.2 BOIS ROND INDUSTRIEL (BOIS BRUT)**

#### **1.2.C Conifère**

#### **1.2.NC Non-conifère**

#### **1.2.NCT dont tropical**

Tous bois ronds sauf le bois de chauffage. **Dans le questionnaire commun 1, il s'agit d'un agrégat comprenant** les grumes de sciage et de placage, le bois de trituration (rondins et quartiers) et les autres bois ronds industriels. **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel sous écorce (soit sans l'écorce).** Dans la plupart des pays, les systèmes de classification douaniers ne permettent pas la subdivision des statistiques *du commerce* du bois rond industriel dans les différentes catégories d'utilisation finale qui existent depuis longtemps pour les statistiques de la *production* (grumes de sciage et de placage, bois de trituration et autres bois ronds industriels). C'est pourquoi ces éléments ne figurent pas dans le questionnaire commun 2. La catégorie 1.2.NCT ne figure pas dans le questionnaire commun 1 parce que de faibles volumes seulement de bois rond industriel sont enlevés dans les pays classés comme non tropicaux (par exemple, l'Australie et la Chine) et que toutes les quantités de bois non-conifère enlevées dans les pays tropicaux entrent dans cette catégorie par définition. Il est à noter aussi que les poteaux téléphoniques (code 44.03.10 du système harmonisé) ne sont pas subdivisés en conifères et non-conifères dans les systèmes de classification douaniers internationaux; il convient de chercher à établir la ventilation du commerce qui les concerne en examinant leur provenance.

### **1.2.1 GRUMES DE SCIAGE ET DE PLACAGE**

#### **1.2.1.C Conifère**

#### **1.2.1.NC Non-conifère**

Bois rond scié ou fendu longitudinalement pour la fabrication de sciages ou de traverses de chemins de fer ou pour la production de placages (essentiellement par déroulage ou tranchage). **Il comprend** le bois rond (grossièrement équarris ou non) utilisé à ces fins, les billots pour bardeaux et douves, les bûches destinées à la fabrication des allumettes et d'autres parties de bois rond telles que loupes, racines, etc., utilisées dans la fabrication des placages. **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel sous écorce (soit sans l'écorce).**

### 1.2.2 **BOIS DE TRITURATION, RONDINS ET QUARTIERS**

#### 1.2.2.C *Conifère*

#### 1.2.2.NC *Non-conifère*

Bois rond destiné à la fabrication de pâte, de panneaux de particules ou de panneaux de fibres. Il comprend le bois rond (avec ou sans écorce) destiné à être utilisé à cette fin sous forme de rondins, de quartiers ou de plaquettes provenant directement (en forêt) de bois rond. Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel sous écorce (soit sans l'écorce).

### 1.2.3 **AUTRE BOIS ROND INDUSTRIEL**

#### 1.2.3.C *Conifère*

#### 1.2.3.NC *Non-conifère*

Bois ronds industriels (bois brut) autres que les grumes de sciage et de placage et/ou le bois de trituration. Il comprend les bois ronds utilisés pour la fabrication de poteaux, pilotis, piquets, palissades et bois de mine, et pour la tannerie, la distillation, les tiges d'allumettes, etc. Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel sous écorce (soit sans l'écorce).

## 2. **CHARBON DE BOIS**

Bois carbonisé par combustion partielle ou par l'application de chaleur de sources externes. Il comprend le bois de carbonisation utilisé comme combustible ou à d'autres fins (agent réducteur en métallurgie, moyen d'absorption ou de filtration, etc.). Le volume est indiqué en tonnes métriques.

## 3. **PLAQUETTES ET PARTICULES**

Bois transformé volontairement en petits fragments au cours de la fabrication d'autres produits ligneux et se prêtant à la fabrication de pâte, de panneaux de particules et de panneaux de fibres, à l'utilisation comme combustible ou à d'autres fins. Il ne comprend pas les plaquettes provenant directement (en forêt) du bois rond (et qui sont déjà comprises dans le bois de trituration (rondins et quartiers). Il est indiqué en mètres cubes de volume réel, sans l'écorce.

## 4. **RÉSIDUS DE BOIS**

Volume de bois rond qui reste après la production de produits forestiers dans l'industrie de transformation de ces produits (soit déchets de transformation) et qui n'a pas été réduit en plaquettes ou en particules. Il comprend les déchets de scierie, dosses, délignures et déchets d'ébranchage, noyaux de déroulage et déchets de placage, sciure, déchets de charpenterie et de menuiserie, etc. Il ne comprend pas les plaquettes provenant soit directement (en forêt) du bois rond, soit des résidus (et qui sont déjà comprises dans le bois de trituration (rondins et quartiers) ou dans les plaquettes et particules). Il est indiqué en mètres cubes de volume réel, sans l'écorce.

## 5. **SCIAGES**

### 5.C *Conifère*

### 5.NC *Non-conifère*

### 5.NCT *dont tropical*

Bois tiré de bois rond, d'origine nationale ou importé, soit par sciage longitudinal, soit par un procédé de profilage par enlèvement de copeaux, et qui, à quelques exceptions près, a une épaisseur supérieure à 5 mm. Il comprend les madriers, poutres, solives, planches, chevrons, voliges, lattes, planches de caisserie, traverses, bois d'œuvre, etc. sous les formes suivantes : non rabotés, rabotés, à joints digitiformes, etc. Il ne comprend ni les éléments de parquet en bois, ni les moulages (sciages façonnés en continu le long de l'un de ses bords ou faces, soit languetés, rainés, à feuillures, à joints en V, à rebords, moulés, arrondis, etc.), ni les sciages obtenus par un nouveau sciage. Il est indiqué en mètres cubes de volume réel. Il est à noter que les traverses (code 4406 du système harmonisé) ne sont pas subdivisées en constituants conifères et non-conifères dans les systèmes de classification douaniers internationaux; il convient de chercher à établir la ventilation du commerce qui les concerne en examinant leur provenance.

## 6. **PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS**

Dans les questionnaires communs 1 et 2, cette catégorie est un agrégat comprenant les feuilles de placage, les contreplaqués, les panneaux de particules et les panneaux de fibres. Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel.

### 6.1 **FEUILLES DE PLACAGE**

- 6.1.C *Conifère*  
 6.1.NC *Non-conifère*  
 6.1.NCT *dont tropical*

Minces couches ou feuilles de bois d'épaisseur uniforme, obtenues par déroulage, tranchage ou sciage. Elles **comprennent** le bois utilisé pour la fabrication des structures lamellées, du mobilier, des emballages, etc., **mais non** le bois utilisé pour la fabrication de contreplaqués dans le pays. Le volume est **indiqué en mètres cubes de volume réel**.

- 6.2 **CONTREPLAQUÉS**  
 6.2.C *Conifère*  
 6.2.NC *Non-conifère*  
 6.2.NCT *dont tropical*

Le contreplaqué est un panneau fait d'un assemblage de feuilles de placage collées, aux fils en couches alternées généralement à angles droits. Les feuilles de placage sont ordinairement placées de façon symétrique des deux côtés d'une couche ou âme centrale qui peut être plaquée ou non. **Sont compris le contreplaqué à plis**, (fabriqué en collant plus de deux feuilles de placage, les couches étant disposées à fils croisés, généralement à angles droits); **le contreplaqué à âme** (dont l'âme, c'est-à-dire la couche centrale généralement plus épaisse que les autres, est en bois plein et se compose de planchettes, de lattes ou de lamelles de bois placées côte à côte, qui peuvent être collées ou non); **les panneaux alvéolaires** (contreplaqués dont l'âme consiste en une structure cellulaire); **et les contreplaqués composites** (dont l'âme ou certaines couches sont faites de matériaux autres que le bois plein ou les placages). **Ne sont pas compris** les matériaux de construction lamellés (par exemple, le glulam), dont le fil des feuilles de placage est généralement orienté dans le même sens. **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel**. Le contreplaqué non conifère (tropical) est défini comme ayant au moins une face en bois non conifère (tropical). Quand d'importants volumes de contreplaqués mixtes (conifères/non-conifères) figurent dans les statistiques, il convient de le signaler par une note.

