

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

**EXAMEN ANNUEL ET EVALUATION DE
LA SITUATION MONDIALE DES BOIS**

1998

Le présent document remplace le document établi sous la cote ITTC(XXV)/2 “Eléments pour l’examen annuel et l’évaluation de la situation mondiale des bois 1998”. Il présente des statistiques actualisées et révisées sur la situation mondiale des bois, qui sont parvenues durant et après l’examen du document ITTC(XXV)/2 par le Conseil international des bois tropicaux en novembre 1998.

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-7/98. Organisation internationale des bois tropicaux. Yokohama (Japon).
Etabli par la Division de l’information économique et de l’information sur le marché (OIBT).
Le présent document est également disponible sur internet à <http://www.itto.or.jp/>

Tableau des matières

Résumé.....	(iii)
Introduction.....	1
Généralités.....	1
Champ d'application et structure.....	1
Production et consommation.....	5
Les grumes.....	6
Les sciages.....	8
Les placages.....	11
Les contreplaqués.....	13
Marché, commerce et prix.....	15
Evolution des marchés.....	15
Contraintes sur le commerce.....	18
Le Commerce.....	20
Les Prix.....	35
Notes par pays.....	41
Références.....	59
Appendices.....	61
Appendice 1. Production et commerce des bois, 1994-98.....	63
Tableau 1-1-a. Production et commerce de tous les bois par Consommateurs OIBT.....	64
Tableau 1-1-b. Valeur du commerce de tous les bois par les Consommateurs OIBT, 1996-97.....	74
Tableau 1-1-c. Production et commerce des bois tropicaux par Consommateurs OIBT.....	80
Tableau 1-1-d. Valeur du commerce des bois tropicaux par Consommateurs OIBT, 1996-97.....	90
Tableau 1-2-a. Production et commerce de tous les bois par Producteurs OIBT.....	96
Tableau 1-2-b. Valeur du commerce de tous les bois par Producteurs OIBT, 1996-97.....	107
Tableau 1-2-c. Production et commerce des bois tropicaux par Producteurs OIBT.....	114
Tableau 1-2-d. Valeur du commerce des bois tropicaux par Producteurs OIBT, 1996-97	125
Appendice 2. Sens du commerce en volume de produits ligneux tropicaux primaires par grands Producteurs et Consommateurs OIBT en 1997.....	133
Tableau 2-1. Grumes.....	134
Tableau 2-2. Sciages.....	135
Tableau 2-3. Placages.....	136
Tableau 2-4. Contreplaqués.....	137
Appendice 3. Principales essences commercialisées.....	139
Tableau 3-1-a. Importations grumes.....	143
Tableau 3-1-b. Importations sciages.....	146
Tableau 3-1-c. Importations placages.....	150
Tableau 3-1-d. Importations contreplaqués.....	152
Tableau 3-2-a. Exportations grumes.....	154
Tableau 3-2-b. Exportations sciages.....	157

Tableau 3-2-c. Exportations placages.....	160
Tableau 3-2-d. Exportations contreplaqués.....	162
Appendice 4. Prix des principaux produits ligneux tropicaux	165
4-1. Grumes	166
4-2. Sciages.....	170
4-3. Contreplaqués.....	173
4-4. Prix des produits ligneux de transformation secondaire	177
Appendice 5. Analyse des tendances, 1990-97.....	179
Appendice 6. Déclaration sur le marché du Comité du bois CEE/FAO pour 1998.....	187
Appendice 7. Enquête prévisionnelle et statistique ITTO de 1998.....	199

Figures

Figure 1. Principaux producteurs de grumes tropicales.....	9
Figure 2. Principaux consommateurs de grumes tropicales.....	9
Figure 3. Principaux producteurs de sciages tropicaux.....	9
Figure 4. Principaux consommateurs de sciages tropicaux	9
Figure 5. Principaux producteurs de placages tropicaux	12
Figure 6. Principaux consommateurs de placages tropicaux	12
Figure 7. Principaux producteurs de contreplaqués tropicaux.....	12
Figure 8. Principaux consommateurs de contreplaqués tropicaux.....	12
Figure 9. Principaux exportateurs de grumes tropicales	25
Figure 10. Principaux exportateurs de sciages tropicaux.....	25
Figure 11. Principaux exportateurs de placages tropicaux.....	25
Figure 12. Principaux exportateurs de contreplaqués tropicaux	25
Figure 13. Principaux importateurs de grumes tropicales.....	34
Figure 14. Principaux importateurs de sciages tropicaux	34
Figure 15. Principaux importateurs de placages tropicaux	34
Figure 16. Principaux importateurs de contreplaqués tropicaux.....	34

Tableaux

Tableau 1. Résumé des Statistiques OIBT.....	(iii)
Tableau 2. Récapitulatif de la production OIBT et non OIBT des produits dérivés des bois tropicaux et de tous bois confondus	7
Tableau 3. Modifications du PIB et valeur nette du commerce des bois en 1998	18
Tableau 4. Récapitulatif des exportations OIBT et non OIBT des produits dérivés des bois tropicaux et de tous bois confondus	22
Tableau 5. Composition des exportations par région de production, 1996-98	23
Tableau 6. Récapitulatif des importations OIBT et non OIBT des produits dérivés des bois tropicaux et de tous bois confondus.....	28
Tableau 7. Part des bois tropicaux dans le total des importations des grands importateurs OIBT, 1997	30
Tableau 8. Baisse des importations japonaises de bois en 1998.....	30

Résumé

La présente étude présente 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 1998 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 la crise économique qui a débuté en Asie au milieu de 1997 et dont les effets se sont fait ressentir durant toute l'année 1998. L'année 1997 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. Des données statistiques comparatives entre bois tropicaux et tous bois confondus tant pour la production que pour le commerce pour tous les membres en 1997 sont données dans le tableau 1.

Tableau 1. Résumé des statistiques OIBT (1997, millions)

	Grumes			Sciages			Placages			Contreplaqués		
	Tous	Trop. (%)		Tous	Trop. (%)		Tous	Trop. (%)		Tous	Trop. (%)	
Production (m ³)	796	132 (17)		352	40 (11)		6	3 (51)		49	19 (39)	
Importations (m ³)	63	16 (26)		102	7 (7)		3	1 (55)		16	10 (64)	
Importations (\$)	9569	3294 (34)		25727	3039 (12)		2206	760 (34)		7528	4889 (65)	
Exportations (m ³)	46	16 (34)		94	6 (7)		3	2 (54)		15	11 (70)	
Exportations (\$)	6147	2190 (36)		22429	2340 (10)		1818	650 (36)		7084	5103 (72)	

Production

La production de grumes de sciage et de placage dans les pays producteurs de l'OIBT a totalisé 131,4 millions de m³ en 1997, c'est à dire qu'elle s'est située à un niveau comparable à celui de 1996. La production de grumes a fléchi en 1998 avec 123,3 millions de m³ en raison de baisses de production dans toutes les régions mais principalement en Asie. La production de grumes tropicales a été équivalente à 17% du total de la production de grumes de sciage et de placage de toutes les forêts dans tous les pays membres de l'OIBT en 1997. La proportion de grumes transformées localement en Afrique a chuté en passant de près de 70% au début des années 1990 à une moyenne de 58% dans la période 1996-97, cela en raison d'une progression des exportations de grumes vers l'Asie. Les chiffres asiatiques pour les transformations sur place ont augmenté en passant de 88 à 90% au cours de la même période, et ils continuent de croître. Cette tendance reflète la croissance démographique, économique et l'accent mis dans cette région sur l'exportation de produits valorisés. Les pays latino-américains ont transformé pratiquement la totalité de leurs grumes tropicales en 1996-98. La production de sciages des producteurs OIBT a totalisé 38 millions de m³ en 1997, marquant un recul de 1% par rapport aux niveaux de 1996. Ce recul s'explique par une chute de la production dans toute l'Asie, laquelle a masqué des augmentations de production continues en Amérique latine. En 1998, la production de sciages a encore baissé avec un chiffre de 36,4 millions de m³. La production de placages de feuillus tropicaux a augmenté de 4% pour atteindre 2,5 millions de m³ en 1997. Cette augmentation s'explique par une production de 6% des volumes de production des placages asiatiques. La production des membres producteurs de l'OIBT est retombée à 2,3 millions de m³ en 1998. La production de contreplaqués des pays producteurs de l'OIBT est retombée à 13,6 millions de m³ en 1997, ce qui représente une chute de 18% par rapport aux niveaux de 1996. La production indonésienne de contreplaqués montre un recul de 37% par rapport aux niveaux de 1996, tandis que la production de malaisie a augmenté de 20%. La production de contreplaqués dans les pays producteurs est redescendue à 13 millions de m³ en 1998. Les pays consommateurs de l'OIBT ont également produit des quantités substantielles de produits dérivés des bois tropicaux en 1997. La Chine tropicale (470 000 m³) et l'Australie (33 000 m³) ont

ainsi totalisé une production de 0,5 million de m³ de grumes tropicales. Les pays consommateurs ont produit 1,8 millions de m³ de sciages, 0,4 million de m³ de placages et plus de 5,7 millions de m³ de contreplaqués, quantités qui, à l'exception de celles de la Chine et de l'Australie, dérivent de grumes tropicales importées. Les niveaux de production des sciages, placages et contreplaqués tropicaux dans les pays consommateurs de l'OIBT ont chuté en 1998 en même temps que les importations de grumes tropicales.

Les Exportations

Les exportations de produits primaires des bois tropicaux opérées par les pays producteurs de l'OIBT se sont élevées à 10,8 milliards en 1996, et ont légèrement dépassé les 9,6 milliards en 1997, représentant respectivement 28 et 26% des exportations de tous les produits bois primaires opérées par tous les membres de l'OIBT dans ces années-là. L'Asie a compté pour 77% du total de 1997, l'Afrique pour 14% et l'Amérique latine réalisant le reste. Les pays producteurs de l'OIBT ont exporté 15,9 millions de m³ de grumes en 1997 pour une valeur de près de 2,2 milliards de dollars, la Malaisie fournissant 42% de ce volume après en avoir fourni près des trois-quarts au début de la décennie. Les exportations de grumes de l'OIBT en 1997 ont repris de 8% par rapport aux niveaux de 1996, mais accusent une baisse spectaculaire avec 11,8 millions de m³ en 1998, ce qui représente une réduction de plus de moitié par rapport aux volumes du début de la décennie. Les exportations de sciages opérées par les membres producteurs accusent un recul de près de 10% avec 6,2 million de m³ d'une valeur proche de 2,2 milliards de dollars en 1997, et ont reculé de 9% supplémentaires avec 5,7 millions de m³ en 1998. La chute des exportations de sciages malaisiens rend compte de la plupart de ces baisses. Toutefois, la Malaisie est restée le plus grand exportateur de sciages tropicaux en 1997, représentant 42% du volume total des exportations des pays producteurs de l'OIBT. L'intention de la Malaisie de stopper à l'an 2000 toutes les exportations de sciages de malaisie péninsulaire en faveur des produits de transformation poussée continuera d'influer sur le commerce des bois tropicaux. Les exportations de placages des pays producteurs de l'OIBT ont fortement augmenté en 1997, ayant été plus de 23% supérieures aux niveaux de 1996 avec plus de 1,4 millions de m³ représentant une valeur de 547 millions de dollars, avant de retomber en 1998 à leur niveau de 1996. L'augmentation des volumes en 1997 s'explique par une expansion continue des exportations malaisiennes pendant cette période, ainsi que par les chiffres communiqués par le Cambodge faisant état d'un bond en avant de ses exportations. Les exportations de contreplaqués tropicaux par les membres producteurs en 1997 ont légèrement fléchi avec 10,1 millions de m³ d'une valeur de 4,7 milliards de dollars; l'Indonésie, avec ses 5,5 millions de m³ et la Malaisie avec 3,8 millions de m³ ont compté pour 92% de ce total. Les exportations sont retombées à 9,7 millions de m³ en 1998. Le volume des exportations malaisiennes de contreplaqués a augmenté de plus de 50% depuis le début de la décennie, et compte aujourd'hui pour près des deux-cinquièmes du total des exportations de l'OIBT. Les pays consommateurs de l'OIBT ont également exporté ou réexporté des quantités notables de bois tropicaux en 1997, dans lesquelles dominant les exportations de contreplaqués et de placages, pour 248 000 et 538 000 m³ respectivement. Les exportations de grumes et de placages des pays consommateurs sont d'un volume limité (83 000 et 86 000 m³ respectivement en 1997). Les exportations de sciages et de contreplaqués opérées par les pays consommateurs ont augmenté de volume en 1998, ce qui traduit une intensification des échanges entre pays européens, lesquels représentent la majeure partie du volume des échanges de produits dérivés des bois tropicaux entre pays consommateurs. La valeur totale des exportations opérées par les pays consommateurs en 1997 a été de 705,1 millions de dollars, ce qui porte le total de la valeur des exportations de bois tropicaux de l'OIBT à près de 10,3 milliards de dollars.

Les Importations

Le total des importations de bois tropicaux opérées par les pays consommateurs s'est élevé à 10,9 milliards de dollars en 1996, et à 10,8 milliards de dollars en 1997, le Japon (41%), l'Union

européenne (UE, 23%), la Chine, comprenant la Province chinoise de Taïwan (20%) et la Corée (7%) ayant été les plus grands importateurs en valeurs dollars. Le total des importations de bois tropicaux opérées par les pays producteurs s'est élevé à près de 1,2 milliards de dollars en 1997, ce qui donne un chiffre total pour la valeur des importations de l'OIBT de 12,0 milliards de dollars en 1997. La Thaïlande (46%), et les Philippines (14%) ont été les principaux importateurs parmi les pays producteurs en valeurs. La valeur du total des importations tropicales de l'OIBT a été équivalente à 27% de la valeur des importations de tous les produits bois primaires opérées par les membres de l'OIBT en 1997.

Les importations de grumes de feuillus tropicaux effectuées par les pays consommateurs de l'OIBT ont grimpé de près de 11% en 1997, pour atteindre 13,3 millions de m³, soit 2,7 milliards de dollars. Si les importations opérées par les membres producteurs sont prise en compte, le total des importations de grumes tropicales par les membres de l'OIBT pour 1997 ont légèrement dépassé les 16,3 millions de m³ (représentant une valeur de près de 3,3 milliards de dollars), soit 7% de plus qu'en 1996. Cette augmentation traduit l'essor de la demande chinoise en grumes africaines. Le chiffre total des importations de grumes pour 1997 a été de 0,3 millions de m³, chiffre supérieur au total des exportations de l'OIBT, la différence étant attribuable à l'offre émanant de producteurs non OIBT (principalement les Iles Salomon et le Laos, ainsi que d'un certain nombre d'exportateurs africains d'importance relativement mineure). Cette différence a presque atteint les 1,8 millions de m³ en 1998, ce qui indique une pression accrue sur les fournisseurs de grumes non OIBT, bien que la sous-déclaration des exportations de grumes, des erreurs de classification des importations ou des erreurs statistiques aient pu contribuer à produire ces chiffres. Le Japon est resté le plus grand importateur de grumes tropicales en 1997, comptant pour près de 44% du volume total des importations de grumes des pays consommateurs, et ce en dépit d'une baisse de 5% avec un chiffre en volume de 5,9 millions de m³. Les importations japonaises de grumes tropicales se sont notablement réduites avec un volume de 3,8 millions de m³ en 1998. La Thaïlande et les Philippines sont les grands importateurs de grumes parmi les pays producteurs de l'OIBT, avec environ 0,8 et 0,5 millions de m³ respectivement en 1997. Les importations de la Thaïlande se sont effondrées avec 216 000 m³ en 1998, tandis que celles des Philippines ont continué de croître avec près de 0,6 millions de m³, soit plus du double du volume des importations philippines dans le début de la décennie 90.

Les importations thaïlandaises de sciages tropicaux ont baissé de 36% avec 1,3 millions de m³ en 1997, et ont continué de décroître avec 0,6 million de m³ en 1998. La Thaïlande est restée le plus grand importateur de sciages tropicaux de l'OIBT en 1997 mais a été dépassée par le Japon et la Chine en 1998. Les importations japonaises de sciages tropicaux ont progressé de 5% avec 1,3 millions de m³ en 1997, mais ont marqué un recul sensible avec 0,8 millions de m³ en 1998. Les importations de sciages tropicaux opérées par les pays consommateurs ont légèrement augmenté en 1997 pour dépasser les 5 millions de m³, avant de fléchir à nouveau avec 4,6 millions de m³ en 1998. La baisse de près de 12% du total des importations de sciages tropicaux de l'OIBT (avec 7,4 millions de m³ évalués à 3,0 milliards de dollars) en 1997 est principalement attribuable aux baisses importantes des importations thaïlandaises. Le volume total des importations s'est encore sensiblement réduit avec 6,1 millions de m³ en 1998 en raison de la crise économique qui a frappé l'Asie pour gagner ensuite d'autres régions.

Le total des importations de placages tropicaux de l'OIBT a augmenté de 37% en 1997, pour atteindre les 1,5 millions de m³ évalués à 760 millions de dollars. Cette remontée spectaculaire est due à un quintuplement des importations coréennes (qui se sont élevées à 263 000 m³) et à un bond de 67% des importations chinoises qui ont atteint les 417 000 m³. Les chiffres d'importation de 1998 montrent un recul de 8% avec 1,4 millions de m³. L'Union européenne a absorbé 361 000 et 339 000 m³ de placages tropicaux en 1997 et 1998, soit plus du quart du total des importations

OIBT dans les deux années. Le Japon a importé 94 000 m³ de placages tropicaux en 1997, soit 14% de moins qu'en 1996. Le Japon, dont l'industrie des panneaux bois traverse une phase de restructuration profonde, a vu ses importations de placages tropicaux poursuivre leur mouvement de recul avec 61 000 m³ en 1998.

Le Japon conserve sa position de premier importateur de contreplaqués tropicaux, en ayant absorbé 4,9 millions de m³ en 1997, chiffre qui se situe au même niveau que celui de 1996. Les importations japonaises ont constitué 48% du total des importations de l'OIBT chiffré à 10,1 millions de m³ (pour une valeur globale approchant les 4,9 milliards de dollars) en 1997. Les importations de contreplaqués tropicaux par les membres de l'OIBT se sont notablement contractées avec 8,8 millions de m³ en 1998. A la différence des grumes et des sciages, le total des exportations OIBT de placages et contreplaqués tropicaux a régulièrement dépassé celui des importations OIBT de ces produits, ce qui indique la domination des exportateurs OIBT sur ces marchés.

Les Prix

Les prix réels de la plupart des produits dérivés des bois tropicaux et des essences montrent une baisse ou au mieux des courbes stationnaires pour la période 1997-98, bien que l'on ait assisté à des fluctuations importantes dans les prix pour de nombreux cas. Le repli marqué des économies asiatiques, entamé au second semestre de 1997, a entraîné une forte pression à la baisse sur les prix de la plupart des produits originaires de toutes les régions. La baisse des prix a été beaucoup plus sévère pour les produits primaires tropicaux (grumes, sciages et contreplaqués) que pour les produits de transformation secondaires en 1997 et jusqu'à fin 1998. Les prix des grumes asiatiques ont été principalement orientés à la baisse pour la plupart des grandes essences, tout comme les prix des grandes essences d'exportation de sciages asiatiques. Les prix des grumes et sciages asiatiques ont subi les effets de la rapide dépréciation des monnaies des principaux importateurs asiatiques que sont la Thaïlande, le Japon et la République de Corée depuis le deuxième semestre de 1997, et de la baisse subséquente de la demande émanant de ces pays. Les prix des grumes et sciages africains sont restés stationnaires ou n'ont fait que fléchir légèrement du fait d'une réduction de la demande japonaise et de celle d'Asie du Sud-Est, à laquelle s'est ajoutée une concurrence accrue de la part des grumes asiatiques offertes à bas prix. Seuls les prix de l'acajou d'Afrique ont montré des signes de reprise en 1998, en réponse à une relance des importations du secteur du meuble dans certains pays de l'Union européenne. Les prix de grumes de teck ont également été plus stables car la demande de ce produit est restée ferme dans de nombreux marchés. Les exportations latino-américaines ont également subi le contrecoup de la baisse des prix asiatiques. Néanmoins, les prix à l'exportation des sciages d'acajou sont restés relativement stables au cours du premier semestre de 1998 en partie grâce à l'annonce d'une prolongation du moratoire auquel sont soumises toutes nouvelles coupes d'acajou. Les producteurs de bois brésiliens se déclaraient cependant inquiets face à l'état du marché des Etats-Unis fin 1998, les prix des contreplaqués à l'exportation ne pouvant que se ressentir de tout ralentissement de l'économie des Etats-Unis. Les prix des contreplaqués sont appelés à poursuivre leur baisse dans tous les marchés en raison de la faiblesse de la demande et de la guerre des prix dans laquelle les producteurs se sont lancés pour pouvoir rester en course. Outre la tourmente économique qui a secoué l'Asie, et les facteurs déterminants de l'offre et la demande, les prix enregistrés pour les produits ligneux tropicaux dans toutes les régions en 1997-98 ont également fluctué sous l'effet des variations des taux de change, des mouvements de stock et des conditions économiques en général.