- 6.3 **PANNEAUX DE PARTICULES, Y COMPRIS PANNEAUX STRUCTURAUX ORIENTÉS (OSB)**

Panneaux fabriqués avec des particules de bois ou autres matières ligno-cellulosiques (par exemple, plaquettes, flocons, éclats, copeaux longs, débris d'anas de lin) collés par un liant organique à l'aide d'un ou de plusieurs des agents suivants : chaleur, pression, humidité, catalyse, etc. La catégorie des panneaux de particules est un agrégat **qui comprend** les panneaux de particules, les panneaux structuraux orientés (OSB) et les panneaux de lin. **Il ne comprend** ni la laine de bois, ni les autres panneaux de particules collés par des liants inorganiques. **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel**.

- 6.3.1 **PANNEAUX STRUCTURAUX ORIENTÉS (OSB)**

Panneaux structuraux faits de minces gaufres placées en couches alternées à angles droits afin de donner au panneau davantage de propriétés élastomécaniques. Les gaufres, qui ressemblent à de petits fragments de placage, sont revêtues, par exemple, d'une colle de résine phénolique imperméable, et entrecroisées en couches, puis collées par chaleur ou pression. Le produit ainsi obtenu est un panneau de construction uniforme et massif à haute résistance et très imperméable. **Il comprend** les panneaux gaufrés et les panneaux structuraux orientés (OSB). **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel**.

- 6.4 **PANNEAUX DE FIBRES**

Panneaux faits de fibres de bois ou d'autres substances ligno-cellulosiques agglomérées essentiellement grâce au feutrage des fibres et à leurs propriétés adhésives naturelles, bien que des liants ou des additifs puissent être employés dans la fabrication. **Sont compris** les panneaux pressés à plat et les panneaux de fibres moulés. **Dans les questionnaires communs 1 et 2, ces panneaux constituent un agrégat comprenant** les panneaux durs, les panneaux de fibres de densité moyenne et les panneaux isolants. **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel**.

- 6.4.1 **PANNEAUX DURS**

Panneaux de fibres d'une densité supérieure à 0,8 g/cm<sup>3</sup>. **Ils ne comprennent** ni les produits analogues fabriqués avec des pièces de bois, de la farine de bois ou d'autres substances ligno-cellulosiques, qui exigent l'emploi de liants supplémentaires, ni les panneaux en gypse ou en un autre matériau minéral. **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel**.

- 6.4.2 **PANNEAUX DE FIBRES DE DENSITÉ MOYENNE**

Panneaux de fibres d'une densité comprise entre 0,5 et 0,8 g/cm<sup>3</sup>. **Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel**.

## 6.4.3

**PANNEAUX ISOLANTS**

Panneaux de fibres d'une densité maximale de 0,5 g/cm<sup>3</sup>. Le volume est indiqué en mètres cubes de volume réel.

## 7.

**PÂTE DE BOIS**

Matériau fibreux obtenu à partir de bois de trituration, de plaquettes, de particules ou de résidus par un procédé mécanique ou chimique en vue d'une transformation ultérieure en papier, carton, panneau de fibre ou autre produit cellulosique. **Dans les questionnaires communs 1 et 2, cette pâte constitue un agrégat comprenant** de la pâte de bois mécanique, mi-chimique et chimique, et de la pâte à dissoudre. **Elle est indiquée en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).**

## 7.1

**PÂTE DE BOIS MÉCANIQUE**

Pâte de bois obtenue par le broyage ou le râpage en fibres de bois de trituration ou de résidus ou par le raffinage de copeaux ou de particules. Également appelée pâte de broyage ou de raffinage, elle peut être blanchie ou non. **Cette rubrique comprend** la pâte de bois chimico-mécanique et thermo-mécanique; **elle ne comprend pas** la pâte éclatée et défibrée. **La pâte de bois mécanique est indiquée en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).**

## 7.2

**PÂTE DE BOIS MI-CHIMIQUE**

Pâte obtenue en soumettant du bois de trituration, des plaquettes, des particules ou des résidus à une série de traitements mécaniques et chimiques dont aucun n'est suffisant seul pour que les fibres se séparent aisément. Elle peut être blanchie ou non. **Elle comprend**, par ordre d'importance des traitements, de la pâte mi-chimique, de la pâte de broyage chimique, de la pâte mécano-chimique, etc. **Elle est indiquée en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).**

## 7.3

**PÂTE DE BOIS CHIMIQUE**

Pâte de bois obtenue en soumettant du bois de trituration, des plaquettes, des particules ou des résidus à une série de traitements chimiques. **Elle comprend** la pâte de bois au sulfate (kraft), à la soude et au bisulfite. Elle peut être blanchie, mi-blanchie ou écrue. **Elle ne comprend pas** les pâtes à dissoudre. **Elle est indiquée en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).** Si elles existent, les statistiques pour les quatre constituants de pâte suivants sont également demandées : pâte au bisulfite écrue, pâte au bisulfite blanchie, pâte au sulfate écrue et pâte au sulfate blanchie.

## 7.3.1

**PÂTE AU SULFATE ÉCRUE**

## 7.3.2

**PÂTE AU SULFATE BLANCHIE**

Pâte de bois obtenue en réduisant mécaniquement du bois de trituration des plaquettes, des particules ou des résidus, en petits fragments et en les cuisant ensuite sous pression avec une lessive de cuisson à base de soude caustique (pour les pâtes à la soude) ou d'un mélange de soude caustique et de sulfate de sodium (pour les pâtes au sulfate). **Ne sont pas comprises** les différentes qualités de pâte à dissoudre. **Ces pâtes sont indiquées en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).** Les données pour les deux sous-catégories (pâte blanchie, y compris mi-blanchie, et pâte écrue) sont à indiquer séparément.

## 7.3.3

**PÂTE AU BISULFITE ÉCRUE**

## 7.3.4

**PÂTE AU BISULFITE BLANCHIE**

Pâte de bois obtenue en réduisant mécaniquement du bois de trituration des plaquettes, des particules ou des résidus en petits fragments et en les cuisant sous pression avec une lessive de cuisson au bisulfite. Les bisulfites les plus communément utilisés sont ceux d'ammonium, de calcium, de magnésium et de sodium. **Ne sont pas comprises** les différentes qualités de pâte à dissoudre. **Ces pâtes sont indiquées en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).** Les données pour les deux sous-catégories (pâte blanchie, y compris mi-blanchie, et pâte écrue) sont à indiquer séparément.

## 7.4

**PÂTE À DISSOUDRE**

Pâte chimique (au sulfate, à la soude ou au bisulfite) de bois d'une qualité spéciale, ayant une très forte teneur en alfa-cellulose (en général 90 % ou plus). Ces pâtes, qui sont toujours blanchies, se prêtent aisément à des utilisations autres que la fabrication du papier. Elles sont principalement utilisées comme matière cellulosique dans la fabrication de produits tels que fibres artificielles, matières plastiques cellulosiques, laques, explosifs, etc. **Elles sont indiquées en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).**



## 8. **AUTRES PÂTES**

Pâte obtenue à partir de vieux papiers ou de matériaux végétaux fibreux, et utilisée pour la fabrication de papier, de carton et de panneaux de fibres. **Dans les questionnaires communs 1 et 2, elles constituent un agrégat comprenant** de la pâte tirée de fibres autres que de bois ou de pâte de fibres récupérées. **Elles sont indiquées en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).**

### 8.1 **PÂTE OBTENUE A PARTIR DE FIBRES AUTRES QUE DE BOIS**

Pâte obtenue à partir de matériaux végétaux fibreux autres que le bois et utilisée pour la fabrication de papier, de carton et de panneaux de fibres. **Elle comprend** les pâtes tirées de la paille, du bambou, de la bagasse, de l'alfa, de divers roseaux ou plantes herbacées, de fibres de coton, de lin, de chanvre, de chiffons et d'autres déchets textiles, **mais non** les vieux papiers. **Elle est indiquée en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).**

### 8.2 **PÂTE DE FIBRES RÉCUPÉRÉES**

Pâte obtenue à partir de vieux papiers ou cartons et utilisée pour la fabrication de papier, de carton et de panneaux de fibres. **Elle ne comprend pas** les produits suivants : paille, bambou, bagasse, alfa, divers roseaux ou plantes herbacées, fibres de coton, lin, chanvre, chiffons et autres déchets textiles. **Elle est indiquée en tonnes métriques, poids sec à l'air (10 % d'humidité).**

## 9. **VIEUX PAPIERS**

Papiers et cartons de rebut, ramassés en vue d'une réutilisation comme matière première pour la fabrication de papier et carton. **Sont inclus** les papiers et cartons qui ont été utilisés pour leur destination première et les résidus de cette fabrication. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

## 10. **PAPIERS ET CARTONS**

La catégorie des papiers et cartons constitue un agrégat. **Dans les statistiques de la production et du commerce, elle comprend** les papiers graphiques, les papiers hygiéniques et domestiques, les matériaux d'emballage et autres papiers et cartons. Ces produits se présentent généralement en bandes ou rouleaux d'une largeur supérieure à 15 cm (36 cm pour les codes 48.13 et 48.19 du système harmonisé) ou en feuilles rectangulaires qui, non pliées, ont une longueur supérieure à 36 cm et une largeur de plus de 15 cm. **Ne sont pas compris** les articles en papier manufacturés tels que caisses, cartons, livres, revues, etc. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

### 10.1 **PAPIERS GRAPHIQUES**

La catégorie des papiers et cartons constitue un agrégat. **Dans les statistiques de la production et du commerce, elle comprend** le papier journal, les papiers non couchés fabriqués mécaniquement, les papiers non couchés sans bois et les papiers couchés. Ces produits se présentent généralement en bandes ou rouleaux d'une largeur supérieure à 15 cm (36 cm pour les codes 48.13 et 48.19 du système harmonisé) ou en feuilles rectangulaires qui, non pliées, ont une longueur supérieure à 36 cm et une largeur de plus de 15 cm. **Ne sont pas compris** les articles en papier manufacturés tels que livres, revues, etc. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

#### 10.1.1 **PAPIER JOURNAL**

Papier principalement utilisé pour l'impression de journaux. Il est fabriqué pour l'essentiel avec de la pâte mécanique ou des vieux papiers, avec ou sans l'adjonction d'une faible charge. Le poids est généralement compris entre 40 et 52 g/m<sup>2</sup>, mais peut atteindre 65 g/m<sup>3</sup>. Le papier journal est fini à la machine ou légèrement calandré, blanc ou légèrement coloré, et est utilisé en bobines pour l'impression en typographie, offset ou flexographie. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

#### 10.1.2 **PAPIERS NON COUCHÉS FABRIQUÉS MÉCANIQUEMENT**

Papiers utilisés pour l'impression ou d'autres usages graphiques dont moins de 90 % du contenu en fibres se composent de fibres de pâte chimique. Également appelés papiers avec bois ou papiers pour revues, s'agissant par exemple du papier à forte charge super calandré utilisé pour l'impression de revues pour consommateurs par rotogravure ou en offset. **Ils ne comprennent pas** le papier support pour tenture. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

#### 10.1.3 **PAPIERS NON COUCHÉS SANS BOIS**

Papiers utilisés pour l'impression ou d'autres usages graphiques, dont moins de 90 % du contenu en fibres se composent de fibres de pâte chimique. Les papiers non couchés sans bois peuvent être fabriqués avec diverses matières, une charge minérale variable et une gamme de procédés de finition (collage, calandrage, glaçage et filigranage à la machine). Les papiers comprennent la plupart des papiers de

bureau (imprimés, papiers de copieur, d'ordinateur, papier à lettres, papiers pour livres, etc.). Les papiers pigmentés et les papiers "couchés" pressés sur mesure (à revêtement de moins de 5 g par face) entrent dans cette catégorie. **Ils ne comprennent pas le papier support pour tenture. Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

#### 10.1.4 **PAPIERS COUCHÉS**

Tous papiers utilisés pour l'impression ou d'autres usages graphiques et revêtus sur une face ou sur les deux faces de carbone ou de matières minérales telles que le kaolin, le carbonate de calcium, etc. Le revêtement peut se faire au moyen de diverses méthodes, à la machine ou sans machines, et peut être complété par supercalandrage. **Sont compris** le papier carbone brut et le papier autocopiant en rouleaux ou en feuilles, **mais non** les autres papiers de duplication et décalcomanies. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

#### 10.2 **PAPIERS HYGIÉNIQUES ET DOMESTIQUES**

Cette rubrique comprend une large gamme de papiers mousseline et autres papiers hygiéniques destinés à être utilisés dans le ménage ou dans des locaux commerciaux et industriels, par exemple le papier de toilette, les papiers à démaquiller, les serviettes de cuisine, les essuie-mains et les torchons industriels. Une certaine dose de papier mousseline entre aussi dans la composition des couches pour bébés, des serviettes hygiéniques, etc. Les rouleaux sur lesquels ces papiers sont présentés sont fabriqués avec de la pâte vierge ou des fibres récupérées ou un mélange des deux. Les produits finals, découpés à format ou en rouleaux d'une longueur maximale de 36 cm, ne sont pas compris ici. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

#### 10.3 **MATÉRIAUX D'EMBALLAGE**

Papiers et cartons principalement utilisés à des fins d'emballage et d'empaquetage. **Ne sont pas compris** : les papiers et cartons kraft écrus, autres que le papier kraft pour grands sacs et la couverture kraft, d'un poids compris entre 150 et 225 g/m<sup>2</sup>; les papiers et cartons feutre; le papier calque; le papier non couché non transformé d'un poids minimal de 225 g/m<sup>2</sup>. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

##### 10.3.1 **CAISSES**

Papiers et cartons principalement utilisés pour la fabrication de carton ondulé. Ils sont fabriqués avec une combinaison quelconque de fibres vierges et de fibres récupérées et peuvent être blanchis, écrus ou marbrés. Ils comprennent la couverture kraft, le papier calque, les cannelures semi-chimiques et les cannelures fabriquées à partir de déchets (Wellenstoff). **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

##### 10.3.2 **CARTONS POUR BOÎTES PLIANTES**

Souvent appelés planches de carton, ils peuvent comporter une ou plusieurs couches et être couchés ou non. Ils sont fabriqués à partir de fibres vierges ou de fibres récupérées, sont faciles à plier et à tracer et offrent une bonne rigidité. Ils servent principalement à fabriquer des cartons destinés à contenir des produits de consommation tels que des denrées réfrigérées ou des récipients contenant des liquides. **Cette catégorie comprend** les papiers et cartons recouverts ou revêtus de matière plastique (sauf les adhésifs), et le Multi-ply couché non uniformément blanchi dans la masse. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

##### 10.3.3 **PAPIERS D'EMBALLAGE**

Emballages (jusqu'à 150 g/m<sup>2</sup>) : papiers principalement utilisés à des fins d'emballage ou d'empaquetage, fabriqués avec une combinaison quelconque de fibres vierges ou récupérées, blanchies ou écruées. Ils peuvent être soumis à divers procédés de finition ou de marquage. **Ils comprennent** le papier kraft pour grands sacs, les autres papiers kraft d'emballage, les papiers au bisulfite et les papiers sulfurisés, ainsi que les papiers et cartons couchés non uniformément blanchis dans la masse, à l'exception du Multi-ply. Le papier calque n'est **pas compris** dans cette catégorie. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

##### 10.3.4 **AUTRES PAPIERS, SURTOUT D'EMPAQUETAGE**

Cette catégorie comprend l'ensemble des papiers et cartons utilisés principalement à des fins d'empaquetage autres que celles énumérées ci-dessus. La plupart sont fabriqués avec des fibres récupérées, par exemple les cartons gris, et sont recyclables, quelquefois pour des utilisations finales autres que l'empaquetage. **Sont compris** les papiers et cartons composites non couchés, faits de couches plates collées. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**