Introduction

Généralités

Le présent rapport examine les développements intervenus dans le secteur mondial des bois en 1998, tout en demeurant centré sur les bois tropicaux. Il contient un ensemble de données sur la production et le commerce pour 1994-98 axées sur les trois dernières années. L'année 1997 sert d'année de référence pour toutes les comparaisons mondiales car cette année-là est la dernière pour laquelle des données mondiales étaient disponibles à la date de préparation du présent rapport.

Le premier facteur ayant influé sur le secteur mondial des bois tropicaux (et le secteur des bois en général) au cours de la période considérée a été la crise économique qui a débuté en Asie au milieu de 1997, et dont les répercussions semblent devoir être ressenties dans l'ensemble des grands marchés traités par l'OIBT en 1998. Les chiffres du commerce donnés dans le présent Examen annuel indiquent une baisse douloureuse de tous les produits majeurs traités par l'OIBT en 1998, avec un maintien des incertitudes quant à la durée de cette crise. Bien que l'on ait assisté à un début de reprise dans certains pays d'Asie fin 1998, d'autres pays demeurent plongés dans la récession. Les données présentées ici ne laissent guère espérer une relance rapide des marchés des bois tropicaux.

Dans d'autres développements connexes, l'OIBT a continué de participer aux travaux de la CITES, du Groupe intergouvernemental sur les forêts (et son organisme successeur, le Forum intergouvernemental sur les forêts) et les différentes dynamiques visant à créer un terrain commun pour constater l'état de l'aménagement forestier (Helsinki, Montréal, Tarapoto, etc.). L'OIBT a adopté une version actualisée de son Plan d'action et de ses Critères et Indicateurs pour la mesure de l'aménagement forestier durable des forêts de production en 1998; elle a également amorcé une étude sur l'accès au marché des produits dérivés des bois tropicaux. On trouvera des rapports complets sur ces activités dans les rapports séparés présentés au Conseil et également dans les Références au présent rapport.

La certification des bois est restée d'actualité en 1997, avec des exploitations forestières dans de nombreux pays sollicitant une forme de certification ou d'authentification, qu'il s'agisse de celles proposées par le *Forest Stewardship Council* ou par d'autres organismes (par exemple la certification à la norme ISO 14000, ou celle des autorités de normalisation nationales). Le premier projet de l'OIBT consistant à aider à évaluer l'aménagement forestier durable en vue d'une éventuelle certification des bois est entré en activité en 1998. Les lecteurs intéressés par les développements courants dans ce domaine sont invités à consulter l'examen de la certification des bois que propose la Revue annuelle du marché des produits forestiers du Comité du bois de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU) pour l'année 1997-98 (voir Références et Appendice 6).

De nombreux autres développements pertinents sont intervenus en 1998 dans les marchés des bois des pays membres de l'OIBT, tant dans les marchés intérieurs que dans les marchés d'exportation. Le présent examen vise à résumer certains de ces éléments du point de vue de leurs impacts sur la production et le commerce des bois tropicaux des pays membres de l'OIBT.

Champ d'application et structure

Cet Examen comprend des appendices de données sur les volumes totaux de production de bois et les valeurs par volumes commercialisés concernant tous les membres de l'OIBT. Ces données ont été incluses ici dans le but d'aider à re-situer les bois tropicaux dans un contexte global, ainsi que le prévoit l'AIBT de 1994. Toutefois, et ainsi que l'a recommandé le Groupe de travail technique de

1997 sur les fonctions statistiques de l'OIBT, l'axe central de cet Examen demeure les bois tropicaux. L'Examen se décompose en trois grands chapitres. Les deux premiers chapitres traitent pour l'un des statistiques de production et de consommation; et pour l'autre de l'évolution des marchés, du commerce et des prix en ce qui concerne les produits primaires des bois tropicaux pris en compte par l'AIBT, et ce toujours dans le cadre du marché international des bois. La section sur l'évolution des marchés comprend un argumentaire sur l'actuelle crise économique à laquelle sont confrontés de nombreux pays, ainsi qu'un résumé des restrictions au commerce actualisant la couverture complète de ce thème présentée dans l'Examen annuel pour 1997. Le dernier chapitre de l'Examen annuel comporte des notes brèves sur les tendances et évolutions apparaissant dans les pays producteurs de l'OIBT non traitées ailleurs. L'examen par l'OIBT des superficies forestières et de la production et du commerce des produits secondaires dans les pays membres reprendra en 1999, lorsque des données actualisées seront disponibles pour ces deux éléments. Les appendices de données comprennent pour la première fois cette année une analyse économétrique des courbes du commerce et de la production de 1990 à 1997 (Appendice 5).

Un domaine central pour le partage d'informations identifié dans l'AIBT de 1994 concerne la gestion de forêts de production dans les pays membres. Des informations sur la gestion et l'aménagement des forêts ont été fournies par des membres dans des rapports périodiques présentant des éléments qualitatifs sur l'avancement vers l'Objectif An 2000 de l'OIBT (Date à laquelle tous les bois tropicaux commercialisés doivent provenir de sources pérennisées). Une synthèse de ces rapports d'avancement ["Examen à mi-parcours de 1995 sur les progrès vers la réalisation de l'Objectif An 2000 de l'OIBT, document ITTC(XIX)/6] a été publiée par l'OIBT. En outre, l'évaluation des ressources forestières (FRA) qui doit être entreprise par la FAO visera à réunir des données portant sur plusieurs indices de l'aménagement forestier et de l'état des forêts (par exemple les périmètres gérés avec différents objectifs majeurs, les stocks de carbone, la biomasse, les superficies brûlées ou converties annuellement) ainsi que des informations standards sur les superficies forestières. Si les membres de l'OIBT sont en mesure de fournir ces informations, celles-ci constitueront un outil précieux pour l'évaluation des progrès vers l'Objectif An 2000. En 1998, aucun membre de l'OIBT n'a remis de données sur la gestion de ses forêts de production de bois d'oeuvre, hormis les niveaux de récolte présentés en appendice 1 et les brefs commentaires sur les nouvelles législations forestières communiqués par un petit nombre de pays et résumés dans les Notes par pays. Si les membres de l'OIBT peuvent convenir d'un format normalisé pour la communication d'informations relatives à la gestion forestière (qui devrait prendre en compte le format FRA afin d'éviter le dédoublement des formats), et si un nombre suffisant de membres sont en mesure de fournir de telles données, ces informations paraîtront sous forme condensée dans l'Examen.

Sauf spécification contraire, toutes les unités de valeur mentionnées dans le présent Examen sont exprimées en dollars US constants, tandis que les volumes sont communiqués en mètres cubes. Le terme "Bois tropicaux", tel que défini dans l'AIBT de 1994, ne désigne que les grumes de sciage et de placage, et les sciages, placages et contreplaqués de feuillus tropicaux. Le présent examen élargit cette définition pour y faire figurer les résineux tropicaux, qui acquièrent une importance croissante dans de nombreux pays. Les chiffres du commerce pour les grumes de sciage et de placage sont difficiles à recueillir à partir des systèmes de classification douanière existants, qui aujourd'hui ne font plus de distinction entre les différents types de bois rond d'industrie. Certains chiffres du commerce donnés pour ce produit (notamment ceux des statistiques de la FAO) pourront donc se trouver gonflés involontairement car incluant d'autres types de bois rond d'industrie, dont le bois de trituration.

Le Suriname a accédé à l'AIBT de 1994 fin 1998, et il sera inclus dans l'Examen de 1999. Trinidad et Tobago ainsi que la Fédération de Russie sont les seuls membres de l'AIBT de 1983 à n'avoir pris aucune mesure pour accéder à l'Accord de 1994, et ne sont donc pas pris en compte dans le

présent Examen. Hong-Kong étant passé sous administration chinoise en juillet 1997, sous réserve de leur mise à disposition par le Gouvernement chinois, ses statistiques de production et de commerce des bois figureront à l'avenir à la suite de celles de la Chine, comme c'est aujourd'hui le cas pour la Province chinoise de Taïwan. Les totaux OIBT et totaux régionaux de la présente édition de l'Examen doivent être considérés en gardant à l'esprit ces modifications. Les statistiques ont été réunies à partir des réponses des membres à l'Enquête prévisionnelle et statistique de l'OIBT toutes les fois que cela a été possible, l'Enquête figure à l'appendice 7 de l'Examen de cette année. Le nombre de pays ayant répondu à l'Enquête de 1998 s'est légèrement réduit cette année, avec 22 producteurs sur 27 (25 sur 27 en 1997) et 22 consommateurs sur 25 (23 sur 25 en 1997) ayant fourni des réponses, ne serait-ce que partielles, fin 1998. L'Autriche, la République centrafricaine, la République démocratique du Congo, l'Inde, l'Italie, le Honduras, le Royaume-Uni et le Venezuela n'y ont pas répondu.

Comme lors des années précédentes, nombre des réponses reçues des membres contenaient des erreurs importantes et évidentes dans une ou plusieurs catégories de données. La majorité des réponses nous sont également parvenues avec des retards (seuls 9 membres ont respecté la date limite du 15 août, et un plus petit nombre encore avaient présenté des observations ou révisions à la fin de l'année comme ils y avaient été invités); le temps a manqué pour procéder aux analyses et aux demandes de clarifications nécessaires. Ce problème a été exacerbé par le travail considérable que réclame la production des tableaux statistiques pour tous les bois contenus dans l'appendice I. La liste complète et non modifiée des réponses des pays membres à l'Enquête, qui a été publiée jusqu'en 1995 sous le titre "Résultats de l'Enquête prévisionnelle et statistique de l'OIBT" est de nouveau restée non publiée cette année en raison de contraintes financières au sein du Secrétariat de l'OIBT.

Plusieurs sources supplémentaires ont été consultées pour vérifier les réponses des membres à l'Enquête, cela afin de compléter les réponses incomplètes ou manifestement incorrectes et pour recueillir des données sur les membres n'ayant pas fourni de réponses. Ces sources supplémentaires sont énumérées dans les Références ainsi que dans les notes qui précèdent les Appendices. Les estimations chiffrées sur la production et le commerce pour les pays ayant fourni des réponses incomplètes ou aucune réponse ont été déduites de l'orientation des statistiques du commerce communiquées par leurs partenaires commerciaux, des modifications de capacités envisagées par eux-mêmes (lorsque disponibles) et en puisant à d'autres sources mentionnées dans les Références et les notes d'Appendices. Les comparaisons entre totaux globaux et totaux pour tous les pays tropicaux dans les chapitres traitant de la production et du commerce sont fondées sur les statistiques de la base de données FAOSTAT, qui est le dernier résumé disponible de statistiques forestières globales. Toutes les autres données utilisées dans la préparation de l'Examen ont été réunies dans les appendices 1 à 4.

La plupart des membres ayant répondu à l'Enquête de 1998 ont communiqué au moins certaines catégories de données pour 1996 et 1997, ce qui représente un mieux par rapport aux réponses des années précédentes. La plupart des membres n'ont cependant pas communiqué de données ou de prévisions annuelles même partielles pour 1988, il convient donc d'user de prudence dans l'interprétation des estimations pour ces pays, et des totaux OIBT pour 1998 que nous donnons ici. Les pays pour lesquels on a dû se livrer à des estimations (ou utiliser d'autres sources) sont identifiés par les petits caractères en hauteur utilisés dans les appendices.

En dépit des meilleurs efforts du Secrétariat pour garantir la cohérence et l'exactitude des données, il convient de noter que des écarts considérables existent entre différentes sources de données dans de nombreuses catégories, pour les pays producteurs comme pour les pays consommateurs. Les statistiques finales réunies pour présentation ici sont le résultat de l'analyse et de la synthèse par le

Secrétariat de sources de données disponibles, et de consultations avec les pays membres et les autres agences.

Les données du commerce entre les membres de l'Union européenne sont demeurées largement inaccessibles avec le démantèlement des contrôles douaniers aux frontières entre pays membres en janvier 1993. Les pays ont été en mesure de saisir certaines données en utilisant par exemple les relevés d'impôt, mais il est convenu qu'une part du commerce intra-européen n'apparaît pas dans les statistiques officielles. Les chiffres présentés ici pour l'Union européenne devraient être interprétés à la lumière de ces conditions. Ces facteurs, ajoutés à la soumission par les membres de données révisées ou actualisées, et l'obligation de déclarer les chiffres portant sur toutes les catégories de bois (résineux, feuillus, bois tropicaux et non tropicaux) ont entraîné plusieurs modifications et amendements aux statistiques communiquées dans les éditions précédentes de l'Examen, si bien que les séries d'informations chiffrées présentées ici diffèrent, et ce parfois considérablement, de celles communiquées dans les éditions précédentes.

Que les pays qui ont répondu à l'Enquête prévisionnelle et statistique de l'OIBT pour 1998 soient ici remerciés. Le sont également le Département des forêts de la FAO, la Section Bois de la CEE/FAO, l'Association japonaise des importateurs de bois, l'Association japonaise des fabricants de contreplaqué, et le Service d'information sur le marché de l'OIBT pour avoir dispensé des données principales et d'autres d'ordre complémentaire utiles à cet Examen.

Production et consommation

Ce chapitre donne les statistiques sur la production des produits forestiers primaires dans les pays membres producteurs et consommateurs de l'OIBT, ainsi que la consommation locale apparente de ces produits dans ces pays. Les données sur la production sont extraites des réponses à l'Enquête prévisionnelle et statistique de l'OIBT, complétées par d'autres sources d'informations disponibles (voir l'appendice 1). Les statistiques de la production dans de nombreux pays membres de l'OIBT sont souvent insuffisantes, voire inexistantes. Le problème fondamental de nombreux pays producteurs est l'absence d'un système de mesure des productions forestières complètes ainsi que de tout type d'enquête industrielle régulière pour obtenir des chiffres de production, tandis que les pays consommateurs ne sont habituellement pas en mesure 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 de l'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 rapportés ou rapportés incorrectement par les pays. Les demandes de données sur les mouvements de stocks ont été supprimées de l'Enquête OIBT depuis 1997, comme l'avait préconisé le Groupe de travail technique sur les fonctions statistiques de l'OIBT. Ce changement d'approche au calcul de la consommation intérieure a abouti à des changements significatifs dans la série des consommations pour le petit nombre de pays, dont le Japon, qui dans le passé avaient communiqué leurs mouvements de stock.

En raison de contraintes budgétaires et d'effectifs limités, aucunes données sur la structure des filières bois n'ont été recueillies auprès des membres de l'OIBT en 1998. Afin de recueillir des données sur les capacités de transformation et l'emploi, l'OIBT opérera des enquêtes périodiques sur la structure de la filière bois dans les pays membres en 1999, dont les résultats seront rapportés dans les Examens annuels futurs.

Comme pour les années précédentes, les chiffres de production de nombreux pays (y compris d'importants producteurs tels le Brésil et l'Inde) n'ont pas été communiqués pour 1998, et ont été estimés à partir d'autres sources et niveaux d'échanges, pour autant que ceux-ci soient connus. Les chiffres de production de grumes et de sciages tropicaux pour l'Inde ont été révisés à la baisse de manière substantielle à partir d'estimations des années précédentes basées sur des informations de sources non officielles. Les chiffres de production de ces pays devraient donc être considérés avec prudence. Certains pays, dont le Honduras et le Venezuela incluent les résineux tropicaux dans les données communiquées par l'OIBT. La production et le commerce des résineux tropicaux sont modestes mais en croissance, et la définition des bois tropicaux retenue par l'AIBT devrait être revue pour permettre de reconnaître comme il se doit cette composante de l'offre en bois des tropiques. Comme par les années passées, l'Enquête OIBT a demandé que les chiffres de production et de commerce soient répartis en conifères et non conifères pour l'année 1998; les statistiques par pays qui résument ces informations sont contenues dans l'appendice 1.

Le tableau 2 montre la production de bois tropicaux et des bois de tous types confondus par les membres de l'OIBT et d'autres pays pour 1994 et 1997. Les statistiques de la FAO utilisées pour les pays non membres permettent de distinguer entre différentes catégories de bois ronds d'industrie pour la production (mais non pour le commerce), ce qui permet de faire ressortir les totaux véritables de la production de grumes de sciage et de placage, pour autant que la production de grumes de sciage et de placage dans les pays non tropicaux non membres soit zéro. Sachant que les niveaux de production des sciages, placages et contreplaqués tropicaux dans les pays non tropicaux non membres sont impossibles à estimer de manière fiable à partir des statistiques de la FAO, ils ont été posés comme de niveau zéro dans le tableau 2. Les totaux tropicaux globaux de ces produits se situent donc légèrement en dessous des niveaux réels, compte tenu du fait que les pays non

tropicaux non.OIBT ont importé 466 000 m³ de grumes tropicales en 1997 (voir tableau 6) qui ont été au moins partiellement ouvrées en un ou plusieurs de ces produits. Le tableau 2 montre que la part OIBT (producteurs et autres) dans la production tropicale globale de grumes et de sciages a également fléchi légèrement (1 à 3%) pour tous les produits depuis 1994. La part tropicale de la production totale de grumes et de sciages a elle aussi légèrement fléchi (baisse de 1%) , tandis que la production de placages et contreplaqués tropicaux compte pour 4 à 5% de moins qu'en 1994 dans la production globale de ces produits tous bois confondus.

Les Grumes

La production des grumes de sciage ou de placage dans les pays membres producteurs de l'OIBT a totalisé 131,4 millions de m³ en 1996. Ce total marque une baisse de 2% par rapport aux niveaux de 1995, ce chiffre restant à 131,4 millions de m³ en 1997, représentant 82% de la production de toutes les grumes de sciage et de placage dans tous les pays tropicaux et 14% de la production mondiale de grumes de sciages et de placage (tableau 2). La production de grumes des pays membres producteurs de l'OIBT a chuté de plus de 6% pour être ramenée à 123,3 millions de m³ en 1998. La figure 1 montre les chiffres de production pour cinq grands producteurs de grumes de l'OIBT pour la période 1996-98, rangés en fonction des chiffres de 1997, ainsi que la production cumulée pour tous les autres membres. Sur les cinq premiers, seule l'Inde montrent des chiffres stables pour la période 1996-98, tandis que les autres, et notamment l'Indonésie, ont continué d'être en recul. La Malaisie a communiqué des chiffres en progression de près de 1,1 millions de m³ pour sa production de grumes entre 1996 et 1997, qui est passée de 30,3 millions de m³ à près de 31,4 millions de m³. Toutefois, la production malaisienne est tombée de 37,3 millions de m³ en 1994 à 30,2 millions de m³ en 1998, ce qui représente une réduction de près d'un cinquième en tout juste cinq années (voir également appendice 5). Ce recul traduit des niveaux de récoltes plus modestes au Sabah comme au Sarawak, où les récoltes prélevées sur le domaine forestier permanent s'effectuent au rythme annuel de 9 millions de m³ ainsi que l'avait préconisé la Mission OIBT au Sarawak en 1990. Les baisses de volumes dans toutes les régions rendent compte du déclin de la production en 1998, le niveau des extractions s'étant ramené à celui de la demande, laquelle se trouve affaiblie par la récession dans de nombreux marchés intérieurs et d'exportation (voir chapitre suivant).

La Figure 1 illustre la domination des quatre grands producteurs de grumes tropicales (Malaisie, Indonésie, Brésil et Inde) qui ensemble ont réalisé près de 80% de la production OIBT en 1997-98. Tous les chiffres sont basés sur les prélèvements totaux estimatifs, y compris ceux issus des opérations de conversion des espaces forestiers. Les chiffres communiqués par l'Indonésie indiquent qu'au cours des dernières années, l'Administration a converti 3,4 millions d'hectares de forêts en plantations, dont 2,4 millions en plantations de palmiers oléagineux. La plupart des forêts défrichées avaient été classées comme forêts secondaires dégradées et ne contribuaient pas de manière significative à la production indonésienne de grumes. L'Equateur demeure le cinquième grand producteur de grumes de l'OIBT et a été le seul grand producteur ayant augmenté sa production de grumes en 1996-98.

L'appendice 1 (tableau 1-2-c) montre que huit autres membres producteurs de l'OIBT ont produit pour plus d'un million de m³ de grumes en 1997. Tous ces pays (Papouasie-Nouvelle-Guinée, Cameroun, Myanmar, Côte d'Ivoire, Colombie, Gabon, Pérou et Ghana) ont connu des productions de grumes relativement stables ou en recul en 1998. La production de grumes a chuté spectaculairement entre 1997 et 1998 au Cambodge (47%), Gabon (47%) et PNG (43%) en raison des perturbations économiques dans les marchés servis par ces pays. La production de grumes a également chuté de 44% ou plus par rapport au niveau de 1994 au Ghana, où des contrôles stricts sur les prélèvements ont eu lieu et où une interdiction d'exportation de grumes a été mise en place il y a trois ans (voir Notes par pays). Les Philippines ont vu leur production chuter rapidement depuis que les coupes ont été interdites en forêt vierge en 1993. Le production a chuté de plus de 35% pour

Tableau 2. Récapitulatif de la production OIBT et non OIBT des produits dérivés des bois tropicaux et de tous bois confondus

Bois tropicaux			Production (1000m ³ , 97/94 %)											
			Grumes S+Plc.		(%)	Sciages		(%)	Feuilles de placage		(%)	Contreplaqués		(%)
			1994	1997		1994	1997		1994	1997		1994	1997	
A	Total Producteurs OIBT		137,745	131,425	95	41,110	38,002	92	3,186	2,542	80	16,415	13,611	83
B	Total Consommateurs OIBT		508	506	100	2,644	1,849	70	485	443	91	6,778	5,706	84
C	Total Tropicaux non OIBT		25,217	28,581	113	10,407	10,351	99	244	251	103	738	745	101
D	Total Général Tropicaux		163,470	160,512	98	54,161	50,202	93	3,915	3,236	83	23,931	20,062	84
	Total Producteurs OIBT dans Total Général Tropicaux (%)	A/D	84	82		76	76		81	79		69	68	
	Total Producteurs OIBT dans Total Pays Tropicaux (%)	A/(A+C)	85	82		80	79		93	91		96	95	
	OIBT dans Total Général Tropicaux (%)	(A+B)/D	85	82		81	79		94	92		97	96	

Tous bois confondus			Production (1000m ³ , 97/94 %)											
			Grumes S+Plc.		(%)	Sciages		(%)	Feuilles de placage		(%)	Contreplaqués		(%)
			1994	1997		1994	1997		1994	1997		1994	1997	
E	Total Producteurs OIBT		162,374	155,275	96	51,101	48,102	94	3,216	2,587	80	16,715	13,911	83
	Total Consommateurs OIBT		614,392	640,494	104	304,146	304,248	100	3,280	3,278	100	36,173	35,036	97
	Total Tropicaux non OIBT		25,217	28,581	113	10,407	10,351	99	244	251	103	738	745	101
	Total non OIBT non Tropicaux		116,836	113,053	97	61,028	51,421	84	474	454	96	3,014	3,088	102
	Total Général		918,819	937,403	102	426,682	414,122	97	7,214	6,570	91	56,640	52,780	93
	Tropicaux Productures OIBT dans Total Général (%)	A/E	15	14		10	9		44	39		29	26	
	Total Pays Tropicaux dans Total Général (%)	(A+C)/E	18	17		12	12		48	43		30	27	
	Tropicaux OIBT dans Total Général (%)	(A+B)/E	15	14		10	10		51	45		41	37	
	Tropicaux Général dans Total Général (%)	D/E	18	17		13	12		54	49		42	38	

passer en dessous des 500 000 tonnes en 1997. L'Equateur (41%), le Myanmar (22%) et le Pérou (11%) ont été les seuls producteurs à augmenter leur production de grumes au cours des cinq dernières années.

Deux pays consommateurs possèdent d'importantes ressources de bois tropicaux: l'Australie et la Chine. La production cumulée de ces deux sources a été estimée pour 1997 à 503 000 m³, dont la majeure partie provenait des provinces de Chine méridionale (île de Haïnan et province continentale du Yunnan). Il apparaît que cette production consiste essentiellement en eucalyptus et pins tropicaux. La production de grumes de ces zones est presque entièrement consommée sur le marché intérieur de ces pays. La production cumulée de grumes tropicales de sciage et placages des membres de l'OIBT a totalisé 84% du total tropical mondial et 15% de la production mondiale de grumes de sciage et de placage en 1997 (tableau 2).

La ventilation régionale de la production de grumes tropicales est donnée en appendice 1 (tableau 1-2-c); la région Asie-Pacifique a produit un peu plus de 63% des grumes de feuillus tropicaux des membres de l'OIBT en 1997 (soit environ 131,9 millions de m³). La part asiatique de la production de grumes de l'OIBT était tout juste inférieure à 63% en 1998. La part de l'Afrique dans cette production est restée à 8% environ en 1997-98, la production Latino-américaine passant de 28 à 29%. Comme on l'a noté dans l'analyse des courbes en appendice 5, la croissance de la part latino-américaine et africaine dans la production OIBT totale devrait se poursuivre dans le siècle à venir, car seul un petit nombre de membres asiatiques disposent du potentiel d'augmenter leur production de grumes de manière substantielle et durable.

La Figure 2 montre que la consommation de grumes tropicales pour 1996-98 est demeurée stationnaire ou en baisse chez les principaux pays consommateurs de grumes que sont l'Indonésie, le Brésil et le Japon, avec seulement la Malaisie et l'Inde montrant une augmentation au cours de cette période. Ces cinq pays ont compté pour 77 à 78% du total de la consommation OIBT de grumes tropicales en 1997-98. L'Amérique latine et l'Afrique ont connu une légère croissance de leur consommation intérieure de grumes en 1997, tandis que la consommation de l'Asie est tombée avec la production et le ralentissement des économies. Les chiffres de l'Appendice 1 montrent que la consommation intérieure apparente a baissé dans toutes les régions tropicales sauf l'Afrique en 1998. La part de la production de grumes utilisées dans le pays (c'est à dire le volume de la production moins celui des exportations) est légèrement en hausse en Asie (passant de 88 à 90% de 1997 à 1998). En Amérique latine, les grumes transformées sur place représentent presque 100% de la production. La consommation intérieure de grumes en Afrique a été ramenée de 58 à 52% de la production en 1997, ce qui a correspondu à un essor des exportations de grumes, mais est remontée à 63% en 1998. La tendance générale à une proportion accrue de transformations sur place de la production de grumes est appelée à s'accélérer, et touchera toutes les régions dans les prochaines années au fur et à mesure que l'offre en grumes se resserre et que des moyens de transformation accrus deviennent opérationnels dans les pays producteurs. Bien qu'il faille s'attendre à des renversements de situation à court terme lorsque les exportations de grumes rebondiront sous l'effet d'un regain de santé des économies, de la forte croissance démographique en Afrique (continent dont le chiffre de population passera de 12 à près de 25% de la population mondiale au cours des 150 prochaines années d'après la Banque mondiale), et de la croissance économique en Asie et en Amérique latine qui est appelée à tirer vers le haut la proportion des grumes transformées sur place dans les pays producteurs.

Les Sciages

La production de sciages tropicaux dans les pays producteurs de l'OIBT s'est élevée à 38 millions de m³ en 1997, soit 80% des sciages produits par tous les pays tropicaux et 10% de la production

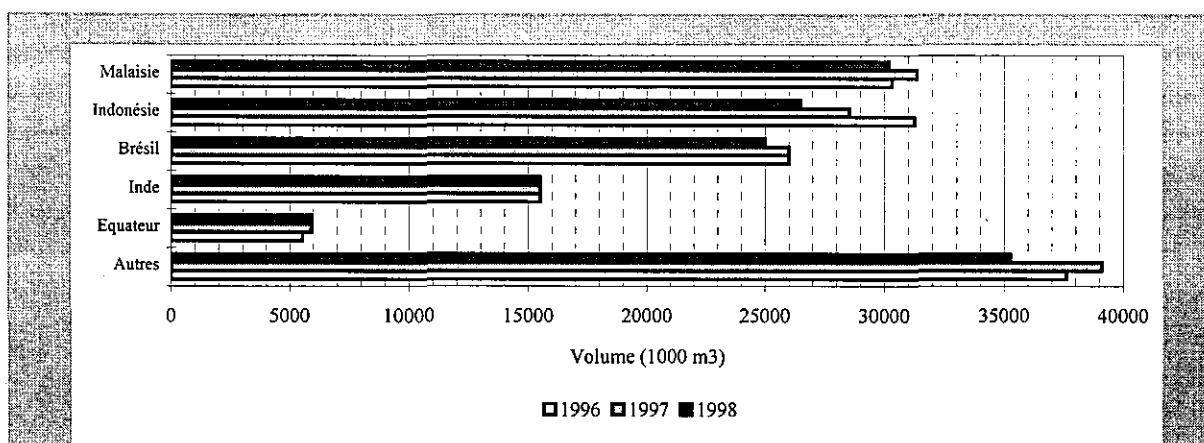


Figure 1. Principaux producteurs de grumes tropicales

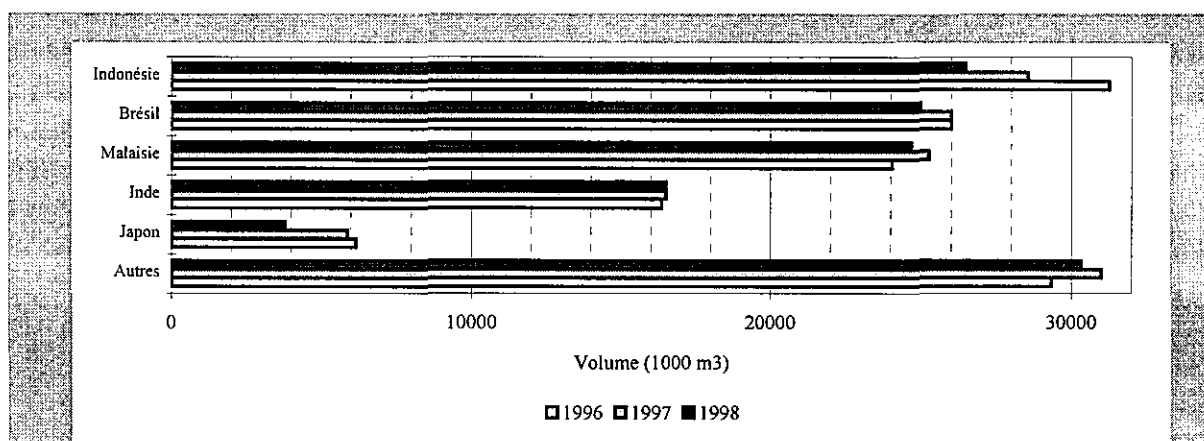


Figure 2. Principaux consommateurs de grumes tropicales

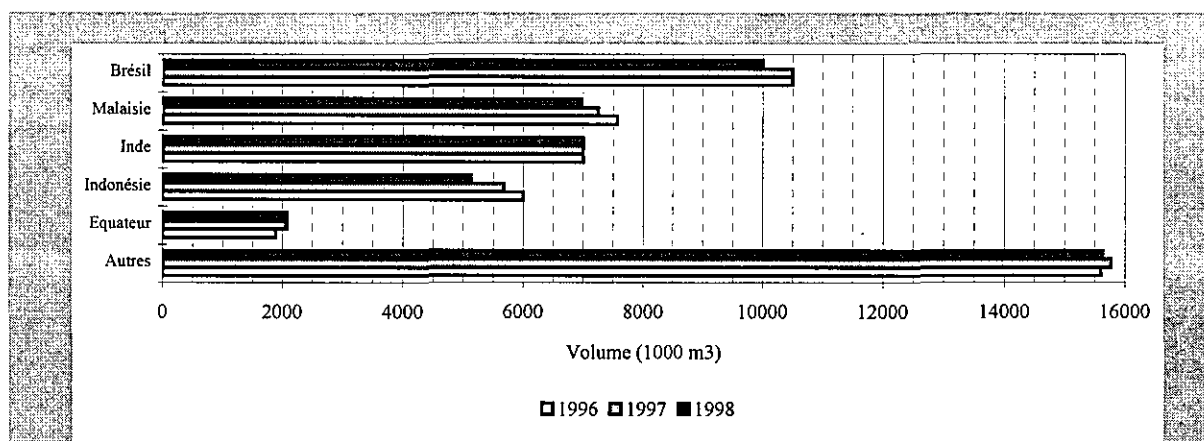


Figure 3. Principaux producteurs de sciages tropicaux

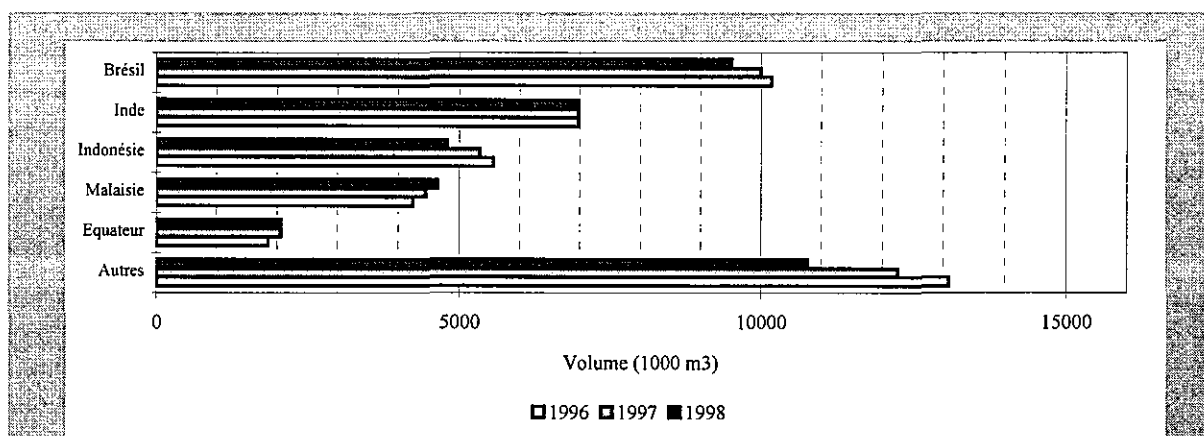


Figure 4. Principaux consommateurs de sciages tropicaux

globale de sciages (tableau 2). Ce niveau était en baisse de 1% par rapport à celui de 1996, avec une baisse de 4% supplémentaires à un niveau légèrement supérieur à 36 millions de m³ en 1998. L'Afrique souffre encore d'un manque d'infrastructures et ses marchés d'exportations aux lourdes exigences sur son environnement agissant aussi comme un frein sur les gros investissements dans la filière des transformations. Bien que l'Amérique latine ait augmenté sa production de 1% en 1997, celle-ci a reculé de 4% en 1998, en renversant la tendance à l'augmentation des volumes qu'avait connu le continent dans les années 90 (appendice 5). La production asiatique a continué son mouvement de repli, qui traduit celui des économies, la baisse de la production de grumes et un recentrage des activités sur la valorisation industrielle des produits.

La Figure 3 fait apparaître les principaux producteurs OIBT de sciages tropicaux de la période 1996-98, classés suivant leurs chiffres de production pour 1997. Le Brésil (10,5 millions de m³) a remplacé l'Inde (7 millions de m³) au rang de premier producteur de sciages tropicaux, à la suite d'un réexamen des estimations de la production de sciages. Ces deux pays ont produit près de la moitié des sciages tropicaux de l'OIBT mais en consomment la majeure partie sur place. La Malaisie occupe le deuxième rang des producteurs de sciages tropicaux de l'OIBT mais sa production a reculé de 4% avec 7,3 millions de m³ en 1997 et de 4% encore pour passer en dessous de la barre des 7 millions de m³ en 1998, alors que la production de grumes se réduisait et que les grumes disponibles étaient de plus en plus acheminées vers les scieries pour en tirer des feuilles de placages et des contreplaqués.

L'appendice 1 montre que sept autres pays (Equateur, Colombie, Pérou, Côte d'Ivoire, Cameroun, Ghana, Japon et Chine) ont produit plus de 500 000 m³ de sciages tropicaux en 1997. Les volumes de production ont augmenté ou sont demeurés stationnaires en 1998 dans l'ensemble de ces pays sauf la Côte d'Ivoire et le Japon. Bien que demeurée stable en 1997 avec 310 000 m³, la production de sciages tropicaux de la Thaïlande a chuté dramatiquement pour atteindre un niveau proche du zéro en 1998. La production thaïlandaise de sciages a chuté en raison de problèmes économiques, qui ont conduit à un déclin des importations de grumes. La région asiatique a compté pour 56% de la production de sciages dans les pays producteurs en 1997-1998. La part africaine de la production OIBT a grimpé légèrement en passant de 5 à 6%, tandis que celle de l'Amérique latine est restée stationnaire avec 37% au cours de la même période.

Les pays consommateurs ont produit 1,85 millions de m³ de sciages tropicaux en 1997, soit 2% de plus qu'en 1996. Les baisses de production dues aux ralentissements économiques au Japon et en République de Corée ont compté pour la majeure partie de la baisse de 5% enregistrée en 1998, avec un volume de 1,76 millions de m³ pour cette année-là (représentant une baisse totale de 34% sur les cinq dernières années). La production cumulée de sciages tropicaux chez les membres de l'OIBT a totalisé 79% du total tropical mondial et 10% de la production mondiale de sciages en 1997 (tableau 2).

La figure 4 fait apparaître les principaux consommateurs OIBT de sciages tropicaux rangés suivant leurs volumes de consommation en 1997. La consommation de sciages tropicaux par les pays consommateurs de l'OIBT a baissé de 5%, en passant de 6,5 millions de m³ à 6,1 millions de m³ de 1996 à 1998 en raison de baisses des volumes de production et d'importations. La consommation des pays producteurs a également reculé de 8% en passant de 35,0 millions de m³ à 32,2 millions de m³ pendant la même période. Sur une durée de cinq ans, la consommation de sciages tropicaux dans les pays producteurs et consommateurs a marqué le pas, notamment chez ces derniers où elle a reculé de 28%. La figure 4 montre que tous les grands "consommateurs" de sciages tropicaux restent les pays producteurs de l'OIBT. Ces cinq pays (Brésil, Inde, Indonésie, Malaisie et Equateur) ont représenté plus des deux tiers de la consommation de sciages tropicaux des pays membres de l'OIBT en 1997. Avec une augmentation de 32% de la consommation de sciages tropicaux au cours des cinq dernières années, l'Equateur est devenu un grand producteur et

consommateur OIBT de ce produit. L'appendice 1 montre que la consommation de sciages tropicaux opérée par la Thaïlande a chuté de manière très marquée en 1997 comme en 1998, passant ainsi en dessous des niveaux de l'Equateur et du Japon, la Thaïlande devenant ainsi le septième pays consommateur de l'OIBT. La consommation japonaise de sciages tropicaux a perdu 2% en 1997 avant d'opérer une chute libre de 29% avec 1,3 millions de m³ en 1998. La Chine, la Province chinoise de Taïwan, la République de Corée et la France sont les autres grands consommateurs non tropicaux de sciages tropicaux, tous en consommant plus de 450 000 m³ par an. Tous ces pays ont maintenu leur consommation de sciages tropicaux au-dessus de ce niveau en 1998, à l'exception de la République de Corée, dont la consommation a reculé de 44% avec 300 000 m³ en 1998. Les reculs fortement marqués de la consommation au Japon, en Corée et en Thaïlande sont dûs aux problèmes économiques auxquels ces pays ont été confrontés en 1998 (voir Développements des marchés).

Les Placages

La production de placages des pays membres producteurs de l'OIBT a totalisé 2,5 millions de m³ en 1997, soit 91% du volume total des placages produits par tous les pays tropicaux, et 54% de la production mondiale de placages (tableau 2). Les chiffres de production des placages ne devraient pas inclure les placages utilisés dans la fabrication locale de contreplaqués, et par conséquent ne représentent que la production de placages destinés à être commercialisés comme tels. La production de placages dans les pays producteurs a augmenté de près de 4% en 1997, avant de reculer de 9% avec 2,3 millions de m³ en 1998. Le recul enregistré en 1998 est dû pour une grande part à la chute de production malaisienne de placages, qui est passée de 1,2 à 1,0 millions de m³ de 1996 à 1998.