## 10.4

**AUTRES PAPIERS ET CARTONS**

Autres papiers et cartons à fins industrielles ou spéciales. Cette catégorie comprend le papier à cigarettes et les papiers filtres, ainsi que les doublures en gypse et les papiers spéciaux destinés à être paraffinés, isolés, imperméabilisés, asphaltés, ou à d'autres utilisations ou traitements particuliers. **Elle ne comprend** ni les papiers et cartons composites non couchés, faits de couches plates collées, ni les papiers et cartons couchés non uniformément blanchis dans la masse, ni les papiers et cartons recouverts ou revêtus de matière plastique (sauf les adhésifs). **Elle comprend** le papier support pour tenture; les papiers et cartons kraft écrus, autres que le papier kraft pour grands sacs ou la couverture kraft, d'un poids compris entre  $150 \text{ g/m}^2$  et  $225 \text{ g/m}^2$ , les papiers et cartons feutre; le papier calque; le papier non couché non transformé d'un poids minimal de  $225 \text{ g/m}^2$ . Les papiers de duplication bruts et les décalcomanies, en rouleaux ou en feuilles, sauf le papier carbone ou le papier autocopiant. **Le poids est indiqué en tonnes métriques.**



JQ1

**QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER**  
**Quantité enlevées et production**

Pays :	Date:
Nom du responsable de la réponse :	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone:	Télécopie :
Courrier électronique :	

Code	Produit	Unité 1000	1998 Volume	1999 Volume
<b>Quantités enlevées de bois ronds</b>				
1	BOIS ROND	m <sup>3</sup>		
1.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
1.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
1.1	BOIS DE CHAUFFAGE, Y COMPRIS LE BOIS DE CARBONISATION	m <sup>3</sup>		
1.1.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
1.1.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
1.2	BOIS ROND INDUSTRIEL (BOIS BRUT)	m <sup>3</sup>		
1.2.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
1.2.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
1.2.1	GRUMES DE SCIAGE ET DE PLACAGE	m <sup>3</sup>		
1.2.1.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
1.2.1.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
1.2.2	BOIS DE TRITURATION, RONDINS ET QUARTIERS	m <sup>3</sup>		
1.2.2.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
1.2.2.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
1.2.3	AUTRE BOIS ROND INDUSTRIEL	m <sup>3</sup>		
1.2.3.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
1.2.3.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
<b>Production</b>				
2	CHARBON DE BOIS	t.m.		
3	PLAQUETTES ET PARTICULES DE BOIS	m <sup>3</sup>		
4	RESIDUS DE BOIS	m <sup>3</sup>		
5	SCIAGES	m <sup>3</sup>		
5.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
5.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
5.NCT	dont tropical	m <sup>3</sup>		
6	PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS	m <sup>3</sup>		
6.1	FEUILLES DE PLACAGE	m <sup>3</sup>		
6.1.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
6.1.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
6.1.NCT	dont tropical	m <sup>3</sup>		
6.2	CONTREPLAQUÉS	m <sup>3</sup>		
6.2.C	Conifère	m <sup>3</sup>		
6.2.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>		
6.2.NCT	dont tropical	m <sup>3</sup>		
6.3	PANNEAUX DE PARTICULES (Y COMPRIS OSB)	m <sup>3</sup>		
6.3.1	dont OSB	m <sup>3</sup>		
6.4	PANNEAUX DE FIBRES	m <sup>3</sup>		
6.4.1	PANNEAUX DURS	m <sup>3</sup>		
6.4.2	PANNEAUX DE FIBRES DE DENSITÉ MOYENNE	m <sup>3</sup>		
6.4.3	PANNEAUX ISOLANTS	m <sup>3</sup>		
7	PÂTE DE BOIS	t.m.		
7.1	MÉCANIQUE	t.m.		
7.2	MICHI-MIQUE	t.m.		
7.3	CHIMIQUE	t.m.		
7.3.1	AU SULFATE, ECRUE	t.m.		
7.3.2	AU SULFATE, BLANCHIE	t.m.		
7.3.3	AU BISULFITE, ECRUE	t.m.		
7.3.4	AU BISULFITE, BLANCHIE	t.m.		
7.4	PÂTE A DISSOUDRE	t.m.		
8	AUTRES PÂTES	t.m.		
8.1	PÂTE OBTENUE À PARTIR DE FIBRES AUTRES QUE DE BOIS	t.m.		
8.2	PÂTE DE FIBRES RÉCUPÉRÉES	t.m.		
9	VIEUX PAPIERS	t.m.		
10	PAPIERS ET CARTONS	t.m.		
10.1	PAPIERS GRAPHIQUES	t.m.		
10.1.1	PAPIER JOURNAL	t.m.		
10.1.2	PAPIERS NON COUCHÉS FABRIQUÉS MÉCANIQUEMENT	t.m.		
10.1.3	PAPIERS NON COUCHÉS SANS BOIS	t.m.		
10.1.4	PAPIERS COUCHÉS	t.m.		
10.2	PAPIERS HYGIÉNIQUES ET DOMESTIQUES	t.m.		
10.3	MATÉRIAUX D'EMBALLAGE	t.m.		
10.3.1	CAISSES	t.m.		
10.3.2	CARTONS POUR BOÎTES PLIANTES	t.m.		
10.3.3	PAPIERS D'EMBALLAGE	t.m.		
10.3.4	AUTRES PAPIERS, SURTOUT D'EMPAQUETAGE	t.m.		
10.4	AUTRES PAPIERS ET CARTONS	t.m.		



QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
COMMERCE

JQ2

Pays : \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
Nom du responsable de la réponse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Téléphone: \_\_\_\_\_ Télécopie : \_\_\_\_\_  
Courrier électronique : \_\_\_\_\_

Code	Produit	Unité (1000)	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS			
			1998		1999		1998		1999	
			Volume	Valeur*	Volume	Valeur*	Volume	Valeur*	Volume	Valeur*
1	BOIS ROND	m <sup>3</sup>								
1.1	BOIS DE CHAUFFAGE, Y COMPRIS LE BOIS DE CARBONISATION	m <sup>3</sup>								
1.2	BOIS ROND INDUSTRIEL (BOIS BRUT)	m <sup>3</sup>								
1.2.C	Conifère	m <sup>3</sup>								
1.2.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>								
1.2.NCT	dont tropical	m <sup>3</sup>								
2	CHARBON DE BOIS	t.m.								
3	PLAQUETTES ET PARTICULES DE BOIS	m <sup>3</sup>								
4	RESIDUES DE BOIS	m <sup>3</sup>								
5	SCIAGES	m <sup>3</sup>								
5.C	Conifère	m <sup>3</sup>								
5.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>								
5.NCT	dont tropical	m <sup>3</sup>								
6	PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS	m <sup>3</sup>								
6.1	FEUILLES DE PLACAGE	m <sup>3</sup>								
6.1.C	Conifère	m <sup>3</sup>								
6.1.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>								
6.1.NCT	dont tropical	m <sup>3</sup>								
6.2	CONTREPLAQUÉS	m <sup>3</sup>								
6.2.C	Conifère	m <sup>3</sup>								
6.2.NC	Non conifère	m <sup>3</sup>								
6.2.NCT	dont tropical	m <sup>3</sup>								
6.3	PANNEAUX DE PARTICULES (Y COMPRIS OSB)	m <sup>3</sup>								
6.3.1	dont: OSB	m <sup>3</sup>								
6.4	PANNEAUX DE FIBRES	m <sup>3</sup>								
6.4.1	PANNEAUX DURS	m <sup>3</sup>								
6.4.2	PANNEAUX DE FIBRES DE DENSITÉ MOYENNE	m <sup>3</sup>								
6.4.3	PANNEAUX ISOLANTS	m <sup>3</sup>								
7	PÂTE DE BOIS	t.m.								
7.1	MÉCANIQUE	t.m.								
7.2	MICHI-MIQUE	t.m.								
7.3	CHIMIQUE	t.m.								
7.3.1	AU SULFATE, ECRUE	t.m.								
7.3.2	AU SULFATE, BLANCHIE	t.m.								
7.3.3	AU BISULFITE, ECRUE	t.m.								
7.3.4	AU BISULFITE, BLANCHIE	t.m.								
7.4	PÂTE A DISSOUDRE	t.m.								
8	AUTRES PÂTES	t.m.								
8.1	PÂTE OBTENUE À PARTIR DE FIBRES AUTRES QUE DE BOIS	t.m.								
8.2	PÂTE DE FIBRES RÉCUPÉRÉES	t.m.								
9	VIEUX PAPIERS	t.m.								
10	PAPIERS ET CARTONS	t.m.								
10.1	PAPIERS GRAPHIQUES	t.m.								
10.1.1	PAPIER JOURNAL	t.m.								
10.1.2	PAPIERS NON COUCHÉS FABRIQUÉS MÉCANIQUEMENT	t.m.								
10.1.3	PAPIERS NON COUCHÉS SANS BOIS	t.m.								
10.1.4	PAPIERS COUCHÉS	t.m.								
10.2	PAPIERS HYGIÉNIQUES ET DOMESTIQUES	t.m.								
10.3	MATÉRIAUX D'EMBALLAGE	t.m.								
10.3.1	CAISSES	t.m.								
10.3.2	CARTONS POUR BOÎTES PLIANTES	t.m.								
10.3.3	PAPIERS D'EMBALLAGE	t.m.								
10.3.4	AUTRES PAPIERS, SURTOUT D'EMPAQUETAGE	t.m.								
10.4	AUTRES PAPIERS ET CARTONS	t.m.								