La région asiatique a produit plus de 1,5 millions de m³ de placages en 1997; l'Amérique latine a produit 595 000 m³ et l'Afrique 422 000 m³. La production latino-américaine de placages tropicaux a connu une croissance robuste sur l'ensemble de la décennie, comme le montre l'appendice 5. La production globale a augmenté en Afrique mais a reculé en Asie et en Amérique latine en 1998. Les principaux producteurs OIBT de placages en 1996-98 sont indiqués à la figure 5; le rôle dominant, mais néanmoins déclinant, de la Malaisie apparaît clairement sur ce graphique. La Côte d'Ivoire a communiqué une augmentation de sa production de placages qui doit en faire le deuxième plus grand producteur OIBT en 1998. La production cambodgienne de placages tropicaux a été multipliée par six en 1997, faisant du Cambodge le quatrième producteur de placages, devant l'Equateur. Le bond en avant du Cambodge dans la production de placages n'a pas été expliqué, mais le chiffre de 1997 est corroboré par les chiffres du commerce des importateurs (voir Commerce et appendice 2). L'appendice 1 montre que la production japonaise de placages tropicaux a continué de chuter en 1997-98 (avec une baisse de 45% sur les cinq dernières années), phénomène qui correspond à une contraction des industries des placages et contreplaqués tropicaux, de l'offre en grumes au Japon et de l'économie de ce pays. La production de placages équatoriens étant en augmentation, le Japon est sorti du groupe des cinq premiers producteurs OIBT de placages. La Province chinoise de Taïwan et six autres membres de l'OIBT (les Philippines, le Ghana, le Venezuela, l'Italie, le Cameroun et la République du Congo) ont eu des productions de placages dépassant 50 000 m³ en 1998.

Les pays consommateurs de l'OIBT ont produit environ 443 000 m³ de placages en 1997, soit 5% de plus qu'en 1996, avant de réduire ce volume de 7% en 1998. La production de placages dans les pays consommateurs en 1997 s'est partagée entre le Japon (34%), la Chine et la Province chinoise de Taïwan (12% chacun) et l'Union européenne (44%). Le Japon, la Chine et la Province chinoise de Taïwan consomment presque la totalité de tous les placages qu'ils produisent, toutefois, alors que 35% environ du total produit en Europe est réexporté (principalement vers d'autres pays européens, voir chapitre suivant). La production cumulée de placages tropicaux par les membres de

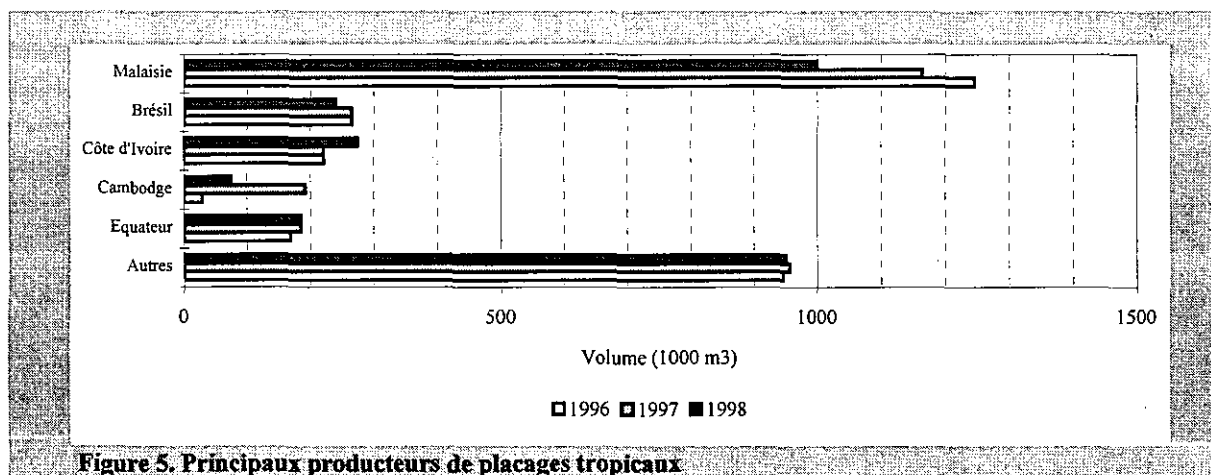


Figure 5. Principaux producteurs de placages tropicaux

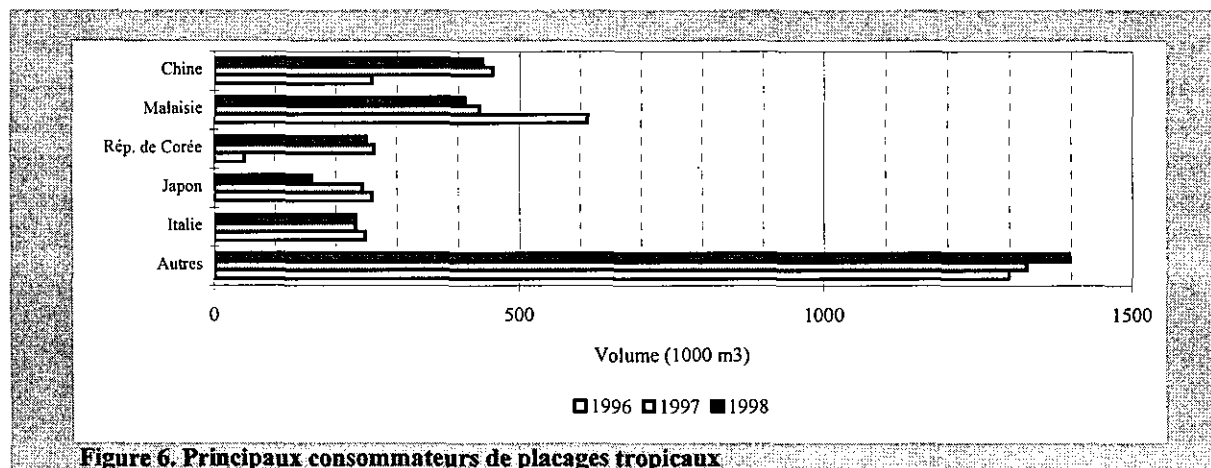


Figure 6. Principaux consommateurs de placages tropicaux

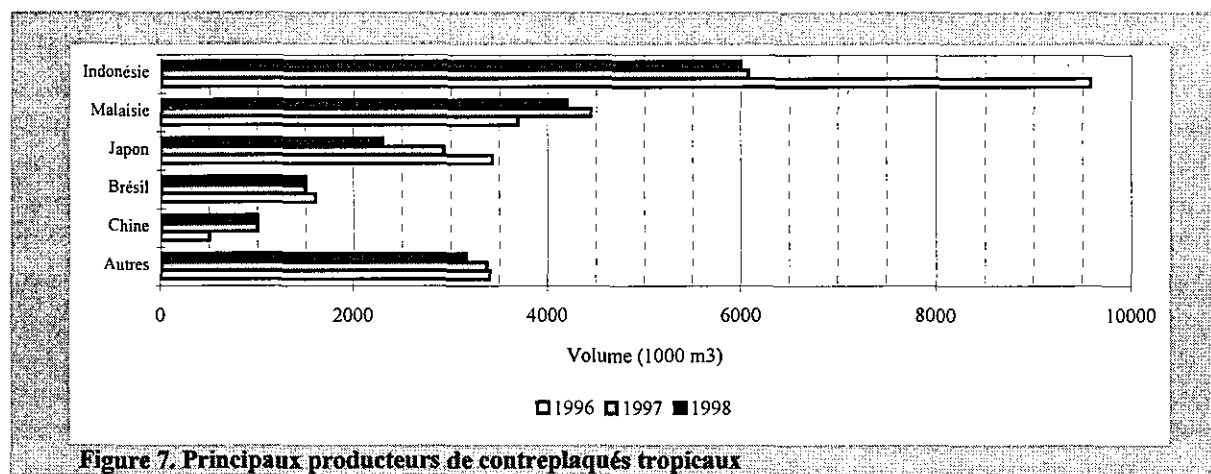


Figure 7. Principaux producteurs de contreplaqués tropicaux

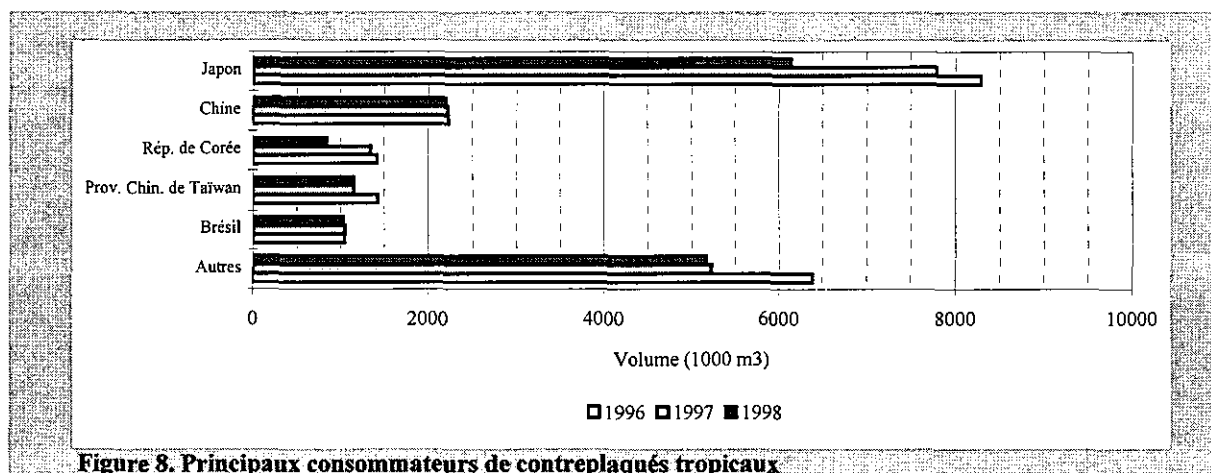


Figure 8. Principaux consommateurs de contreplaqués tropicaux

l'OIBT a constitué 92% du total tropical mondial et 45% de la production mondiale de placages en 1997.

La consommation de placages dans les industries du meuble et autres industries du secteur manufacturier des pays membres de l'OIBT a augmenté en 1997 pour dépasser les 2,9 millions de m³ suivant en cela l'augmentation des volumes produits. La consommation est demeurée proche de ce niveau en 1998. Le chiffre des consommations cumulées de placages tropicaux dans les pays consommateurs s'est élevé à 33% en 1997 pour atteindre près de 1,7 millions, mais est revenu en dessous de 1,6 millions de m³ en 1998. La figure 6 montre la situation des principaux Consommateurs OIBT de placages tropicaux de 1996 à 1998.

Les Contreplaqués

La production de contreplaqués dans les pays producteurs de l'OIBT a totalisé 13,6 million de m³ en 1997, soit environ 95% de la production de tous les pays tropicaux et 26% de la production mondiale. La production de contreplaqués dans les pays producteurs a reculé de près de 18% en 1997 et s'est encore contractée de 4% en 1998 avec 13,1 millions de m³. La production de contreplaqués d'Indonésie, premier producteur OIBT pour ce produit, a chuté de 37% par rapport aux chiffres communiqués pour 1996, avec 6,1 millions de m³ en 1997, pour se stabiliser à 6 millions de m³ en 1998. La production malaisienne de contreplaqués a en revanche augmenté de manière continue en 1997, pour dépasser 4,4 millions de m³, ce qui représentait une augmentation de 23% depuis 1994, avant de retomber de 5% avec 4,2 millions de m³ en 1998. La région Asie a produit 11,4 millions de m³ (soit environ 84% de la production totale des membres producteurs) de contreplaqués en 1997; l'Amérique latine a produit un peu plus de 1,9 millions de m³ (14%) tandis que l'Afrique produisait 276 000 m³ (2%). Les trois régions ont consommé 19%, 67% et 61% respectivement de leur propre production au cours de cette année. Le faible rapport consommation-production de l'Asie est dû au caractère tourné vers l'exportation des industries de malaisie et d'Indonésie. La proportion de la production cumulée exploitée sur place pour tous autres produits et régions exceptés les sciages africains (40%) et les placages africains (29%), a dépassé les 50% en 1997. Le faible taux d'exploitation sur place des contreplaqués en Asie est donc un phénomène atypique, avec les marchés intérieurs consommant une majorité ou près de la majorité de tous les autres produits primaires dérivés des bois tropicaux dans les trois régions.

Les principaux producteurs OIBT de contreplaqués en 1996-98 apparaissent dans la figure 7: le rôle dominant mais en déclin de l'Indonésie y ressort avec évidence. La production malaisienne de contreplaqués est en croissance, tandis que la production brésilienne et celle des grands pays "consommateurs" à l'exception du Japon et de la République de Corée sont stationnaires. La Chine (y compris la Province chinoise de Taïwan), la République de Corée, les Philippines, l'Inde et la France ont produit plus de 200 000 m³ de contreplaqués tropicaux en 1997, bien que les volumes de production dans tous ces pays aient été stationnaires ou en recul en 1998.

La Thaïlande, jadis grand producteur, a communiqué une baisse de 20% de ses volumes de production de contreplaqués pour 1997, avec une autre réduction de 50% en 1998, ce qui laisse une production de 78 000 m³ pour ce pays cette année-là.

Les pays consommateurs de l'OIBT ont produit 5,7 millions de m³ de contreplaqués en 1997 (soit environ 30% de la production totale de l'OIBT), chiffre qui représente un léger fléchissement par rapport à celui de 1996. La production des pays consommateurs de l'OIBT marque une chute de 11% avec un volume dépassant à peine les 5 millions de m³ en 1998. Cette chute de la production des pays consommateurs est pour une grande part due à celle à laquelle on assiste au Japon et en République de Corée, pays tous deux en récession. La production japonaise de contreplaqués tropicaux a reculé de 42% depuis 1994, et ses volumes de production sont aujourd'hui

probablement inférieurs à ceux du Brésil. Les volumes de contreplaqués produits nationalement au Japon sont aujourd'hui nettement inférieurs à ceux des importations de contreplaqués, après qu'une période de 50 ans de production nationale dépassant les importations ait pris fin en 1995. Comme on l'a mentionné dans des Examens antérieurs, les fabricants japonais de contreplaqués augmentent la proportion de résineux utilisés dans la production de ces produits, et mènent des recherches sur le lamellé-collé et d'autres techniques devant permettre le réemploi du contreplaqué de coffrage. Plusieurs fabricants de contreplaqués ont créé des co-entreprises pour la production de contreplaqués et autres panneaux dans les pays producteurs. Ces facteurs, ajoutés à un marché déprimé et à un recul de l'offre en grumes, signifient que la production japonaise de contreplaqués tropicaux, et celle de la plupart des autres pays consommateurs, continuera de décroître. La courbe descendante de la production coréenne de contreplaqués tropicaux est également notable, cette dernière ayant chuté de 50% depuis 1994. La production cumulée de contreplaqués tropicaux de l'ensemble des membres de l'OIBT a totalisé 96% de la production mondiale des contreplaqués tropicaux, et 37% de la production mondiale tous contreplaqués confondus en 1997 (tableau 2).

La figure 8 montre les principaux consommateurs OIBT de contreplaqués tropicaux pour 1996-98. La consommation cumulée de contreplaqués dans les pays producteurs a régressé de 18% en passant de 4,4 millions de m³ en 1996 à 3,6 millions de m³ en 1997 (cela largement en raison d'un affaissement de la consommation en Indonésie), et a poursuivi cette régression avec un chiffre à peine supérieur à 3,5 millions de m³ en 1998. La consommation cumulée des pays consommateurs a fléchi de 6% avec 15,2 millions de m³ en 1997 et de 14% avec un peu plus de 13 millions de m³ en 1998 sous l'effet d'une réduction des importations (voir chapitre suivant). Ces baisses ont été principalement causées par un tassement de la consommation au Japon, en République de Corée et (en 1997) aux Etats-Unis. La consommation chinoise est demeurée stationnaire avec un chiffre légèrement supérieur à 2,2 millions de m³ en 1997-98. La consommation de contreplaqués tropicaux dans les marchés traditionnels sera au mieux stationnaire à l'avenir, avec le développement de produits de substitution et d'utilisations plus rentables. Bien que la production et la consommation japonaises aient chuté spectaculairement, le Japon reste de loin le premier consommateur de contreplaqués tropicaux comme le montre la figure 8. Le Brésil, l'Indonésie et, plus récemment, la Malaisie (1,1 millions de m³, 612 000 m³ et 659 000 m³ en 1997 respectivement) sont les grands pays "producteurs" de l'OIBT qui consomment du contreplaqué. Les Etats-Unis, le Royaume-Uni, les Philippines et la France ont tous consommé plus de 300 000 m³ de contreplaqués en 1997.

Des quantités substantielles de panneaux reconstitués, en particulier des panneaux de fibres de densité moyenne (panneaux MDF) sont aujourd'hui produits dans plusieurs pays tropicaux, principalement en Asie. De nombreuses autres usines sont aujourd'hui en construction pour répondre à l'essor attendu de la demande de ces produits dans la région Asie. Il y avait 42 usines à MDF et 34 autres fabriquant des panneaux de particules en Asie tropicale en 1997, leur nombre ne faisant que croître tous les mois avec l'annonce de nouvelles implantations (généralement des coentreprises) (Pease, 1996). Les panneaux bois reconstitués sont appelés à acquérir une importance croissante au fur et à mesure que la croissance de la production de contreplaqués atteint ses limites, et qu'un nombre croissant de pays se tournent vers les transformations en aval et s'efforcent d'exploiter les ressources disponibles de manière plus rentable. Ces panneaux sont appelés à se substituer aux contreplaqués et aux sciages dans de nombreuses applications, ce qui ne devrait pas manquer d'entraîner des ralentissements de croissance dans la production de ces produits traditionnels dérivés des bois tropicaux dans de nombreux pays.

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 1997-98 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 rapportent les prix des importations, exportations et 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'annexe 3. Les courbes des prix concernant les grumes des principales essences, les sciages et les contreplaqués ont été actualisées fin 1998 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. Les niveaux moyens des prix sont également donnés pour les placages dans ce chapitre (dont les prix ne sont pas inclus dans la base de données MIS) sur la base des volumes/valeurs des agrégats transmis par les membres. On trouvera en appendice 5 une analyse des courbes par volume commercialisées en 1990-97 pour les principales régions et les principaux opérateurs. Le lecteur souhaitant comparer les courbes du commerce mondial du bois et celles des prix se reportera à l'appendice 6 qui contient la déclaration sur le marché publiée en octobre 1998 par le Comité du bois CEE/FAO, et qui présente dans ses grandes lignes l'évolution des principaux marchés pour tous les produits ligneux primaires.

Evolution des marchés

Au cours du troisième trimestre de 1998, le Fonds monétaire international a annoncé que la production mondiale (en PIB réel) a augmenté de 4,1% en 1997, en légère baisse par rapport aux 4,2% obtenus en 1996. Le FMI a prévu une croissance de seulement 2% pour l'économie mondiale en 1998, et de 2,5% en 1999, du fait de la baisse substantielle de la croissance due à la récession économique en Asie, en Amérique latine, et dans les pays en transition (ancienne URSS). En 1997, le PIB des pays en développement a augmenté de 5,8% en moyenne, soit environ le double du taux de 3,1% dans les pays développés. A cause de la crise qui a frappé très cruellement les pays en développement, ces taux de croissance ont été ramenés à 2,3 et 2,0% respectivement. Les pays d'Asie ont été frappés plus durement, tombant de 6,6% de croissance en 1997 à seulement 1,8% en 1998. Si le FMI prédit bien une reprise dans les pays en développement d'Asie pour 1999 (jusqu'à 3,9% de croissance du PIB), elle dépendra essentiellement de celle du Japon et des économies nouvellement industrialisées d'Asie, ainsi que de la capacité de la Chine à maintenir une croissance économique face à la crise.

Le volume du commerce mondial (modification du pourcentage annuel moyen pour les exportations et les importations) présente une augmentation 9,7% en 1997, ce qui est nettement en progression par rapport aux 6,8% atteints en 1996. Un taux de croissance de seulement 3,7% a été prévu pour 1998, et de 4,6% pour 1999, semblables aux niveaux les plus bas de cette décennie et inférieurs aux moyennes des années 80. La croissance mondiale annuelle des exportations tant pour les pays développés que pour les pays en développement a chuté en passant de 10% ou au-delà à moins de 4% en 1998, la croissance des importations se réduisant de moitié de 9 à 4,5% pour les pays développés et s'effondrant de 9,8% à 1% pour les pays en développement. Les prix moyens agricoles non alimentaires ont chuté de 22,8% de juin 1997 à juin 1998, et il est prévu qu'ils continuent à chuter en équivalent dollar, reflétant la baisse de l'inflation et le ralentissement de la demande tant pour les pays développés que pour ceux en développement. La chute des prix et de la demande des produits de base a des conséquences graves pour les pays tropicaux qui dépendent de ces produits. Le caoutchouc (-32%) et le bois (-26%) sont

deux produits de base importants pour les pays producteurs de l'OIBT dont les indices de prix ont connu une chute vertigineuse en 1997-1998.

De nombreuses économies de l'Union européenne ont connu une reprise en 1997, avec une croissance totale atteignant 2,7% au lieu de 1,7% en 1996. Le FMI avait prévu que la croissance économique serait de 2,9% en 1998 et 2,5% en 1999. L'économie allemande a connu une croissance de 2,2% en 1997, après seulement 1,3% l'année précédente. Le taux de croissance de l'économie allemande devrait s'affermir à 2,6% en 1998, pour baisser légèrement à 2,5% en 1999. L'économie du Royaume-Uni a connu un taux de croissance de 3,4% en 1997 (taux le plus élevé des pays de l'Union européenne), ce taux devant fléchir à 2,3% pour 1998, et à 1,2% en 1999. En France, le PIB présente une croissance de 2,3% pour 1997, qui n'avait été que de 1,6% en 1996. Le PIB de la France augmentera à 3,1% en 1998 mais devrait retomber à 2,8% en 1999. L'Italie a connu le plus faible taux de croissance de tous les pays de l'Union européenne en 1997, avec 1,5%, mais il n'avait été que de 0,7% en 1996. Le taux de croissance de l'Italie passera cependant à 2,1% en 1998 et 2,5 en 1999. Les projections du FMI indiquant une croissance dans la plupart des pays européens en 1999 devraient être affectées par l'introduction de l'euro le premier janvier. Le taux de chômage reste élevé (11%) dans les pays de l'Union européenne, mais devrait redescendre à 10% en 1999. Aux Pays-Bas, les chantiers de logement en 1997 étaient au nombre de 98 002, soit une augmentation de 2,3% par rapport à 1996, grâce à la réduction des taux d'intérêt. Les constructions de logements neufs en Allemagne ont chuté de 8,1% avec 529 300 chantiers en 1997, cette baisse devant se poursuivre avec 520 000 en 1998.

En Amérique du Nord, l'économie des Etats-Unis a poursuivi sa progression en 1997, avec une croissance de 3,9% comparée à celle de 3,4% en 1996. Ce taux s'est tassé à 3,5% en 1998 et devrait se ralentir encore avec 2,0% en 1999. On prévoit que le nombre des constructions de logements neufs passe à 1,41 millions en 1998, soit hausse de 1% par rapport à 1997. La totalité de cet accroissement devrait provenir des mises en chantier de maisons individuelles, qui devraient augmenter d'environ 3% pour atteindre 1,13 millions. Aucun changement global n'est envisagé pour les constructions privées non résidentielles ; un repli prévu dans la construction de commerces sera compensé par de petits gains de croissance dans les autres catégories. Enfin, le nombre des chantiers de bâtiments et travaux publics devrait augmenter en 1998, reflétant une augmentation des dépenses fédérales, des Etats et des villes. En 1998, l'activité de construction semble devoir rester plus élevée dans le Middle West et le Sud que dans le Nord et l'Ouest. La situation de la plupart des plus petits Etats devrait aussi être assez bonne. La reprise en Californie devrait se poursuivre, mais l'activité devrait y demeurer en-deçà des niveaux des années 80.

Selon les statistiques du gouvernement des Etats-Unis, les dépenses d'entretien et d'amélioration de l'habitat en 1995 ont totalisé 112,6 milliards de dollars, en baisse par rapport aux 115 milliards de dollars en 1994. Ces dépenses en 1996 et 1997 devraient croître d'environ 2% et 3% respectivement. L'amélioration de ces dernières années a été en moyenne de 60% de l'ensemble des dépenses et d'environ 40% de celles d'entretien et de réfection. La relative santé du secteur du logement, tant pour la construction que pour la maintenance, pourra conduire à l'augmentation de l'importation des produits issus des bois tropicaux. Cependant, la préoccupation des consommateurs quant à l'origine des produits bois tropicaux ainsi que la tendance à se reporter sur des essences peu colorées freineront toute possibilité de forte croissance de la consommation.

La croissance canadienne a été en forte progression sur la période 1996 à 1997, en passant de 1,2% à 3,7%, mais elle devrait revenir à 3,0% et 2,5% en 1998 et 1999. Les constructions de logements neufs canadiennes ont amorcé une reprise de 20% en 1997, atteignant 148 000 unités. Cette croissance a bénéficié des faibles taux d'emprunt logement et du rythme soutenu de l'économie. Une croissance plus faible en 1998 devrait conduire à un recul de 5% du nombre des constructions de logements neufs au Canada. Les projections à la baisse pour le Canada et les Etats-Unis sont fondées partiellement sur un

ralentissement des exportations à destination des pays d'Asie et d'Amérique latine affectés par la crise économique.

L'économie japonaise est entrée en récession en 1998, avec une baisse prévue du PIB de 2,5%, après une croissance de seulement 0,8% en 1997. Les faibles taux d'intérêt, la déflation et la montée du chômage, ainsi qu'un affaiblissement du yen (qui a perdu près de 50% de sa valeur face au dollar en 1997-98 avant de regagner 15% en octobre) sont les facteurs et les symptômes de la perte de vitesse de l'économie japonaise. L'augmentation de la taxe à la valeur ajoutée (qui est passée de 3 à 5%) intervenue en avril, et l'affaîssement brutal des exportations vers d'autres pays d'Asie qui connaissent eux-mêmes des difficultés économiques, ont exacerbé les problèmes du Japon. Une crise bancaire a ébranlé la confiance dans le secteur financier et a réduit les perspectives de financement, et ne plaide pas pour une reprise prochaine. Le PIB du Japon devrait montrer un chiffre stationnaire en 1999, avec une prévision de croissance de 0,5%.

Les constructions de logements neufs en bois ont reculé de 8% au Japon en 1995 pour se chiffrer à 666 024, mais elles ont connu une période d'essor avec 754 296 unités sur les 1,65 millions de chantiers du bâtiment démarrés en 1996, chiffres qui s'expliquent par la stratégie des consommateurs contre l'augmentation des taxes et impôts. Du fait de la contraction de l'économie en 1997, les chantiers bois ont amorcé un repli de 19% avec 611 316 unités sur un total de 1,4 millions de constructions de logements neufs. Sur la base des données août 1998, les constructions de logements neufs dans le secteur japonais du bâtiment devraient se réduire à 1,2 millions d'unités cette année, avec la part des chantiers bois ramenée à 550 000 unités. Le repli du secteur japonais du bâtiment intervient malgré les trains de mesures mis en place par le gouvernement japonais pour encourager la construction de logements, notamment en bois. Le gouvernement japonais a déclaré action prioritaire l'accès au logement à un prix abordable, et a donc rendu possibles des prêts immobiliers bon marché, et a aussi approuvé les règles de classement nord-américaines sur les bois débités et les méthodes de construction 2 x 4, autorisant la construction de maisons en bois de plusieurs étages. Ces mesures ont cependant été contrebalancées par la baisse générale des dépenses publiques associée à la récession. Le gouvernement japonais étudie des mesures à mettre en place pour stimuler la demande intérieure (dont l'émission de bons de 20 000 yens pour tous les contribuables), mais dans donné le climat économique actuel, ces possibilités demeurent limitées.

La croissance du PIB en données réelles de tous les pays en développement a été de 5,8% en 1997, principalement du fait des chiffres asiatiques, où ce taux a été de 6,6%. La croissance en Asie s'est ralentie avec 1,8% en 1998, du fait de la crise économique actuelle. L'Amérique latine a connu une croissance de 5,1% en 1997, qui est retombée à 2,8% en 1998, cette région ayant été affectée par les turbulences économiques en Asie. L'Afrique a été la seule région en développement connaissant une croissance du PIB, atteignant 3,7% à comparer aux 3,2% de l'année précédente. Les forts taux de croissance démographique en Afrique, cependant, ont été tels que la croissance par habitant a stagné dans la plupart des pays. Le fléchissement de la croissance de l'Amérique latine envisagé par le FMI pour 1998 est principalement dû aux faibles performances du Brésil, qui a été lourdement frappé par les problèmes économiques mondiaux et qui a dû négocier un plan de sauvetage avec le FMI fin 1998. Les problèmes économiques actuels du Brésil sont nés des turbulences internationales ayant fait suite à la vague de dévaluations monétaires qui a balayé l'Asie en 1997-98, débutant par celle du baht thaïlandais en juillet et se poursuivant en Malaisie, Indonésie, aux Philippines et en République de Corée. Certaines monnaies ont pu perdre jusqu'à 70% de leur valeur contre le dollar des Etats-Unis, ce qui a entraîné une perturbation des marchés locaux et internationaux. Certains observateurs affirment que l'un des facteurs du krach de fin 1997 a été la décision prise par la Chine en 1994 de dévaluer le yuan qui est passé de 5,7 à 8,7 par rapport au dollar. Cette décision a rendu les exportations chinoises, dont les volumes étaient déjà très importants, beaucoup plus concurrentielles sur la plupart des marchés, et la réaction de la Thaïlande et d'autres pays est considérée comme une correction tardive destinée à

maintenir la compétitivité de leurs exportations. De nombreux observateurs s'inquiètent des problèmes économiques en Asie et que la baisse des prix à l'exportation qui en a résulté ne provoquent une nouvelle dévaluation du yuan, bien que la Chine se défende d'envisager une telle mesure. La croissance chinoise projetée pour 1998 (8%) ne va probablement pas se réaliser, et l'estimation actuelle du gouvernement (7,2%) semble encore être excessive. Bien que ces chiffres de croissance soient élevés par rapport au reste de l'Asie (et du monde), la Chine a besoin d'un fort taux de croissance pour éviter une hausse du chômage que ne manquerait pas d'entraîner la fermeture des entreprises du secteur étatique et de la venue de millions de jeunes sur le marché de l'emploi chaque année. Le récent renforcement de nombreuses monnaies asiatiques (y compris la roupie indonésienne, ayant recouvré son niveau d'avant la crise, et le yen) peuvent réduire le risque d'un nouveau cycle de dévaluations dans la région.

Quelles qu'en soient les raisons, le chaos économique qui a frappé l'Asie s'est propagé à de nombreux autres pays en développement (et dans certains cas à des pays développés) en 1998, au fur et à mesure que les investisseurs perdaient confiance et que les spéculateurs monétaires visaient les maillons faibles. Cette dynamique a suscité des mesures d'austérité impulsées par le FMI dans certains pays tels que la Thaïlande et l'Indonésie, qui ont dû solliciter une aide internationale pour leur économie. Les problèmes de la région sont illustrés graphiquement par les projections des PIB du FMI pour 1998 : -15% en Indonésie, -8% en Thaïlande, -6,4% en Malaisie. La Malaisie, tentant d'isoler son économie des turbulences mondiales, a mis en place une politique de contrôle des changes stricte en septembre 1998 qui pourrait stabiliser l'économie à court terme, mais qui est perçue généralement comme hostile par les investisseurs et n'est donc pas prometteuse d'une croissance à long terme. Le coup d'arrêt brutal aux économies de la région a comporté des incidences mondiales, et les exportations asiatiques ayant subi un brusque coup de frein, les prix à l'exportation en chute libre sont devenus soudainement très compétitifs sur les marchés internationaux. Les bois tropicaux ne font pas exception : plusieurs pays ont ainsi fait état de carnets de commandes vides là où dominaient jadis de grands importateurs tels que la Thaïlande, et les demandes ainsi que les prix ont fortement cédé du terrain à cause de cela. Le tableau 3 représente cette situation dramatique dans nombre des principaux pays exportateurs de bois en 1998. En raison de la situation toujours en évolution rapide, et de ses effets sur le commerce, les chiffres provisoires des importations et exportations pour 1998 communiqués à ce chapitre devraient être considérés avec précaution.

Table 3. Evolutions du PIB et de la valeur nette du marché du bois en 1998

Pays	PIB (% évolution annuelle)	Evolution en pourcentage du commerce mondial du bois	Evolution en pourcentage du commerce des bois tropicaux
Japon	-2,5	-29,7	-28,5
Rep. de Corée	-7,0	-23,5	-38,7
Gabon	1,0	-44,9	-44,9
Indonésie	-15,0	-9,6	-9,6
Malaisie	-6,4	-11,2	-11,4
Philippines	-0,6	0,2	-2,1
PNG	n.d.	-49,8	-49,8
Thaïlande	-8,0	-66,5	-69,5

Sources : Estimation PIB - FMI, 1998 ; Valeurs marchandes 1998 - Estimations OIBT

Contraintes sur le commerce

On a traité en détail des entraves au commerce des produits forestiers en général et des produits forestiers tropicaux en particulier dans la Revue annuelle de 1997. Peu de changements ont été

communiqués par les pays consommateurs membres de l'OIBT en 1998. L'initiative de l'APEC (Forum de coopération économique de l'Asie-Pacifique) conduite par les Etats-Unis visant à éliminer les barrières tarifaires pour tous les produits bois et papier à l'horizon 2002 pour les pays développés membres et à l'horizon 2004 pour les pays en développement membres sera discutée à la réunion de l'APEC fin 1998. Etant donné les problèmes auxquels doivent faire face les filières bois nationales en Asie, il peut s'avérer difficile pour certains pays de relâcher les protections intérieures pour le moment, et le Japon a déjà manifesté des hésitations à s'y engager.

L'Union européenne a ajouté des clauses concernant le travail et l'environnement à son cadre général de système généralisé de préférences (SGP) tarifaire qui est entré en vigueur le 5 juin 1998. Les pays se conformant aux normes spécifiques du Bureau International du Travail (BIT) et de l'OIBT pourront être admissibles à des préférences douanières particulières s'ajoutant au SGP normal déjà disponible. Ces préférences supplémentaires varient de 15 à 35% (25% pour les produits promus au régime) dépendent de la sensibilité du produit.

La clause sur le travail introduite dans le SGP de l'Union européenne prévoit des réductions tarifaires spéciales pour les pays qui pourront prouver concrètement la conformité aux normes établis par les conventions numéro 87 et 98 du BIT sur le droit d'organisation et de négociation collective et la convention numéro 138 concernant le travail des enfants. La clause sur l'environnement s'appliquera seulement aux produits ligneux tropicaux qui satisfont aux critères définis par l'OIBT sur l'aménagement forestier durable. Les pays pourront aussi être admissibles à la double préférence par leur conformité conjointe aux clauses concernant le travail et l'environnement. Par exemple, les bois tropicaux originaires de Malaisie respectant à la fois les clauses concernant le travail et l'environnement pourront en théorie, obtenir une réduction tarifaire de 50% (25% + 25%) en plus des préférences SGP. L'Union européenne a ajouté ces clauses pour "encourager la mise en œuvre d'incitations positives orientées vers le développement, récompensant la conformité avec les critères sociaux et environnementaux." Cependant, certains des bénéficiaires potentiels des SGP ont exprimé une opposition concernant la légitimité des prétentions de l'Union européenne à régenter l'aménagement forestier et/ou les législations sociales de leur territoire.

Les changements les plus spectaculaires concernant les barrières douanières en 1998 se sont produites dans les pays producteurs de l'OIBT. Dans le cadre du plan du FMI adopté par l'Indonésie, les taxes à l'exportation sur les grumes, sciages et rotins se montant en moyenne à 200% de la valeur FOB (ce qui équivaut de fait à une interdiction) ont été réduites à 30% de la valeur FOB en juin 1998 et seront abaissées jusqu'à 20% en décembre. Les taxes à l'exportation seront ramenées à 15% pour fin 1999 et enfin à 10% avant 2001. Le cartel indonésien du contreplaqué APKINDO, qui fixe les prix à l'exportation et fixe les contingentements dans l'industrie, a été démantelé, autorisant ainsi les entrepreneurs individuels à affronter la loi du marché pour la première fois depuis une décennie. A la suite de la réduction des taxes indonésiennes, la Malaisie a aussi réduit ses taxes à l'exportation à un niveau plancher sur certaines essences de sciages mi-1998 afin de maintenir leur compétitivité. De plus, le gouvernement a autorisé officiellement l'importation de grumes et sciages en provenance d'Indonésie en fournissant ainsi des matières premières relativement bon marché à l'industrie malaisienne. Comme le montrent les chiffres de l'appendice 2, la Malaisie et certains autres pays importaient déjà des quantités importantes de grumes et sciages indonésiens préalablement à ces évolutions, ce qui semble indiquer l'existence d'un commerce souterrain visant à échapper à l'impôt qui devrait donc se voir réduit dans l'avenir grâce à ces mesures.

Aux Philippines, une interdiction des exportations de sciages en vigueur ces 10 dernières années pour lutter contre les coupes illicites a été levée début 1998 pour permettre l'exportation de sciages séchés au four, et pour contribuer à stabiliser l'économie. Cependant, à la suite de critiques de la part des écologistes, l'interdiction a été rétablie à la mi-1998, de telle sorte que seules les grumes et les sciages

extraits des plantations peuvent être exportées actuellement (voir Notes par pays). Il existe un moratoire de l'exploitation dans de nombreuses provinces et le gouvernement envisage une interdiction totale de l'exploitation des forêts naturelles.

On trouvera des renseignements plus complets sur les restrictions imposées aux bois tropicaux en 1998 dans l'étude sur l'accès aux marchés (OIBT, 1998b) menée cette année par l'OIBT. La FAO a aussi récemment actualisé une étude sur le sujet, se concentrant sur tous les produits bois (Bourke et Leitch, 1998).

Le commerce

Les tableaux sur le sens du commerce pour 1997 regroupés en appendice 2 sont tirés des réponses à l'Enquête statistique et prévisionnelle de 1998 et d'autres sources indiquées dans les notes accompagnant les appendices. Les flux commerciaux secondaires ne sont pas inclus dans l'appendice 2, seuls figurent dans ce dernier les douze premiers importateurs et exportateurs pour chacun des produits traités.

Les valeurs totales des importations et exportations pour 1996 et 1997 par produit sont résumées à l'appendice 1, en même temps que les valeurs unitaires en fonction des volumes commercialisés déclarés. 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. La source la plus actuelle des valeurs du commerce des produits forestiers était la base de données FAOSTAT de 1997 (qui reprend simplement les chiffres de 1996 concernant toutes les estimations pour 1997), les valeurs pour 1997 ont, dans de nombreux cas, 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, en particulier les importateurs qui ont déclaré les importations de bois tous types confondus (et non seulement les bois tropicaux), ou les réexportateurs qui n'ont pas communiqué les exportations de bois tropicaux. De nombreux pays ont aussi de sérieux problèmes en ce qui concerne leurs statistiques douanières sur les bois tropicaux, avec des erreurs de classement des importations et des manques concernant les comptages des produits ou essences tropicales groupées dans les catégories "Autres" du système courant de classification douanière. Lorsqu'elles existent, on a recouru à d'autres sources de données pour ces cas-là. Les chiffres inscrits dans les tableaux de l'appendice 2 sont tirés des données communiquées par les exportateurs (chiffres en gras) et les rapports des importateurs (chiffres en italiques). Les écarts illustrés par de nombreux autres chiffres sont dus à un certain nombre de facteurs. Des fonctionnaires négligeants ou mal formés 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 expliquer certaines distorsions. De plus des systèmes différents de cubage et de mesure sont parfois utilisés selon 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 été prouvés dans le cas de certains produits forestiers tropicaux et de certains pays. Il est évident que si l'OIBT doit s'acquitter de son mandat et suivre le commerce des bois tropicaux, il sera nécessaire d'améliorer encore considérablement la collecte et la communication des statistiques, tant dans les pays producteurs que dans les pays consommateurs. La section concernant les exportations est fondée sur les rapports des

exportateurs, sauf indication contraire, celle qui concerne les importations utilise les rapports des importateurs.

Les Exportations

Le tableau 4 résume les exportations de bois tropicaux ou non-tropicaux de l'OIBT et les exportations mondiales pour 1994 et 1997. Les données de la FAO (FAO 1997b) ont été utilisées pour les non membres de l'OIBT. Sachant que le seul produit explicitement reconnu comme tropical par les statistiques du commerce de la FAO est le bois rond d'industrie, on a considéré que les exportations d'autres produits par les pays tropicaux non-membres de l'OIBT étaient des bois entièrement tropicaux. Il est impossible d'estimer de façon fiable les exportations de bois tropicaux par les pays non tropicaux non membres de l'OIBT; elles sont probablement insignifiantes et sont considérées comme nulles. Le tableau 4 montre que la part des exportations des pays producteurs de l'OIBT parmi tous les pays tropicaux a chuté pour les grumes et les sciages, restant stationnaire pour les placages et contreplaqués. Ceci reflète l'accent mis sur l'exportation de produits transformés par de nombreux membres de l'OIBT. En termes de volume, les exportations tropicales ont perdu 2 à 3% de parts de marché (3 à 4% en valeur) sur le marché mondial pour les grumes et les sciages depuis 1994. La part de marché des contreplaqués tropicaux s'est érodée de 6% (4% en valeur), avec une augmentation pour les seuls placages tropicaux qui ont augmenté leur part du marché mondial de 5% (-1% en valeur).