\* Indiquer l'unité de valeur (monnaie)



## JQ2 (Additif 1)

QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER COMMERCE  
RENVOIS AU SH96 ET À CTCI Rév.3

Code	Produit	Classification	
		SH96	CTCI Rév.3
1	BOIS ROND	44.01.10 44.03	245.01 247
1.1	BOIS DE CHAUFFAGE, Y COMPRIS LE BOIS DE CARBONISATION	44.01.10	245.01
1.2	BOIS ROND INDUSTRIEL (BOIS BRUT)	44.03	247
1.2.C	Conifère	44.03.20	247.4
1.2.NC	Non conifère	44.03.40 44.03.90	247.5
1.2.NCT	dont tropical	44.03.40 ex 44.03.99	247.51 ex 247.52
2	CHARBON DE BOIS	44.02.00	245.02
3	PLAQUETTES ET PARTICULES DE BOIS	44.01.20	246.1
4	RESIDUS DE BOIS	44.01.30	246.2
5	SCIAGES	44.06 44.07	248.2 248.4
5.C	Conifère	44.07.10	248.2
5.NC	Non conifère	44.07.20 44.07.90	248.4
5.NCT	dont tropical	44.07.20 ex 44.07.99	ex 248.4
6	PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
6.1	FEUILLES DE PLACAGE	44.08	634.1
6.1.C	Conifère	44.08.10	634.11
6.1.NC	Non conifère	44.08.30 44.08.90	634.12
6.1.NCT	dont tropical	44.08.30 ex 44.08.90	ex 634.12
6.2	CONTREPLAQUES	44.12	634.3 634.4
6.2.C	Conifère	44.12.19 44.12.90	634.39 634.49
6.2.NC	Non conifère	44.12.13 44.12.14 44.12.20	634.31 634.41
6.2.NCT	dont tropical	44.12.13 ex 44.12.14 44.12.22 ex 44.12.23 ex 44.12.29	ex 634.31 ex 634.41
6.3	PANNEAUX DE PARTICULES (Y COMPRIS OSB)	44.10	634.22 634.23
6.3.1	dont OSB	44.10.11	ex 634.22
6.4	PANNEAUX DE FIBRES	44.11	634.5
6.4.1	PANNEAUX DURS	44.11.10	634.51
6.4.2	PANNEAUX DE FIBRES DE DENSITÉ MOYENNE	44.11.20	634.52
6.4.3	PANNEAUX ISOLANTS	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
7	PÂTE DE BOIS	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
7.1	MÉCANIQUE	47.01	251.2
7.2	MICHI-MIQUE	47.05	251.91
7.3	CHIMIQUE	47.03 47.04	251.4 251.5
7.3.1	AU SULFATE, ECRUE	47.03.10	251.4
7.3.2	AU SULFATE, BLANCHIE	47.03.20	251.5
7.3.3	AU BISULFITE, ECRUE	47.04.10	251.61
7.3.4	AU BISULFITE, BLANCHI	47.04.20	251.62
7.4	PÂTE À DISSOUDRE	47.02	251.3
8	AUTRES PÂTES	47.06	251.92
8.1	PÂTE OBTENUE À PARTIR DE FIBRES AUTRES QUE DE BOIS	47.06.10/90	ex 251.92
8.2	PÂTE DE FIBRES RÉCUPÉRÉES	47.06.20	ex 251.92
9	VIEUX PAPIERS	47.07	251.1
10	PAPIERS ET CARTONS	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5/6/1/62/64/69/7/91/92/93
10.1	PAPIER GRAPHIQUES	48.01 48.02/10/20/30/50/60 48.09.10/20 48.10.11/12/21/29	641.1 641.2/12/23/25/26/27/29 ex 641.31
10.1.1	PAPIER JOURNAL	48.01	641.1
10.1.2	PAPIERS NON COUCHÉS FABRIQUÉS MÉCANIQUEMENT	48.02.60	641.29
10.1.3	PAPIER NON COUCHÉS SANS BOIS	48.02.10/20/30/50	641.21/22/23/25/26/27
10.1.4	PAPIER COUCHÉS	48.09.10/20 48.10.11/12/21/29	ex 641.31 641.32/33/34
10.2	PAPIERS HYGIÉNIQUES ET DOMESTIQUES	48.03	641.63
10.3	MATÉRIAUX D'EMBALLAGE	48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex 641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex 641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
10.3.1	CAISSES	48.04.11/19 48.05.10/60/70	641.41 641.51/57/58
10.3.2	CARTONS POUR BOÎTES PLIANTES	48.04.42/49/51/52/59 48.05.21/22/23 48.10.32/39/91 48.11.31/39	641. ex47/48/ex54/71/72/75/76/ex77
10.3.3	PAPIERS D'EMBALLAGE	48.04.21/29/31/39 48.05.30 48.06.10/20/40 48.08 48.10.31/99	641.42/46/52/ex53/61/62/64/69/74/ex77
10.3.4	AUTRES PAPIERS, SURTOUT D'EMPAQUETAGE	48.05.29 48.07	641.ex54/91/92
10.4	AUTRES PAPIERS ET CARTONS	48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

## Notes:

L'élément de composition "ex" indique qu'il n'y a pas de correspondance totale entre les deux codes et que seule une partie du code figurant dans la classification SH96 ou CTCI, Rév.3 est applicable. Par exemple, "ex 44.03.10" sous "Bois rond industriel (bois brut), conifère" signifie que seule une partie du code 44.03.10 de la classification SH96 renvoie au bois rond industriel, conifère, puis que ce code ne fait aucune distinction entre conifère et non conifère. De nombreux produits dérivés des bois tropicaux portent un code "ex" dans la liste ci-dessus étant donné que le système harmonisé de classification douanière reconnaît explicitement moins de 100 essences tropicales. Les essences qui ne sont pas explicitement reconnues comme telles dans le SH sont regroupées dans des catégories "Divers" avec les essences non tropicales, non conifères qui ne sont pas non plus explicitement reconnues par le SH (par exemple, 44.07.99). Pour estimer le volume total des échanges de bois tropicaux, il faut donc analyser les catégories "Divers" afin de déterminer la part du total qui provient de pays tropicaux. Dans la classification SH96, le 0 en dernière (sixième) position signifie que toutes les sous-divisions sont incluses: 44.08.30 englobe 44.08.31 et 44.08.39. Dans la classification CTCI, Rév.3, la présence de seulement quatre chiffres montre que toutes les sous-divisions d'un degré inférieur d'agrégation sont incluses: 634.1 englobe 634.11 et 634.12.