La composition des exportations des régions productrices OIBT pour 1996-98 est indiquée dans le tableau 5. La part des grumes dans le total des exportations de bois tropicaux des Producteurs OIBT (tant en numéraire et qu'en équivalent volume de bois ronds) a chuté spectaculairement : elle ne représentait plus que le quart de ce total en 1998 après en avoir constitué les 60% en 1980. Seule l'Afrique continue d'exporter un volume de grumes plus élevé que de produits transformés, les exportations de grumes africaines représentant 48% de la production de grumes et 63% du volume total équivalent-bois ronds exporté en 1997. La région Asie-Pacifique est en train de remplacer ses exportations de grumes 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 26% du volume total des exportations asiatiques en 1997 (12% de la production de grumes). Les exportations de grumes d'Amérique latine ne constituent qu'une petite part 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 régressé en passant de 12 à 10% en Amérique latine pendant la période 1996-98 ; il est resté stationnaire en Afrique à 71%, et a baissé en Asie en passant 54% à 46%. Le total des exportations des membres producteurs de l'OIBT a régressé de près de 19% en passant de 57,4 millions de m³ à 46,4 millions de m³ en 1996-98, en raison des baisses des exportations de grumes, de sciages et contreplaqués dans de nombreuses régions. Le bond des exportations de l'Afrique en 1997 s'explique par une remontée des exportations du Gabon et du Cameroun (comme expliqué ci-dessous).

Grumes

La figure 9 donne les chiffres des grands exportateurs de grumes tropicales de l'OIBT en 1996-98, dans l'ordre des volumes exportés en 1997. Les exportations totales des membres producteurs de l'OIBT, soit 15,9 millions de m³ en 1997, correspondent à une valeur de près de 2,2 milliards de dollars. Ces chiffres représentent 90% du volume des exportations (85% en valeur) des exportations mondiales de bois ronds d'industrie tropicaux non conifères (seul produit ligneux tropical pour lequel des chiffres estimés du commerce mondial sont fournis par la FAO — voir tableau 4). Sachant que les bois ronds d'industrie comprennent le bois de trituration et d'autres catégories de bois ronds, la part de l'OIBT dans les exportations mondiales de grumes de sciage et de placage (pour lesquels des statistiques douanières ne sont plus recueillies) est en réalité un peu plus élevée que les chiffres donnés au tableau 4, et se situe probablement aux alentours de 95% du total des exportations de grumes tropicales de sciage

Tableau 4. Récapitulatif des exportations OIBT et non OIBT des produits dérivés des bois tropicaux et de tous bois confondus

Bois tropicaux		Exportations(1000m ³ , million \$EU, 97/94 %)																			
		BRI (Non Conif.) Trop.				Sciages		Feuilles de placages		Contreplaqués		BRI (Non Conif.) Trop.		Sciages		Feuilles de placages		Contreplaqués		BRI (Non Conif.) Trop.	
		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997	
		Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val
A	Total Producteurs OIBT*	17,015	2,585	15,858	2,156	93	83	8,247	3,039	6,170	2,184	75	72	1,044	512	1,416	547	136	107	12,062	5,406
B	Total Consommateurs OIBT*	114	53	83	34	73	64	301	157	248	156	82	100	70	78	87	103	124	131	385	292
C	Total Tropicaux non OIBT	1,209	239	1,709	326	141	136	1,742	542	1,940	656	111	121	124	47	158	50	127	107	1,117	492
	Total Non OIBT Non Tropicaux	13	4	34	14	265	350														
D	Total Général	18,351	2,882	17,685	2,531	96	88	10,290	3,737	8,358	2,996	81	80	1,238	638	1,661	700	134	110	13,564	6,190
	Total Producteurs OIBT dans Total Général Tropicaux (%)	A/D	93	90	90	85		80	81	74	73			84	80	85	78			89	87
	Total Producteurs OIBT dans total Pays tropicaux (%)	A/(A+C)	93	92	90	87		83	85	76	77			89	92	90	92			92	92
	OIBT dans Total Général Tropicaux (%)	(A+B)/D	93	92	90	87		83	86	77	78			90	93	91	93			92	93

Tous bois confondus		Exportations(1000m ³ , million \$EU, 97/94 %)																			
		BRI				Sciages		Feuilles de placages		Contreplaqués		BRI		Sciages		Feuilles de placages		Contreplaqués		BRI	
		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997	
		Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val
	Total Producteurs OIBT*	17,536	2,450	16,273	2,175	93	89	8,742	3,186	6,797	2,362	78	74	1,063	474	1,456	560	137	118	12,138	5,562
	Total Consommateurs OIBT*	27,873	4,492	30,216	3,972	108	88	83,057	17,955	87,571	20,067	105	112	1,245	1,138	1,304	1,259	105	111	4,150	2,148
	Total Tropicaux non OIBT	1,743	327	2,356	392	135	120	1,742	542	1,940	656	111	121	124	47	158	50	127	107	1,117	492
	Total Non OIBT Non Tropicaux	32,648	1,625	39,459	2,268	121	140	13,101	1,870	14,404	2,454	110	131	115	90	176	129	152	143	1,340	480
E	Total Général	79,800	8,895	88,304	8,807	111	99	106,642	23,552	110,712	25,539	104	108	2,547	1,749	3,094	1,998	121	114	18,745	8,682
	Total Producteurs OIBT dans Total Général Tropicaux (%)	A/E	21	29	18	24		8	13	6	9			41	29	46	27			64	62
	Total Pays Tropicaux dans Total Général (%)	(A+C)/E	23	32	20	28		9	15	7	11			46	32	51	30			70	68
	Tropicaux OIBT dans Total Général (%)	(A+B)/E	21	30	18	25		8	14	6	9			44	34	49	33			66	66
	Total Tropicaux dans Total Général (%)	D/E	23	32	20	29		10	16	8	12			49	36	54	35			72	71

* Grumes de sciages et de placages pour BRI.

Tableau 5. Composition des exportations par régions productrices, 1996-98 (1000 m³ ebr)

Région	Production de grumes			Exportations de grumes			Exportations de produits transformés			Exportations Totales		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Afrique	9903	11102	9416	4208	5370	3437	2781	3122	3212	6989	8492	6649
Asie-Pacifique	85058	83371	78106	10420	10273	8175	35646	29876	27970	46066	40149	36145
Amérique latine	36439	36952	35781	35	215	221	4328	4170	3369	4363	4385	3590
Total	131400	131425	123303	14663	15858	11833	42755	37168	34551	57418	53026	46384

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

et placage. En 1998, les exportations de grumes opérées par les pays producteurs ont régressé de près de 25% avec 11,8 millions de m³, du fait des turbulences économiques sur de nombreux marchés asiatiques. La Malaisie a continué de dominer le commerce des grumes tropicales avec 6,6 millions de m³ exportés en 1997, constituant 42% des exportations des pays membres producteurs de l'OIBT. Le commerce de grumes de la Malaisie a baissé de 6% en volume en 1997 par rapport aux niveaux de 1996, et cette tendance s'est poursuivie en 1998 (6,0 millions de m³). Ces replis sont dus à une régression des exportations du Sarawak, l'exportation de grumes ayant été interdite au Sabah (à l'exception de celles prélevées dans les plantations) jusqu'à fin 1996. Les réductions de la production et de l'exportation du Sarawak ont mis cet Etat en conformité avec les recommandations de la mission de l'OIBT, qui avait conclu que le niveau de production durable serait d'environ 9,2 millions de m³ par an sur son domaine forestier permanent de 4,5 millions d'ha. L'appendice 2 (tableau 2-1) montre que les principaux clients pour les grumes de Malaisie sont tous en Asie, avec le Japon, la Chine (y compris la Province chinoise de Taïwan) et la République de Corée représentant plus de 74% des volumes de grumes exportés en 1997. Les exportations de grumes de Malaisie ont représenté en valeur 908 millions de dollars en 1996 (voir appendice 1), avec un léger accroissement à 917 millions de dollars en 1997.

La Papouasie-Nouvelle-Guinée est le deuxième plus grand exportateur de grumes tropicales, avec des exportations de plus de 3,0 millions de m³ en 1997, représentant une valeur de 351 millions de dollars. Les exportations de PNG ont décliné de moitié en 1998 du fait que le pays a été lourdement frappé par la crise économique en Asie. L'appendice 2 montre que la plupart des grumes exportées par la PNG (plus de 86% en 1997) vont au Japon et en République de Corée, le marché philippin comptant pour environ 7% des exportations de PNG en 1997, notamment pour les grumes de second choix. Il semble que le contrôle exercé par la PNG sur ses exportations de grumes donne des résultats, sachant que les différences entre les chiffres des exportations et des importations communiqués dans les Examens annuels précédents continuent de décroître pour la plupart des partenaires commerciaux. En ce qui concerne le Myanmar (cinquième exportateur de grumes en 1997 avec 423 000 m³), les statistiques officielles indiquent une reprise de l'ordre de 3% dans les exportations de grumes en 1997, mais les chiffres officiels ne rendent pas compte de toutes les exportations. Les principaux partenaires commerciaux du Myanmar sont l'Inde, la Thaïlande, le Japon et la Chine (bien qu'il existe un écart important entre les chiffres fournis par le Myanmar et la Chine — voir tableau 2-1).

La majeure partie des autres exportations de grumes de feuillus tropicaux du monde est originaire d'Afrique. Le Gabon et le Cameroun sont les plus grands exportateurs de la région (et les troisième et cinquième plus grands exportateurs de l'OIBT — figure 9), mais la République du Congo et la Côte d'Ivoire ont également exporté d'importantes quantités de grumes en 1997 (voir appendice 1). Le Gabon et le Cameroun ont vu leurs exportations augmenter fortement (28% et 55% respectivement) en 1997, tandis que celles de Côte d'Ivoire ont régressé de plus des deux tiers cette année-là du fait de prise d'effet de restrictions des exportations. Le Cameroun a aussi proposé de limiter l'exportation de grumes à compter de 1999 (voir Notes par pays), et on peut envisager de futures réductions des approvisionnements africains. Le Ghana, jadis parmi les grands pays exportateurs de grumes, a interdit l'exportation de grumes de feuillus tropicaux depuis 1995. La fin de la guerre civile au Liberia, laquelle

avait entraîné des diminutions considérables des chiffres officiels de la production et des exportations jusqu'en 1996, a permis une reprise des exportations qui ont doublé en 1997 (voir appendice 1). Il est probable qu'il existe des exportations officieuses de grumes en quantités non négligeables du Libéria, mais aucune estimation fiable n'a pas en être obtenue. Les exportations africaines sont d'abord à destination de la Chine, de la France et des Philippines, du fait de la recherche dans les années récentes, de la part des pays importateurs d'Asie, de nouvelles sources d'approvisionnement en grumes pour compenser la baisse des approvisionnements malaisiens.

La récente reprise des exportations de grumes de Malaisie après un moratoire de 13 années a pu avoir une incidence sur le niveau des exportations de grumes africaines en direction de ces marchés. La Malaisie a communiqué 400 000 m³ d'importations de grumes indonésiennes en 1997, avant la baisse des droits et taxes sur les produits décidée dans le cadre du plan FMI de 1998 qui a conduit à la reprise des exportations, ce qui tend à mettre en évidence une évasion fiscale, comme mentionné plus haut. Fin octobre 1998, le Japon a annoncé son premier chargement de grumes de méranti (environ 19 000 m³) en provenance d'Indonésie depuis février 1985.

Les réexportations de grumes par les pays consommateurs ont été stationnaires à 83 000 m³ en 1997, 61% desquels entrant dans le cadre du commerce intra-européen. La France, la Belgique et le Luxembourg, l'Allemagne et les Pays-Bas ont été les premiers réexportateurs de grumes en 1997, ces pays se vendant principalement les grumes tropicales les uns aux autres. De manière générale, les pays consommateurs n'ont pas fourni de décompte de leurs réexportations (en valeur ou par destination). Le commerce européen de grumes tropicales, ainsi que le total des exportations des pays consommateurs, ont augmenté légèrement en 1998.

Les sciages

La figure 10 présente les principaux pays exportateurs de sciages tropicaux membres de l'OIBT en 1996-98, par ordre de volume d'exportations en 1997. Pour 1997, le total des exportations des pays producteurs de l'OIBT a presque atteint 6,2 millions de m³ (correspondant à une valeur de plus de 2,2 milliards de dollars) et comprenant 76% de toutes les exportations de sciages des pays tropicaux et 6% des exportations mondiales de sciages toutes essences confondues (tableau 4). La Malaisie continue de dominer le commerce des sciages tropicaux, avec 3,0 millions de m³ exportés en 1997, soit 49% du total des exportations des pays producteurs membres de l'OIBT. Le commerce des sciages malaisiens a régressé de 18% en 1997, du fait que davantage de matières premières ont continué à être mobilisées dans la production des contreplaqués et dans d'autres industries secondaires. En 1997, les exportations de sciages malaisiens ont été effectuées dans des proportions comparables entre le Sarawak (41%), la Malaisie péninsulaire (30%) et le Sabah (29%). L'appendice 2 (tableau 2-2) montre que les principaux clients des sciages malaisiens en 1997 étaient en Asie : la Thaïlande, le Japon, la Province chinoise de Taïwan et la Chine, la République de Corée, et les Philippines. La valeur totale des exportations de sciages malaisiens pour 1997 a été de 1,06 milliards de dollars.

La Malaisie a annoncé fin 1995 que, d'ici l'an 2000 elle cesserait toutes les exportations de sciages de Malaisie péninsulaire à cause de la réduction des approvisionnements de bois résultant de normes d'aménagement plus rigoureuses et de l'engagement du pays à des transformations poussées et plus rentables des produits ligneux extraits de ses forêts. Des restructurations importantes seront imposées aux filières bois des principaux clients des sciages de la Malaisie, dont bon nombre dépendent de ce pays pour assurer la majorité de leur consommation de sciages. On prévoit que les exportations seront réduites progressivement (ce qui est déjà manifeste dans le repli constant des chiffres de 1998), donnant aux importateurs le temps de trouver d'autres sources ou produits de substitution. Cependant, la crise économique dans la plupart des marchés d'Asie alimentés par la Malaisie, et la chute consécutive de la demande ont amené la Malaisie à repenser sa politique, notamment par une suppression de droits d'exportation pour plusieurs essences au cours de cette année (voir Notes par pays). Les effets de la

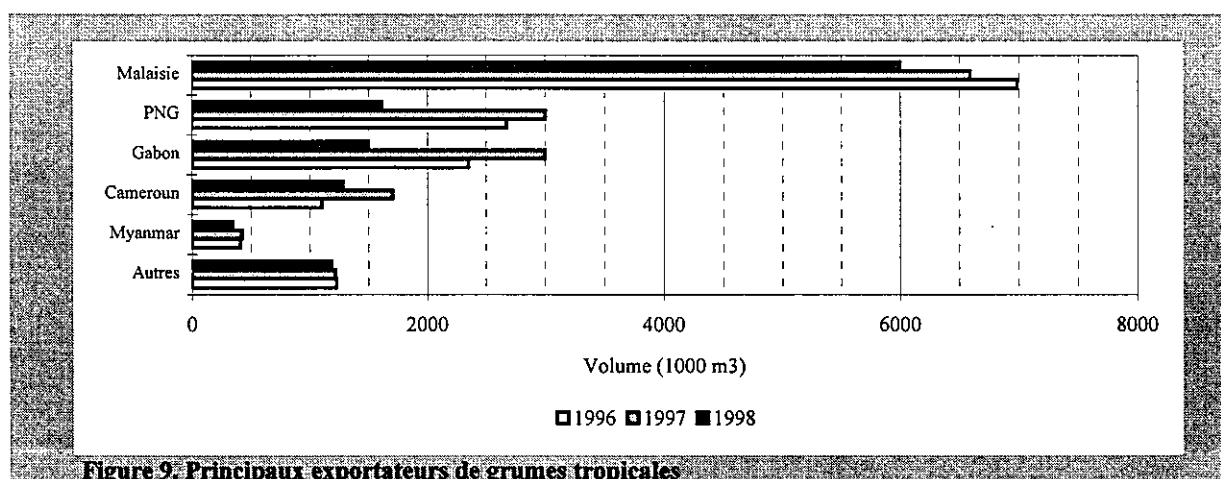


Figure 9. Principaux exportateurs de grumes tropicales

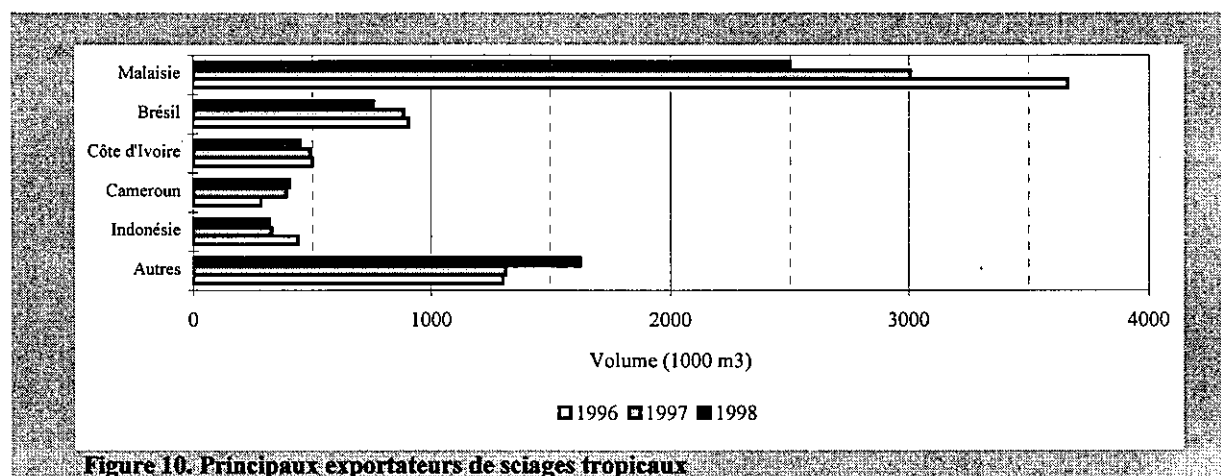


Figure 10. Principaux exportateurs de sciages tropicaux

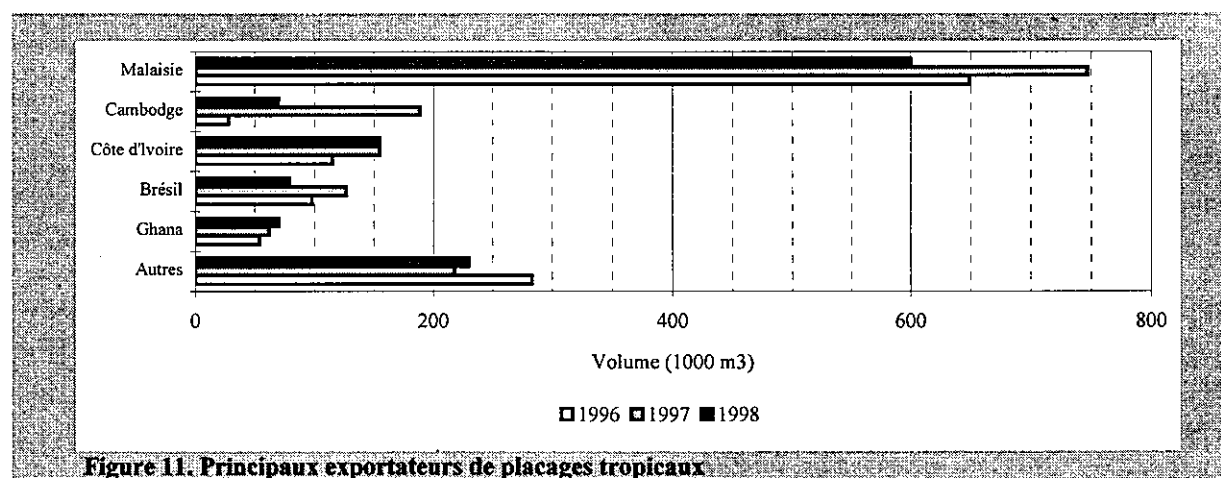


Figure 11. Principaux exportateurs de placages tropicaux

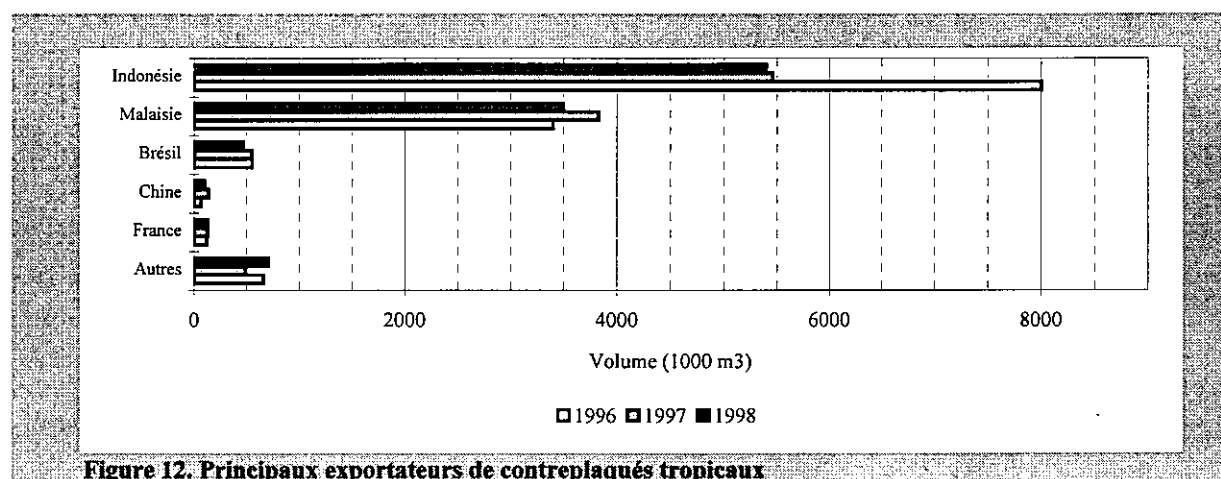


Figure 12. Principaux exportateurs de contreplaqués tropicaux

réduction des exportations de sciages peuvent cependant ne pas être aussi prononcés qu'on l'avait craint à l'origine.

Les exportations indonésiennes de sciages ont baissé de 25% avec 330 000 m³ en 1997. L'Indonésie, a appliqué des droits d'exportation compris entre 250 et 2400 dollars le m³ sur tous les sciages au cours des années 1994 à 1998, si bien que les exportations au cours de ces années pourront inclure certains produits de transformation secondaire (par exemple des moulures) en plus de sciages. La suppression de ces taxes dans le cadre du plan FMI permettra probablement aux exportations indonésiennes de rester relativement stationnaires en 1998, malgré la crise asiatique. Les exportations de sciages du Brésil, de Côte d'Ivoire et d'Indonésie ont baissé en 1997, alors que celles du Cameroun ont augmenté, comme l'indique la figure 10. L'appendice 1 montre que les autres grands pays négociants de sciages sont le Ghana, le Honduras, la Bolivie et les Philippines, dont les chiffres d'exportation pour 1997 dépassent les 100 000 m³. Les exportations de sciages boliviens, principalement d'acajou, en direction des Etats-Unis et du Royaume-Uni ont atteint 133 000 m³ en 1997 après avoir connu une croissance rapide dans le début des années 90, mais sont retombées à 83 000 m³ en 1998. Les exportations du Honduras sont au moins partiellement composées de sciages de pins tropicaux.

Les pays consommateurs membres de l'OIBT ont exporté 248 000 m³ de sciages tropicaux en 1997 représentant 156 millions de dollars en 1997, ces volumes étant issus à 83% des pays de l'Union européenne. Les exportations de sciages tropicaux de l'Union européenne ont augmenté, passant de 167 000 m³ en 1995 à 207 000 m³ en 1997. 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, bien que ses volumes d'exportation aient baissé de 29% depuis 1994, pour atteindre 65 000 m³ en 1997. La valeur unitaire des sciages exportés par les Pays-Bas, soit 662 dollars le m³ en 1997, a été légèrement inférieure à la valeur unitaire moyenne pour les consommateurs, mais 81% plus élevée que la valeur unitaire moyenne de l'ensemble des membres de l'OIBT, indiquant que sont principalement exportées les essences de sciages à valeur élevée ou à forte valeur ajoutée. Les exportations de sciages tropicaux des Pays-Bas et d'autres pays de l'Union européenne sont absorbées par l'Europe dans leur quasi-totalité.

Les placages

La figure 11 présente les grands pays exportateurs de placages tropicaux membres de l'OIBT en 1996-98 par ordre de volume exporté en 1997. Le total des exportations des pays producteurs de l'OIBT a dépassé 1,4 million de m³, valant environ 547 millions de dollars, en 1997. Les pays producteurs de l'OIBT ont assuré 90% des exportations de placages des pays tropicaux (92% en valeur) et 46% des exportations mondiales (27% en valeur) en 1997. Les exportations de placages des pays producteurs de l'OIBT ont fait un bond de 23% en 1997, mais ont perdu 21% en 1998 avec 1,1 millions de m³ environ. La Malaisie continue d'être le pays dominant les exportations de placages parmi les pays producteurs de l'OIBT, avec un volume d'exportation de 746 610 m³ en, 1997, représentant 53% du total des exportations des pays membres producteurs de l'OIBT. Ces exportations de placages en 1997 étaient partagées entre le Sarawak et la Malaisie suivant une proportion de 3 à 1, les exportations de Malaisie péninsulaire étant minimales. L'appendice 2 (tableau 2-3) fait apparaître que les exportations malaisiennes, d'une valeur proche des 278 millions de dollars en 1997, ont pour débouchés principaux la Chine, la Province chinoise de Taïwan, la République de Corée, le Japon et les Philippines.

Le Cambodge a été le deuxième plus grand exportateur de placages tropicaux en 1997 avec 188 670 m³, un bond de sept fois sur les chiffres des exportations communiquées en 1996. Ce fort accroissement appelle certaines clarifications, mais les chiffres transmis par les partenaires commerciaux en appendice 2 (tableau 2-3) semblent confirmer le chiffre de 1997. Les principaux marchés du Cambodge sont la Chine, la Province chinoise de Taïwan, et le Japon. La Côte d'Ivoire est le troisième exportateur important de placages tropicaux, avec des exportations passées de 115 000 m³ en 1996 à 155 000 m³

en 1997. Les exportations de Côte d'Ivoire s'opèrent principalement en direction de l'Union européenne et des Etats-Unis.

L'Union européenne a réalisé 72 000 m³ sur un total de 87 000 m³ pour les exportations de placages tropicaux des pays consommateurs en 1997, les niveaux de 1998 pour l'Union européenne ont augmenté pour atteindre 73 000 m³. La France, la Belgique/Luxembourg, et l'Allemagne sont les plus grands exportateurs de placages tropicaux de l'Union européenne. le total des exportations des pays consommateurs de l'OIBT a diminué pour atteindre 86 000 m³ en 1998.

Contreplaqués

La figure 12 présente les principaux exportateurs de contreplaqués tropicaux de l'OIBT en 1996-98. En 1997, le total des exportations des producteurs membres de l'OIBT se situant à un peu plus de 10,1 millions de m³ (environ 4,7 milliards de dollars en valeur) il représentait 91% des exportations de contreplaqués des pays tropicaux (92% en valeur). Les producteurs de l'OIBT représentaient environ 57% en volume des exportations mondiales de tous les types de contreplaqués (58% en valeur), seul produit forestier pour lequel les pays tropicaux se sont emparés d'une nette majorité du marché mondial. Entraînées par la chute des exportations indonésiennes, les exportations de contreplaqués tropicaux opérées par les producteurs se sont affaïssées de 17% en 1997 et ont encore fléchi de 4% en 1998 pour atteindre un peu moins de 9,7 millions de m³. Toutefois, l'Indonésie continue de dominer le commerce des contreplaqués tropicaux avec 5,5 millions de m³ exportés en 1997 qui constituent 54% du total des exportations des pays producteurs de l'OIBT, bien que ce total soit inférieur aux 84% de 1991. L'Indonésie a retiré des contreplaqués un revenu estimé à 2,6 milliards de dollars en 1997, en baisse de 32% par rapport à l'année précédente du fait des turbulences dans ses principaux marchés en Asie. On prévoit que les exportations de l'Indonésie se stabilisent en 1998, dans la mesure où les usines restées en activité ont exprimé l'intention de baisser encore leurs prix plutôt que de fermer. Comme les prix sont déjà proches des coûts de production pour de nombreux producteurs, et dans la mesure où l'étendue et la durée de la crise économique en Asie restent incertaines, les estimations fournies pour les exportations indonésiennes en 1998 devront être considérées avec précaution.

La Malaisie est le principal concurrent de l'Indonésie pour le commerce des contreplaqués. Les exportations malaisiennes ont augmenté régulièrement pour atteindre 3,8 millions de m³ en 1997, avant de redescendre à 3,5 millions en 1998. La croissance rapide des exportations de contreplaqués de Malaisie dans les années 90 s'explique par la construction de nouvelles usines de contreplaqué au Sabah et au Sarawak pour transformer les grumes à placages anciennement exportés telles quelles ; les deux Etats de l'Est de la Malaisie ont opéré 42% et 50% respectivement des exportations malaisiennes de contreplaqués en 1997. En 1997, la Malaisie a exporté environ 1,7 milliards de dollars de contreplaqués, principalement à destination du Japon, de la Chine (y compris la Province chinoise de Taïwan) et de Singapour et Hong-Kong, pays non membres de l'OIBT. Les exportations de contreplaqués latino-américains, au premier titre desquelles celles du Brésil, ont été stationnaires en 1997 avec 668 000 m³. La croissance des exportations du Brésil a démarré lentement en 1996, principalement à cause du niveau élevé du réal brésilien. Les Etats-Unis et le Royaume Uni sont les marchés principaux des contreplaqués brésiliens. Les problèmes économiques au Brésil, combinés à la perspective de ralentissement du marché américain, ont provoqué une chute de 14% des exportations de contreplaqués tropicaux en 1998. Les exportations de contreplaqués africains, au premier titre desquelles celles du Cameroun, sont relativement peu importantes avec 111 000 m³ en 1997.

Les pays consommateurs de l'OIBT ont exporté 538 000 m³ de contreplaqués d'une valeur de plus de 412 millions de dollars en 1997. La Chine a représenté 140 000 m³ (à destination du Japon, de la République de Corée et de la Province chinoise de Taïwan), l'Union européenne (principalement la France, la Belgique et le Luxembourg, et les Pays-Bas à destination des autres pays de l'Union européenne) a représenté 276 000 m³ et les Etats-Unis 79 000 m³. Les exportations en provenance de

Tableau 6. Récapitulatif des importations OIBT et non OIBT des produits dérivés des bois tropicaux et de tous bois confondus

Bois tropicaux			Importations(1000m ³ , million SEU, 97/94 %)																							
			BRI				(%)		Sciages				(%)		Feuilles de placages				(%)		Contreplaqués				(%)	
			1994		1997				1994		1997				1994		1997				1994		1997			
			Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val
A	Total Producteurs OIBT*		2,700	420	2,949	574	109	137	3,277	778	2,296	510	70	65	67	28	146	80	218	289	95	57	86	31	91	55
B	Total Consommateurs OIBT*		15,478	3,100	13,323	2,721	86	88	6,190	3,048	5,088	2,530	82	83	873	605	1,333	681	153	113	10,124	5,011	10,017	4,858	99	97
C	Total Tropicaux non OIBT		648	144	848	192	131	134																		
	Total Non OIBT Non Tropicaux		542	119	466	119	86	100																		
D	Total Général		19,368	3,783	17,586	3,606	91	95																		
	Total Producteurs OIBT dans Total Général Tropicaux (%)		A/D	14	11	17	16																			
	Total Producteurs OIBT dans total Pays tropicaux (%)		A/(A+C)	81	74	78	75																			
	OIBT dans Total Général Tropicaux (%)		(A+B)/D	94	93	93	91																			

Tous bois confondus			Importations(1000m ³ , million SEU, 97/94 %)																							
			BRI				(%)		Sciages				(%)		Feuilles de placages				(%)		Contreplaqués				(%)	
			1994		1997				1994		1997				1994		1997				1994		1997			
			Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val
E	Total Producteurs OIBT*		2,745	497	3,324	634	121	128	3,290	789	2,608	620	79	79	68	26	164	104	241	396	100	50	154	64	154	128
F	Total Consommateurs OIBT*		57,253	10,240	59,032	8,935	103	87	94,484	23,637	99,490	25,107	105	106	2,550	2,375	2,527	2,103	99	89	14,967	7,182	15,543	7,464	104	104
	Total Tropicaux non OIBT		928	181	1,068	230	115	127	3,340	901	3,455	1,028	103	114	105	62	150	76	143	123	2,072	902	1,989	823	96	91
	Total Non OIBT Non Tropicaux		7,204	852	8,578	809	119	95	8,606	1,869	8,671	2,008	101	107	592	315	607	382	103	122	2,232	916	2,084	857	93	94
G	Total Général		68,130	11,771	72,002	10,608	106	90	109,720	27,195	114,224	28,763	104	106	3,315	2,777	3,448	2,665	104	96	19,372	9,050	19,770	9,208	102	102
	Total Général Tropicaux dans Total Général (%)		D/G	28	32	24	34																			
	Tropicaux OIBT dans Total Général (%)		(A+B)/G	27	30	23	31		9	14	6	11			28	23	43	29			53	56	51	53		
	OIBT dans Total Général (%)		(E+F)/G	88	91	87	90		89	90	89	89			79	86	78	83			78	80	79	82		

* Grumes de sciages et de placages pour BRI.

l'Union européenne ont progressé en 1998, faisant progresser les exportations de contreplaqués tropicaux des pays consommateurs de l'OIBT de 23% avec un chiffre global de 664 000 m³.

Les Importations

Le tableau 6 résume les exportations de l'OIBT et mondiales de bois tropicaux et tous bois confondus pour 1994 et 1997. Les mêmes clauses de prudence données pour le tableau 4 dans la section sur les exportations s'appliquent ici, avec la remarque supplémentaire qu'il est impossible d'estimer de façon fiable les importations de produits ligneux tropicaux opérées par des pays non membres de l'OIBT autres que celles des bois ronds d'industries issues des données de la FAO, ce qui interdit le calcul du total des importations tropicales mondiales. Le tableau 6 montre que les membres de l'OIBT ont représenté 93% du volume des importations mondiales (91% en valeur) de bois ronds tropicaux en 1997. Ces dernières ont représenté un quart des importations mondiales de bois ronds, et un tiers en valeur. La part des importations tropicales dans les importations mondiales tous bois confondus pour les autres produits peut être estimée par l'avant-dernier rang du tableau 6, qui considère les importations OIBT de bois tropicaux par rapport aux importations mondiales de ces produits. La part des importations tropicales dans les importations mondiales a légèrement baissé ces dernières années pour les sciages et les contreplaqués, mais a augmenté brutalement en volume pour les placages. Enfin, le tableau 6 montre que les membres de l'OIBT représentent une part dominante des importations de tous les produits forestiers, qui s'élève à environ 90% de toutes les importations de grumes et sciages et 80% de toutes les importations de placages et contreplaqués à l'échelle mondiale.

Le tableau 7 donne une vue d'ensemble de la dépendance des principaux importateurs de l'OIBT aux produits bois tropicaux en 1997, classés par proportion (en volume) des importations de grumes de sciages tropicales. Les principaux importateurs sont définis ici comme ceux qui importent au moins 100 000 m³ d'un ou plusieurs de ces produits. Parmi les consommateurs traditionnels de bois tropicaux du tableau 7, la Chine (y compris la Province chinoise de Taïwan) apparaît comme le plus dépendant des importations de produits bois tropicaux, du fait que la majorité de ses importations substantielles de grumes et placages sont d'origine tropicale. On constate sans surprise, étant donné la suprématie des contreplaqués tropicaux dans le marché des contreplaqués en général, que la plupart des pays du tableau 7 ont une forte dépendance à l'égard des importations de contreplaqués tropicaux, avec la Chine, le Japon et la République de Corée presque totalement dépendants des importations tropicales (bien que cette dépendance soit en perte de vitesse). Les sciages tropicaux possèdent une faible part de marché hors des pays tropicaux, avec seulement la Chine et la République de Corée dont les importations de sciages en dépendent à plus de 40%. Parmi les principaux pays consommateurs, seuls la Chine, la Province chinoise de Taïwan et le Portugal ont importé une proportion notablement plus grande de grumes tropicales que de grumes non-tropicales en 1997.

A la différence des pays consommateurs, tous les principaux pays producteurs de l'OIBT importateurs dans le tableau 7 dépendent des importations tropicales pour la majorité de leurs besoin de bois d'importation.

A la suite des discussions sur l'évolution des marchés, le tableau 8 offre un résumé graphique des effets de la récession japonaise sur les importations de produits bois en 1998. Les importations de tous produits à destination de toutes les régions ont baissé de façon significative, avec les importations de grumes africaines et les importations européennes de grumes et de sciages montrant les plus fortes baisses. Tandis que les importations de sciages ont chuté également en provenance des pays tempérés comme des pays tropicaux, il semble que les importations de grumes et de sciages tropicaux aient chuté de façon bien plus marquée que leurs homologues tempérés.

Tableau 7 Proportion tropicale des importations totales par grands importateurs de l'OIBT, 1997

Pays	Proportion (%)			
	Grumes de sciage	Sciages	Placages	Contreplaqués
Brésil	100,0	100,0	100,0	100,0
Inde	99,9	25,0	--	100,0
Malaisie	93,8	81,9	100,0	100,0
Thaïlande	93,7	91,2	35,3	13,2
Province chinoise de Taiwan	88,9	34,8	85,6	44,8
Philippines	64,2	82,5	100,0	25,0
Portugal	64,0	21,7	25,0	14,3
Chine	63,8	49,9	91,9	91,9
France	41,0	11,7	32,7	34,2
Pays-Bas	31,7	8,2	50,0	36,2
Japon	28,9	10,0	54,3	89,7
Belgique/Luxembourg	26,3	11,1	40,0	56,8
Espagne	14,5	21,6	81,1	8,3
République de Corée	12,8	39,7	64,6	92,3
Egypte	10,0	0,1	100,0	55,0
Allemagne	7,3	3,2	24,0	19,4
Italie	5,0	2,6	80,0	31,7
Royaume Uni	4,5	4,2	19,6	48,6
Etats-Unis.	0,2	0,6	6,0	49,8

Tableau 8. Baisses des importations japonaises de bois escomptées en 1998

Produit	Importations escomptées, 1998 (1000 m³)	Changement par rapport à 1997 (%)
Grumes tempérées	11,744	-19,1
Nord-américaines	5,068	-16,6
Européennes	82	-46,4
Russes	4,704	-25,2
NZ/Chiliennes	1,890	-6,3
Grumes tropicales	3,792	-35,7
Asiatiques	3,660	-32,0
Africaines	132	-74,3
Sciages tempérés	7,016	-38,1
Nord-américains	4,761	-37,2
Européens	1,176	-45,1
Russes	390	-36,5
NZ/Chiliens	689	-36,8
Sciages tropicaux	793	-37,3
Contreplaqués temp.	445	-9,0
Contreplaqués tropic.	3,840	-21,0

Source : Japanese Forestry Agency

Grumes

Les importations totales de grumes de feuillus tropicaux par les membres de l'OIBT (consommateurs et producteurs) ont augmenté de 7% pour atteindre 16,3 millions de m³ (3,2 milliards de dollars en valeur) en 1997. Ce chiffre dépasse les exportations totales de grumes par les membres de l'OIBT d'environ 331 000 m³. Cette différence s'explique par les exportations légales en provenance d'Indochine, des Iles Salomon, du Paraguay et de pays africains tropicaux non membres de l'OIBT, ainsi que des exportations non répertoriées en provenance de pays membres ou non membres. L'écart

entre les importations et les exportations déclarées en 1998 a augmenté de façon marquée pour atteindre 1,8 millions de m³, indiquant une pression plus forte sur ces non membres, des erreurs de prévisions ou (plus probablement) une combinaison des deux facteurs.

La figure 13 présente les premiers importateurs de grumes tropicales en 1996-98, classés par volumes importés en 1997. Le Japon domine toujours le marché mondial des grumes tropicales, avec 5,9 millions de m³ (environ 1,18 milliards de \$ en valeur) importés en 1997, 48% proviennent du Sarawak, en recul de 8% par rapport à 1996. Les importations du Japon représentent une valeur encore plus importante que celle du chiffre correspondant aux exportations malaisiennes au Japon (voir appendice 1, tableaux 1-1d et 1-2-d). L'écart des prix unitaires s'est réduit de 1996 à 1997 en passant de 75 \$/m³ à 60 \$/m³. Bien que l'écart entre les prix unitaires des importations japonaises et ceux des exportations malaisiennes se soient réduits, il est encore trop important pour s'expliquer par les frais de transport et d'assurance (environ 30 \$/m³) ; il peut être dû aux variations des taux de change utilisés pour déclarer la valeur des exportations, à l'existence de partenaires commerciaux pratiquant des prix anormalement élevés ou bas, ou à des erreurs dans la déclaration des valeurs marchande des grumes. Les importations japonaises ont connu un fléchissement en 1997 du fait du ralentissement de l'économie et de l'approvisionnement en baisse de la part de la Malaisie. La demande japonaise pour les grumes tropicales a continué à être satisfaite essentiellement grâce à la production de la Malaisie en 1998. Les importations du Japon en provenance d'Afrique (principalement du Gabon et du Cameroun) ont atteint 513 000 m³ en 1997, avant de s'effondrer à nouveau à 123 000 m³ en 1998. Les importations en provenance de PNG ont augmenté jusqu'à plus de 1,9 millions de m³ en 1997 au lieu de 1,7 millions de m³ l'année précédente, mais se sont contractées brutalement (à environ 1 million de m³) en 1998.