## SP1

### QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER

#### Commerce des ouvrages en bois transformés

Pays:

Date:

Nom du responsable de la réponse:

Adresse officielle (complète):

Téléphone:





Télécopie:

Courrier électronique:

Unité monétaire\*:

Code	Produit	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
		Valeur*					Valeur*				
		1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
11.1	Sciages transformés										
11.1.C	Conifère										
11.1.N	Non-conifère										
11.1.NCT	dont tropical										
11.2	Matériel d'emballage en bois										
11.3	Menuiserie et charpenterie de construction en bois										
11.4	Meubles en bois										
11.5	Bâtiments préfabriqués										
11.5.1	dont bâtiments préfabriqués essentiellement en bois										
11.6	Articles en papier transformés										
11.6.1	Papiers et cartons composites										
11.6.2	Papiers couchés et articles en pâte à papier spéciaux										
11.6.3	Papier carbone et papier de duplication prêts à l'emploi										
11.6.4	Papiers domestiques et hygiéniques prêts à l'emploi										
11.6.5	Cartons, boîtes, etc. d'emballage										
11.6.6	Autres articles en papier ou carton										
11.6.6.1	dont papiers d'impression et d'écriture prêts à l'emploi										
11.6.6.2	dont articles moulés ou pressés en pâte à papier										
11.6.6.3	dont papiers et cartons filtrés prêts à l'emploi										
11.7	Articles imprimés										
11.7.1	Livres imprimés										
11.7.2	Journaux										
11.7.3	Autres articles imprimés										

\* Indiquer l'unité de valeur (monnaie)

<div>     </div> <div> <b>SP1 (Additif 1)</b>  <b>QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER</b>  <b>Commerce des ouvrages en bois transformés</b>  <b>RENOIS AU SH 96 ET À LA CTCI Rév. 3</b> </div>			
Code	Produit	Classifications	
		SH 96	CTCI Rév. 3
11.1	Sciages transformés	44.09	248.3 248.5
11.1.C	Conifère	44.09.10	248.3
11.1.NC	Non conifère	44.09.20	248.5
11.1.NCT	dont tropical	ex 44.09.20	ex 248.5
11.2	Matériel d'emballage en bois	44.15 44.16	635.11/12 635.2
11.3	Menuiserie et charpenterie de construction en bois	44.18	635.31/32/33/39
11.4	Meubles en bois	94.01.60 94.03.30/40/50/60/90	821.51/53/55/59/80
11.5	Bâtiments préfabriqués	94.06	811.00
11.5.1	dont bâtiments préfabriqués essentiellement en bois	ex 94.06	ex 811.00
11.6	Articles en papier transformés		
11.6.1	Papiers et cartons composites	48.07	641.91/92
11.6.2	Papiers couchés et articles en pâte à papier spéciaux	48.11	641.71/72/73/78/79
11.6.3	Papier carbone et papier de duplication prêts à l'emploi	48.16	642.42
11.6.4	Papiers domestiques et hygiéniques prêts à l'emploi	48.18	642.43/94/95
11.6.5	Cartons, boîtes, etc. d'emballage	48.19	642.11/12/13/14/15/16
11.6.6	Autres articles en papier ou carton	48.14/15/17/20/21/22/23	642.2/3 642.44/45/46/47/48 642.91/92/93/ex99
			641.94 659.11 892.81
11.6.6.1	dont papiers d'impression et d'écriture prêts à l'emploi	48.23.50	642.48
11.6.6.2	dont papiers et cartons filtrés prêts à l'emploi	48.23.70	ex 642.99
11.6.6.3	dont papiers et cartons filtrés prêts à l'emploi	48.23.20	642.45
11.7	Articles imprimés	49.00	892.12/13/14/15/16/19 892.2/4
11.7.1	Livres imprimés	49.01	892.15/16/19
11.7.2	Journaux	49.02	892.2
11.7.3	Autres articles imprimés	49.03/04/05/06/07/08/09/10/11	892.12/13/14 892.4 892.82/83/84/85/86/87/89

**Notes:**

L'élément de composition "ex" indique qu'il n'y a pas de correspondance totale entre les deux codes et que seule une partie du code figurant dans la classification SH96 ou CTCI Rév.3 est applicable.

Par exemple, "ex 811.00" sous "Bâtiments préfabriqués dont bâtiments en bois" signifie que seule une partie du code 811.00 de la classification CTCI renvoie aux bâtiments préfabriqués. Dans la classification SH96, le 0 en dernière (sixième) position signifie que toutes les sous-divisions sont incluses: 49.00 englobe les codes 49.01 à 49.11. Dans la classification CTCI Rév.3, la présence de seulement quatre chiffres montre que toutes les sous-divisions d'un degré inférieur d'agrégation sont incluses: 892.2 englobe les codes 892.21 et 892.29.





DOT 1  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES IMPORTATIONS  
1999

Pays :	Date :
Nom du responsable de la réponse	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone :	Télécopie :
Courriel électronique :	

Code Unité	BOIS ROND INDUSTRIEL (BOIS A ROTE)		PLAQUETTES ET PARTICULES	SCIERIE		Feuilles de placage	Contreplaqués	Panneaux de particules	Panneaux de fibres	Pâte de Bois	Vieux Papiers	PAPIERS ET CARTONS	
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N	3	Conifère 5.C	Non conifère 5.N	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total 10	Papier Journal 10.1
Importé de :	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
AFRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Algérie													
Angola													
Bénin													
Botswana													
Territoire britannique de l'océan Indien													
Burkina Faso													
Burundi													
Cameroun													
Cap-Vert													
République centrafricaine													
Tchad													
Comores													
Congo, République démocratique													
Congo, République													
Côte d'Ivoire													
Djibouti													
Egypte													
Guinée équatoriale													
Erythrée													
Ethiopie													
Gabon													
Gambie													
Ghana													
Guinée													
Guinée-Bissau													
Kenya													
Lesotho													
Libéria													
Jamahiriya arabe libyenne													
Madagascar													
Malawi													
Mali													
Mauritanie													
Maurice													
Maroc													
Mozambique													
Namibie													
Niger													
Nigéria													
Réunion													
Rwanda													
Sainte-Hélène													
Sao Tomé-et-Principe													
Sénégal													
Seychelles													
Sierra Leone													
Somalie													
Afrique du Sud													
Soudan													
Swaziland													
Tanzanie, République-Unie de													
Togo													
Tunisie													
Ouganda													
Zambie													
Zimbabwe													



**DOT 1**  
**QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER**  
**VOLUME DES IMPORTATIONS**  
**1999**

Pays :	Date :
Nom du responsable de la réponse	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone :	
Télécopie :	
Courriel électronique :	

Code Unité	BOIS ROND INDUSTRIEL (BOIS BRUT)		PLAQUETTES ET PARTICULIER	SCIAGES		Feuilles de placage	Contreplaqués	Panneaux de particules	Panneaux de fibres	Pâte de Bois	Vieux Papiers	PANIERA ET CARTONS	
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N	3	Conifère 5.C	Non conifère 5.N	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total 10	Papier Journal 10.1
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
Importé de :													
ASIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afghanistan													
Arménie													
Azerbaïdjan													
Bahrein													
Bangladesh													
Bhoutan													
Brunéi Darussalam													
Cambodge													
Chine													
Chine - RAS de Hong-Kong													
Chine, Taïwan Province de													
Chypre													
Géorgie													
Inde													
Indonésie													
Iran, République islamique d'													
Iraq													
Israël													
Japon													
Jordanie													
Kazakhstan													
Corée, République populaire démocratique de													
Corée, République de													
Koweït													
Kirghizistan													
Laos													
Liban													
Macao													
Malaisie													
Maldives													
Mongolie													
Myanmar													
Népal													
Oman													
Pakistan													
Philippines													
Qatar													
Arabie saoudite													
Singapour													
Sri Lanka													
République arabe syrienne													
Tadjikistan													
Thaïlande													
Turquie													
Turkménistan													
Émirats arabes unis													
Ouzbékistan													
Viet Nam													
Yémen													

\* Sans les volumes de la province chinoise de Taïwan et de la Région administrative spéciale de Hong Kong



DOT 1  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES IMPORTATIONS  
1999

Pays :	Date :
Nom du responsable de la réponse	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone :	
Télécopie :	
Courrier électronique :	

Code Unité	BOIS AGENCÉ INDUSTRIEL (BOIS BRUT)		PLAQUETTES ET PARTICULES	SCIERIES		Feuilles de placage	Contreplaqués	Panneaux de particules	Panneaux de fibres	Pâte de Bois	Vieux Papiers	PAPIERS ET CARTONS	
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N	3	Conifère 5.C	Non conifère 5.N	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total 10	Papier Journal 10.1
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
Importé de :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Océanie													
Samoa américaines													
Australie													
Ile Christmas (Australie)													
Iles Cocos (Keeling)													
Iles Cook													
Iles Fidji													
Polynésie française													
Guam													
Kiribati													
Nauru													
Nouvelle-Calédonie													
Nouvelle-Zélande													
Nioué													
Ile Norfolk													
Iles du Pacifique													
Papouasie-Nouvelle-Guinée													
Pitcairn													
Samoa													
Iles Salomon													
Tokélaou													
Tonga													
Tuvalu													
Vanuatu													
Ile de Wake													
Iles Wallis et Futuna													





DOT 1  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES IMPORTATIONS  
1999

Pays :	Date :
Nom du responsable de la réponse	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone :	Télécopie :
Courrier électronique :	

Code Unité	BOIS NON INDUSTRIELS (BOIS BRUT)		PLAQUETTES ET PARTICULES	SCIAGES		Feuilles de placage	Contreplaqués	Panneaux de particules	Panneaux de fibres	Pâte de Bois	Vieux Papiers	PAPERS ET CARTONS	
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N	3	Conifère 5.C	Non conifère 5.N	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total 10	Papier Journal 10.1
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
Importé de :													
AMÉRIQUE DU NORD ET CENTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguilla													
Antigua-et-Barbuda													
Aruba													
Bahamas													
Barbade													
Belize													
Bermudes													
Iles Vierges britanniques													
Canada													
Iles Caïmanes													
Costa Rica													
Cuba													
Dominique													
République dominicaine													
El Salvador													
Groenland													
Grenade													
Guadeloupe													
Guatemala													
Haiti													
Honduras													
Jamaïque													
Martinique													
Mexique													
Montserrat													
Antilles néerlandaises													
Nicaragua													
Panama													
Saint-Kitts-et-Nevis													
Sainte-Lucie													
Saint-Pierre-et-Miquelon													
Saint-Vincent-et-les-Grenadines													
Trinité-et-Tobago													
Iles Turques et Caïques													
États-Unis													
AMÉRIQUE DU SUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentine													
Bolivia													
Brésil													
Chili													
Colombie													
Equateur													
Iles Falkland (Malvinas)													
Guyane française													
Guyana													
Paraguay													
Pérou													
Suriname													
Uruguay													
Venezuela													
Total Importations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



DOT 2  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES EXPORTATIONS  
1999

Paye :	Date :
Nom du responsable de la réponse	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone :	
Télécopie :	
Courriel électronique :	

Code Unité	BOIS NON INDUSTRIEL (BOIS BRUT)		PLAQUETTES ET PARTICULES	SCIAGE		Feuilles de placage	Contreplaqués	Panneaux de particules	Panneaux de fibres	Pâte de bois	Vieux papiers	PANNEAUX ET CARTONS	
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N	3	Conifère 5.C	Non conifère 5.N	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total 10	Papier Journal 10.1
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
Exporté vers:													
AFRIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Algérie													
Angola													
Bénin													
Botswana													
Territoire britannique de l'océan Indien													
Burkina Faso													
Burundi													
Cameroun													
Cap-Vert													
République centrafricaine													
Tchad													
Comores													
Congo, République démocratique													
Congo, République													
Côte d'Ivoire													
Djibouti													
Egypte													
Guinée équatoriale													
Erythrée													
Ethiopie													
Gabon													
Gambie													
Ghana													
Guinée													
Guinée-Bissau													
Kenya													
Lesotho													
Libéria													
Jamahiriya arabe libyenne													
Madagascar													
Malawi													
Mali													
Mauritanie													
Maurice													
Maroc													
Mozambique													
Namibie													
Niger													
Nigéria													
Réunion													
Rwanda													
Sainte-Hélène													
Sao Tomé-et-Principe													
Sénégal													
Seychelles													
Sierra Leone													
Somalie													
Afrique du Sud													
Soudan													
Swaziland													
Tanzanie, République-Unie de													
Togo													
Tunisie													
Ouganda													
Zambie													
Zimbabwe													



DOT 2  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES EXPORTATIONS  
1999

Pays :	Date :
Nom du responsable de la réponse :	
Adresse officielle (complet) :	
Téléphone :	Télécopie :
Courriel électronique :	

Code Unité	BOIS NON INDUSTRIEL (BOIS BRUT)		PLAQUETTES ET PARTICULES 3	ECHELLES		Feuilles de placage 6.1	Contreplaqués 6.2	Panneaux de particules 6.3	Panneaux de fibres 6.4	PÂTE DE BOIS		PAPIERS ET CARTONS	
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N		Conifère 5.C	Non conifère 5.N					7	9	Total 10	Papier Journal 10.1
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
Exporté vers :													
ASIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afghanistan													
Arménie													
Azerbaïdjan													
Bahreïn													
Bangladesh													
Bhoutan													
Brunéï Darussalam *													
Cambodge													
Chine													
Chine - RAS de Hong-Kong													
Chine, Taïwan Province de													
Chypre													
Géorgie													
Inde													
Indonésie													
Iran, République islamique d'													
Iraq													
Israël													
Japon													
Jordanie													
Kazakhstan													
Corée, République populaire démocratique de													
Corée, République de													
Koweït													
Kirghizistan													
Laos													
Liban													
Macao													
Malaisie													
Maldives													
Mongolie													
Myanmar													
Népal													
Oman													
Pakistan													
Philippines													
Qatar													
Arabie saoudite													
Singapour													
Sri Lanka													
République arabe syrienne													
Tadjikistan													
Thaïlande													
Turquie													
Turkménistan													
Emirats arabes unis													
Ouzbékistan													
Viet Nam													
Yémen													

\* Sans les volumes de la province chinoise de Taïwan et de la Région administrative spéciale de Hong Kong



DOT 2  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES EXPORTATIONS  
1999

Pays :	Date :
Nom du responsable de la réponse :	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone :	Télécopie :
Courriel électronique :	

Code Unité	BOIS ROND INDUSTRIEL (SOS SAUT)		PLAQUETTES ET PARTICULES	ECRUS		Feuilles de placage	Contreplaqués	Panneaux de particules	Panneaux de fibres	Pâte de bois	Vieux papiers	PAPIERS ET CARTONS	
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N	3	Conifère 5.C	Non conifère 5.N	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total 10	Papier Journal 10.1
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
Exporté vers:													
Océanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa américaines													
Australie													
Ile Christmas (Australie)													
Iles Cocos (Keeling)													
Iles Cook													
Iles Fidji													
Polynésie française													
Guam													
Kiribati													
Nauru													
Nouvelle-Calédonie													
Nouvelle-Zélande													
Nioué													
Ile Norfolk													
Iles du Pacifique													
Papouasie-Nouvelle-Guinée													
Pitcairn													
Samoa													
Iles Salomon													
Tokélaou													
Tonga													
Tuvalu													
Vanuatu													
Ile de Wake													
Iles Wallis et Futuna													





DOT 2  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES EXPORTATIONS \*  
1999

Pays : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_  
Nom du responsable de la réponse : \_\_\_\_\_  
Adresse officielle (complète) : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_ Télécopie : \_\_\_\_\_  
Courriel électronique : \_\_\_\_\_

Code Unité	BOIS ROND INDUSTRIEL (BOIS BRUT)		PLAQUETTES ET PARTICULES 3 m <sup>3</sup>	SCIERES		Feuilles de placage 6.1 m <sup>3</sup>	Contreplaqués 6.2 m <sup>3</sup>	Panneaux de particules 6.3 m <sup>3</sup>	Panneaux de fibres 6.4 m <sup>3</sup>	Pâte de bois 7 t.m.	Vieux papier 9 t.m.	PAPIER ET CARTON	
	Conifère 1.2.C m <sup>3</sup>	Non conifère 1.2.N m <sup>3</sup>		Conifère 5.C m <sup>3</sup>	Non conifère 5.N m <sup>3</sup>							Total 10 t.m.	Papier Journal 10.1 t.m.
Exporté vers:													
EUROPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albanie													
Andorre													
Autriche													
Bélarus													
Belgique-Luxembourg													
Bosnie-Herzégovine,													
Bulgarie													
Croatie													
République tchèque													
Danemark													
Estonie													
Iles Féroé													
Finlande													
France													
Allemagne													
Gibraltar													
Grèce													
Hongrie													
Islande													
Irlande													
Italie													
Lettonie													
Lituanie													
L'ex-République yougoslave de													
Macédoine													
Malte													
République de Moldova													
Pays-Bas													
Norvège													
Pologne													
Portugal													
Roumanie													
Fédération de Russie													
Slovaquie													
Slovénie													
Espagne													
Suède													
Suisse													
Royaume-Uni													
Ukraine													
Yougoslavie													



DOT 2  
QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER  
VOLUME DES EXPORTATIONS  
1999

Payé :	Date :
Nom du responsable de la réponse	
Adresse officielle (complète) :	
Téléphone :	Télécopie :
Courrier électronique :	

Code Unité	BOIS NON INDUSTRIEL, BOIS BRUT		PLAQUETTES ET PARTICULIER	BOISER		Feuilles de placage	Contreplaqués	Panneaux de particules	Panneaux de fibres	Pâte de bois	Vieux papiers	Total	Papier Journal
	Conifère 1.2.C	Non conifère 1.2.N	3	Conifère 5.C	Non conifère 5.N	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	10	10.1
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	t.m.	t.m.	t.m.	t.m.
Exporté vers :													
AMÉRIQUE DU NORD ET CENTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguilla													
Antigua-et-Barbuda													
Aruba													
Bahamas													
Barbade													
Belize													
Bermudes													
Iles Vierges britanniques													
Canada													
Iles Caïmanes													
Costa Rica													
Cuba													
Dominique													
République dominicaine													
El Salvador													
Groenland													
Grenade													
Guadeloupe													
Guatemala													
Haïti													
Honduras													
Jamaïque													
Martinique													
Mexique													
Montserrat													
Antilles néerlandaises													
Nicaragua													
Panama													
Saint-Kitts-et-Nevis													
Sainte-Lucie													
Saint-Pierre-et-Miquelon													
Saint-Vincent-et-les-Grenadines													
Trinité-et-Tobago													
Iles Turques et Caïques													
Etats-Unis													
AMÉRIQUE DU SUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentine													
Bolivie													
Brésil													
Chili													
Colombie													
Equateur													
Iles Falkland (Malvinas)													
Guyane française													
Guyana													
Paraguay													
Pérou													
Suriname													
Uruguay													
Venezuela													
Total Exportations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



# ITTO1

## QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER

Production et commerce en 2000 (estimation)

Pays:	Date:
Nom du responsable de la réponse:	
Adresse officielle (complète):	
Téléphone:	
Télécopie:	
Courrier électronique:	

Code de Produit	Produit	Unité 1000	Production	Importations		Exportations	
			Volume	Volume	Valeur*	Volume	Valeur*
1.2	BOIS ROND IND. (BOIS BRUT)	m <sup>3</sup>					
1.2.C	Conifères	m <sup>3</sup>					
1.2.NC	Non conifères	m <sup>3</sup>					
1.2.NCT	dont: tropical	m <sup>3</sup>					
5	SCIAGES	m <sup>3</sup>					
5.C	Conifères	m <sup>3</sup>					
5.NC	Non conifères	m <sup>3</sup>					
5.NCT	dont: tropical	m <sup>3</sup>					
6.1	FEUILLES DE PLACAGE	m <sup>3</sup>					
6.1.C	Conifères	m <sup>3</sup>					
6.1.NC	Non conifères	m <sup>3</sup>					
6.1.NCT	dont: tropical	m <sup>3</sup>					
6.2	CONTREPLAQUÉS	m <sup>3</sup>					
6.2.C	Conifères	m <sup>3</sup>					
6.2.NC	Non conifères	m <sup>3</sup>					
6.2.NCT	dont: tropical	m <sup>3</sup>					

\* Veuillez indiquer l'unité de valeur (monnaie)

				<b>ITTO3</b>	<table border="1"> <tr> <td>Pays:</td> <td>Date:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nom du responsable de la réponse:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Adresse officielle (complète):</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Téléphone:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Télécopie:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Courriel électronique:</td> </tr> </table>	Pays:	Date:	Nom du responsable de la réponse:		Adresse officielle (complète):		Téléphone:		Télécopie:		Courriel électronique:	
Pays:	Date:																
Nom du responsable de la réponse:																	
Adresse officielle (complète):																	
Téléphone:																	
Télécopie:																	
Courriel électronique:																	
<b>QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER</b> <b>Articles divers</b> (le cas échéant, utilisez d'autres feuilles)																	
1	Indiquer les droits tarifaires actuellement appliqués à l'importation de produits tirés de bois tropicaux et non tropicaux (le cas échéant, selon la catégorie de classification douanière). Si ces droits ont déjà été indiqués les années précédentes, n'indiquer que les changements.																
2	Indiquer les contingents, mesures d'incitation, mesures de dissuasion, barrières tarifaires/non tarifaires et autres facteurs connexes qui ont déjà ou vont avoir une incidence sensible sur la production et le commerce des produits tirés de bois tropicaux.																
3	Indiquer les projets à court ou moyen terme de développement de la capacité de transformation des produits en bois tropicaux dans votre pays.																
4	Indiquer l'évolution escomptée de la composition des essences dans vos échanges, ainsi que la part des essences tropicales peu utilisées et/ou des produits secondaires des forêts tropicales dans votre secteur forestier.																
5	Indiquer les tendances du secteur de la construction (mises en chantier de logements, taux d'intérêt hypothécaires, remplacement des bois tropicaux par des bois non tropicaux et/ou des produits autres que le bois), et tous autres facteurs intérieurs influant sensiblement sur la consommation de bois tropicaux dans votre pays.																
6	Indiquer le degré de la participation étrangère dans votre secteur du bois (nombre et nationalité des concessionnaires/(co) propriétaires de scieries, surface de forêts attribué, volume des investissements, etc.)																
7	Donner des détails concernant les observations et réponse fournies ci-dessus ou pour souligner tout autre aspect intéressant de l'économie des bois tropicaux dans la mesure où elle se rapporte à votre pays.																



# ITTO2

## QUESTIONNAIRE SUR LE SECTEUR FORESTIER Commerce d'essences tropicales

Pays:	Date:
Nom du responsable de la réponse:	
Adresse officielle (complète):	
Téléphone:	
Télécopie:	
Courrier électronique:	

Code de Produit	Classifications HS96	Produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS			
			1998		1999		1998		1999	
			Volume (1000 m3)	Valeur*	Volume (1000 m3)	Valeur*	Volume (1000 m3)	Valeur*	Volume (1000 m3)	Valeur*
1.2.NCT	44.03.40 ex 44.03.99	Bois rond ind. (bois brut), tropical								
		1.								
		2.								
		3.								
		4.								
		5.								
5.NCT	44.07.20 ex 44.07.99	Divers								
		Sciages tropicaux								
		1.								
		2.								
		3.								
		4.								
6.1.NCT	44.08.30 ex 44.08.90	5.								
		Divers								
		Feuilles de placage tropicales								
		1.								
		2.								
		3.								
6.2.NCT	44.12.13 ex 44.12.14 44.12.22 ex 44.12.23 ex 44.12.29	4.								
		5.								
		Divers								
		Contreplaqués tropicaux								
		1.								
		2.								

Note: Indiquer les cinq principales essences dans chaque catégorie. Utiliser une autre feuille pour indiquer des essences supplémentaires. Pour les contreplaqués tropicaux, indiquer la feuille de placage apparente si le placage est composé de plus d'une essence.

\* Veuillez indiquer l'unité de valeur (monnaie)