La Chine est le second plus grand importateur de grumes tropicales, avec des importations d'environ 2,9 millions de m³ (un peu plus de 505 millions de \$ en valeur) en 1997, soit presque le triple des importations de 1996. Le développement de l'économie de la Chine a engendré cette croissance, avec des importations censées se maintenir à un niveau élevé en 1998, du fait de la poursuite d'une croissance relativement forte et de la construction pour réparer les dommages causés par les graves inondations de cette année. Les statistiques officielles chinoises ne comprennent pas la Province chinoise de Taïwan ; et avant 1993, elles ne comprenaient pas les importations de grumes opérées par les co-entreprises sino-étrangères qui exportent les produits fabriqués à partir d'elles. Les chiffres donnés pour la Province chinoise de Taïwan sont des estimations fondées sur des sources disponibles. Ces facteurs peuvent être les causes sous-jacentes de certaines incohérences constatées en appendice 2 pour la Province chinoise de Taïwan entre les données communiquées pour les exportations et celles des importations. Le retour de Hong-Kong sous administration chinoise mi-1997 peut aussi expliquer en partie la croissance des statistiques globales d'importations de grumes chinoises. Selon les statistiques COMTRADE de l'ONU, les importations hongkongaises de produits bois tropicaux ont atteint le chiffre annuel moyen de 750 000 m³ de grumes, 100 000 m³ de sciages et environ 400 000 m³ de contreplaqués ces dernières années. On ne peut pas affirmer que les chiffres communiqués par la Chine pour 1997-98 comprennent bien Hong-Kong. Selon le résultat des discussions avec le gouvernement chinois, l'OIBT traitera Hong-Kong dans les statistiques futures comme ce fut le cas pour la Province chinoise de Taïwan, en distinguant ses chiffres de production et de commerce de ceux du continent.

La République de Corée est aussi un des principaux consommateurs de grumes de l'OIBT, absorbant 1,1 million de m³ (plus de 194 millions de \$ en valeur) en 1997 en provenance de PNG (41%) et de Malaisie (32% des importations totales, en baisse par rapport aux 71% de 1993). Les importations coréennes ont chuté de plus de 12% depuis les niveaux de 1996, avec une baisse supplémentaire de 15% pour être ramenées à 0,9 millions de m³ en 1998. La Corée, comme le Japon et quelques autres pays consommateurs d'Asie, est en train de déplacer ses capacités de transformation vers les pays

producteurs, à proximité des ressources et d'une main-d'œuvre meilleur marché. Les importations de grumes africaines par la Corée ont augmenté en passant de 21 000 m³ en 1992 à 251 000 m³ en 1994. Cependant, l'interdiction des exportations au Ghana (le principal fournisseur de la Corée ces dernières années) a conduit à une chute brutale des importations en provenance d'Afrique, avec 6 000 m³ en 1996, avant de remonter à 31 000 m³ en 1997. Les principaux fournisseurs africains de la Corée sont aujourd'hui le Gabon et le Cameroun. Aujourd'hui, la Corée s'approvisionne en grumes tropicales majoritairement aux Iles Salomon, qui ont fourni 207 000 m³ de grumes en 1997.

Les pays de l'Union européenne ont importé environ 1,9 millions de m³ de grumes tropicales pour une valeur de 469,8 millions de dollars en 1997, dont la plupart proviennent de producteurs africains. Les importations européennes ont régressé de 5% en 1997 à cause de la contraction de la demande et de la poursuite de la compétition avec les acheteurs asiatique en Afrique. La France reste le plus grand importateur de grumes de l'Union européenne, mais ses importations ont chuté d'environ 8% en 1997, pour s'élever à 739 000 m³ avant de rebondir de 22% avec 901 000 m³ en 1998. Le gros des approvisionnements français en grumes provient du Gabon, du Cameroun, et de la République du Congo (voir appendice 2). Le Portugal, l'Espagne et l'Italie sont aussi des importateurs européens majeurs de grumes, chacun avec plus de 230 000 m³ en 1997. Les importations européennes de grumes ont augmenté de 15% en 1998 jusqu'à 2,2 millions de m³, avec le retour des exportateurs africains à leurs marchés traditionnels du fait des problèmes en Asie.

Plusieurs pays producteurs de l'OIBT sont devenus des importateurs nets de grumes, ce qui témoigne de l'étendue du déficit de leur filière bois intérieure. L'Inde (1 000 000 m³), la Thaïlande (838 738 m³), la Malaisie (Malaisie péninsulaire, 509 850 m³) et les Philippines (493 000 m³) ont été les principaux pays producteurs de l'OIBT devenus importateurs de grumes en 1997, ce qui reflète la raréfaction des ressources et l'accroissement de la demande de bois dans ces pays.

La Malaisie a déclaré que le gros de ses importations de grumes (plus de 407 700 m³) provenait d'Indonésie, ce qui appelle des éclaircissements. Certaines importations malaisiennes se produisent sous les auspices d'un plan du *Malaysian Timber Council* (Conseil malaisien du bois) conçu pour aider les industries de transformation de Malaisie péninsulaire à obtenir des grumes pour leur propre usage. Outre les grumes indonésiennes ainsi déclarées, les cargaisons en 1996-97 étaient principalement en provenance de PNG et d'Afrique (principalement le Cameroun). Les importations totales de grumes tropicales effectuées par les pays producteurs membres de l'OIBT se sont accrues de 2% en 1997, pour dépasser les 2,9 millions de m³, soit environ 574 millions de dollars en valeur, avant de chuter de 18% à un peu plus de 2,4 millions de m³ en 1998. Cette demande est substantielle et, associée à la demande des consommateurs traditionnels, elle pourra causer une pression considérable sur les ressources forestières des autres exportateurs de grumes. Une réglementation attentive des exportations de grumes est nécessaire dans ces pays pour assurer que la situation de resserrement de l'offre n'exacerbe pas les problèmes dans leurs secteurs forestiers.

Sciages

Les importations totales de sciages tropicaux de l'OIBT ont baissé de 12% à un peu moins de 7,4 millions de m³ en 1997 et ont accentué leur chute d'encre 17% à juste un peu plus de 6,1 millions de m³ en 1998. Le chiffre de 1997 est d'environ 1 million de m³ plus important que le total des exportations de l'OIBT, avec un écart dû aux mêmes facteurs que ceux mentionnés pour les grumes. La figure 14 présente les principaux importateurs de sciages de l'OIBT en 1996-98, classés par ordre de volume d'importations en 1997. Avec un chiffre des importations pour 1997 supérieur à 1,3 millions de m³, la Thaïlande est restée le premier importateur de sciages de l'OIBT, bien que ses importations aient par rapport aux 2,1 millions de m³ importés en 1996. Les importations thaïlandaises se sont effondrées à 555 000 m³ en 1998 quand la crise économique frappant le pays a entamé ses importantes industries de meubles et de transformation secondaire. Les importations thaïlandaises tous bois

confondus étaient évaluées à un peu plus de 631 millions de dollars en 1997, en baisse par rapport aux 986 millions de dollars en 1996, avec des importations de sciages tropicaux (371 millions de dollars) qui en représentent plus de la moitié. Les importations japonaises qui avait augmenté de 5% pour atteindre 1,3 millions de m³ évalués à 852 millions de dollars en 1997, se sont effondrées dramatiquement à cause de la récession économique. Les importations de sciages tropicaux effectuées par la Thaïlande et le Japon proviennent principalement de Malaisie (73% et 45% respectivement). Le Japon a également importé de substantielles quantités de sciages d'Indonésie (42%) en 1997 (voir appendice 2). La Chine a été le troisième plus grand importateur de sciages tropicaux en 1997 à environ 661 000 m³, avec une légère baisse à 650 000 m³ en 1998. La Province chinoise de Taïwan, la République de Corée, le Brésil et l'Espagne sont aussi des importateurs majeurs de sciages tropicaux, comme le montre la figure 14 et l'appendice 1. Les importations effectuées par la Province chinoise de Taïwan et la République de Corée provenaient principalement de Malaisie et (dans une moindre mesure) d'Indonésie ; celles d'Espagne provenant d'Afrique ; et celles du Brésil de son voisin le Paraguay. Comme la taille du graphique pour la catégorie "Autres" de la figure 14 l'indique, le marché des sciages tropicaux est le plus diversifié de tous les produits primaires tropicaux, avec les cinq plus grands importateurs représentant seulement un peu plus de la moitié du total des importations de l'OIBT en 1997.

Les importations totales de sciages tropicaux par les pays de l'Union européenne ont augmenté de 7% en 1997 pour atteindre plus de 1,9 millions de m³ (évalués à 1 milliard de dollars). Plus de la moitié de ce chiffre est alimenté par des producteurs asiatiques, principalement la Malaisie. La Côte d'Ivoire, le Ghana, le Cameroun, et le Brésil ont alimenté près de la totalité des importations de l'Union européenne. Les importations de l'Union européenne se sont accrues d'environ 14% en 1998 pour atteindre 2,2 millions de m³. L'Espagne est le plus grand importateur de sciages tropicaux dans l'Union européenne, ayant absorbé 368 000 m³ en 1997 et 426 000 m³ en 1998. Les Pays-Bas (330 000 m³), le Royaume Uni (300 000 m³) et la France (276 000 m³) ont été les autres principaux pays de l'Union européenne importateurs de sciages tropicaux en 1997. Tous ces pays, à l'exception du Royaume Uni, ont augmenté leurs importations de sciages tropicaux en 1998.

Placages

De nombreux pays importateurs ne font pas la différence entre les différents types de placages et contreplaqués (par ex. conifères ou feuillus, tempérés ou tropicaux). Pour les contreplaqués, différents types de bois sont de plus en plus utilisés pour la production de panneaux. Ce manque de discrimination des statistiques commerciales est aggravé par le fait que les pays utilisent une grande variété d'échelles de mesure du commerce pour les panneaux. Certains pays utilisent les volumes (comme ici), d'autres des mesures de surface et d'autres encore le poids. Toutes ces mesures peuvent être exprimées en unités du système métrique ou du système anglais, selon le pays. Certains pays déclarent des statistiques commerciales pour l'ensemble des placages et panneaux (tropicaux et non tropicaux), tandis que d'autres rassemblent les placages et contreplaqués dans une catégorie unique. Les divergences dans l'appendice 2 pour les placages sont dues au moins partiellement 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 est une condition préalable à une meilleure précision de ces statistiques.

La figure 15 présente les principaux importateurs de placages de l'OIBT pour 1996-98. Les importations totales de l'OIBT pour les placages tropicaux ont augmenté de 37% pour atteindre 1,5 millions de m³ (plus de 760 millions de dollars en valeur) en 1997. Le bond important des importations a été principalement dû à la montée soudaine de la demande en Chine et en Corée, qui ont respectivement représenté 28% et 18% de ce total ; la Province chinoise de Taïwan a représenté 11% et les membres de l'Union européenne (l'Italie venant en tête) ont globalement compté pour 24%. Les importations de la part de toutes ces destinations sont retombées en 1998. Les importations par les pays

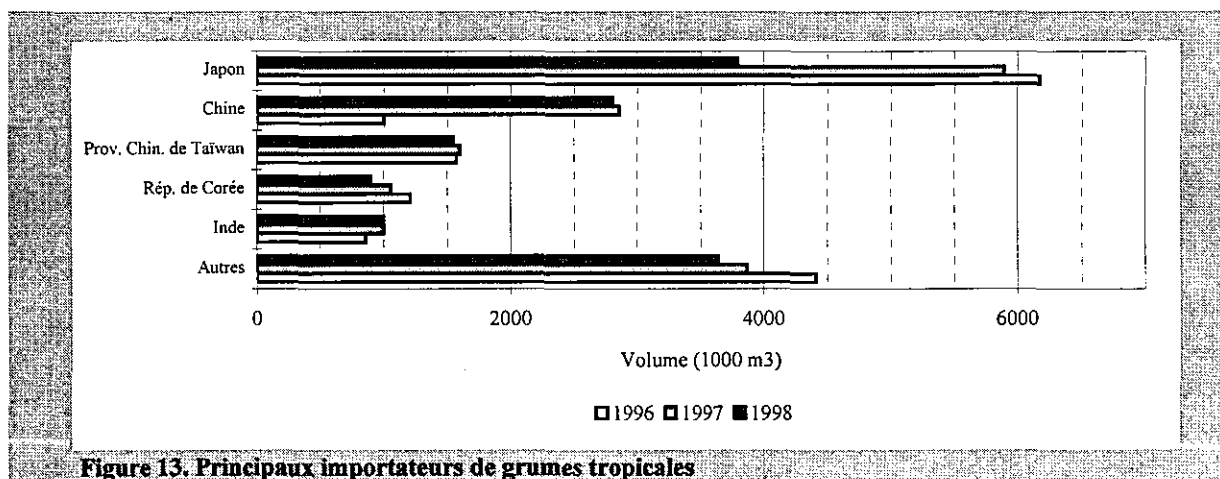


Figure 13. Principaux importateurs de grumes tropicales

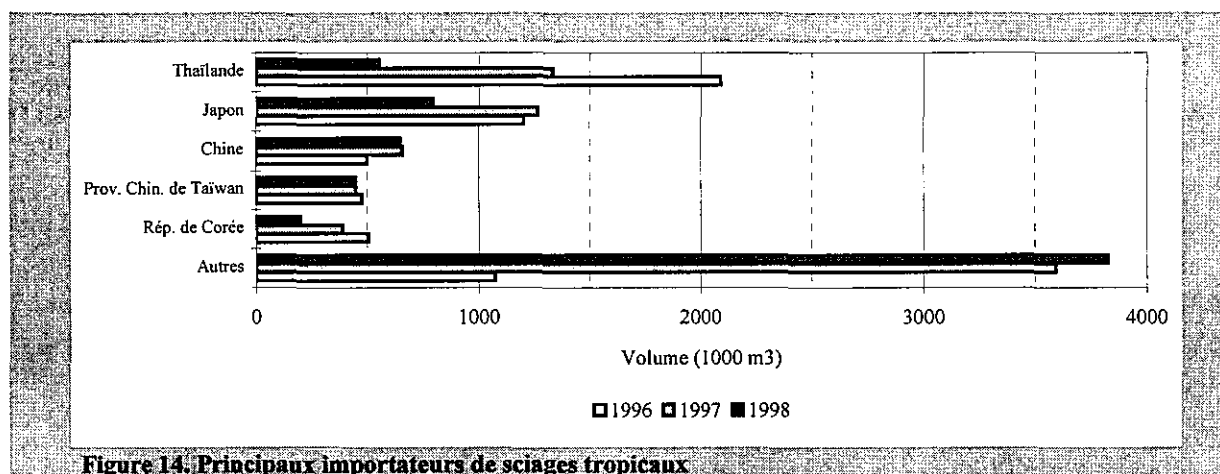


Figure 14. Principaux importateurs de sciages tropicaux

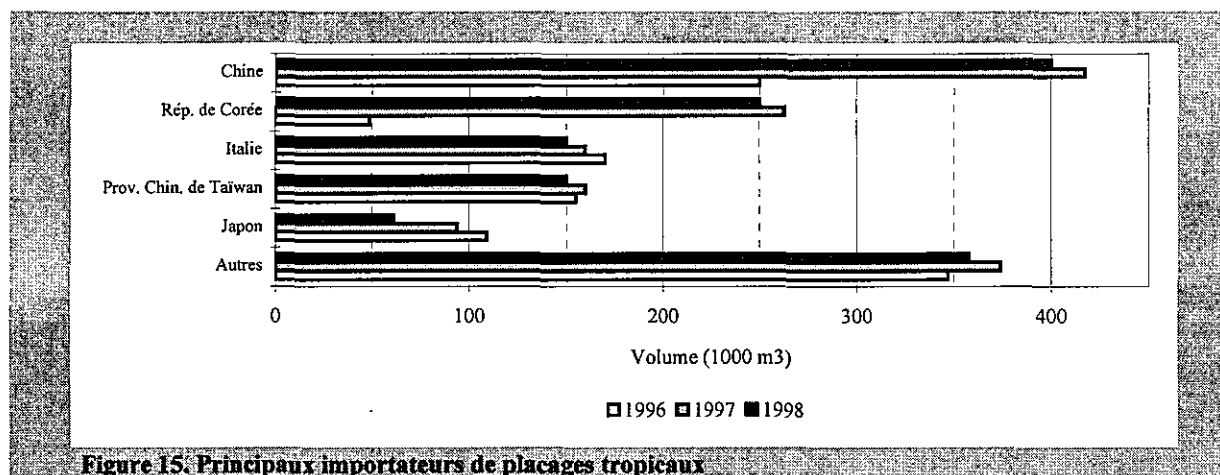


Figure 15. Principaux importateurs de placages tropicaux

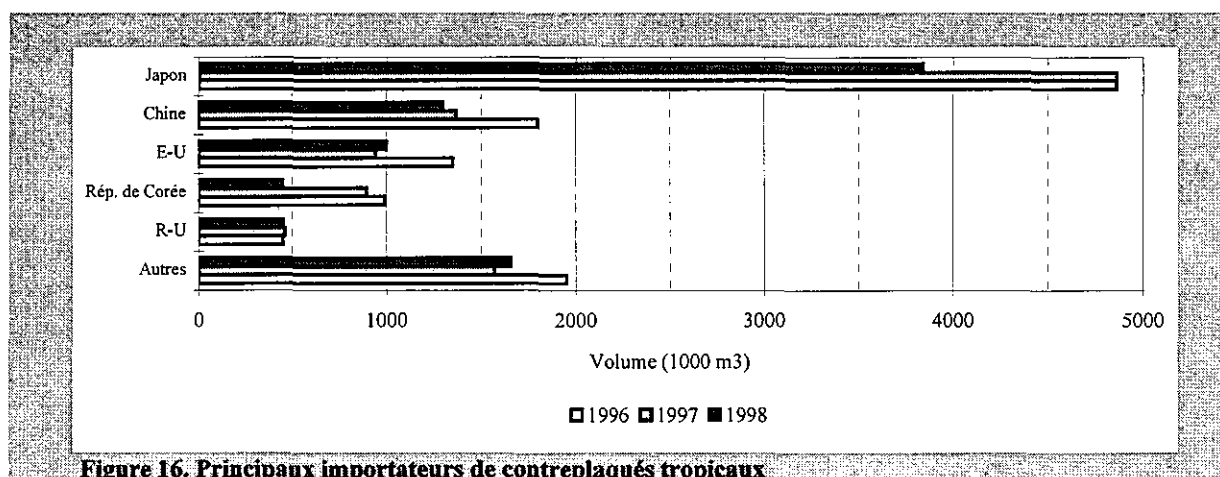


Figure 16. Principaux importateurs de contreplaqués tropicaux

asiatiques trouvent leurs sources principalement en Malaisie (bien que la Chine annonce des importations de plus de 110 000 m³ en provenance du Cambodge), cependant que la majorité des importations européennes proviennent des producteurs africains (principalement la Côte d'Ivoire, mais de plus en plus en également du Ghana et de la République du Congo).

Contreplaqués

La figure 16 présente les plus grands importateurs de l'OIBT pour 1996-98, classés par volumes d'importations en 1997. Le total des importations de l'OIBT pour les contreplaqués a chuté de 9% environ avec 10,1 millions de m³ (évalués à juste un peu moins de 4,9 milliards de dollars) en 1997. Les importations ont encore chuté en 1998 à environ 8,8 millions de m³, entraînées par une baisse de 21% de la demande japonaise. Les exportations de contreplaqués tropicaux par les membres de l'OIBT continuent de dépasser les chiffres cumulés des importations des membres, ce qui témoigne de la position dominante des producteurs de l'OIBT sur les marchés mondiaux pour ces produits. La majorité de l'ensemble des importations de contreplaqués tropicaux provenait d'Indonésie et de Malaisie (54% et 38% respectivement en 1997 pour le principal importateur, le Japon). Le Japon continue de remplacer sa production intérieure de contreplaqués par des importations (contreplaqués tropicaux ou non-tropicaux) et des substituts comme les panneaux structuraux orientés et les panneaux de fibres à densité moyenne (MDF). Cependant, ses importations ont régressé de 21% en 1998, du fait du ralentissement du bâtiment qui a accompagné la récession. La Chine, avec environ 1,4 millions de m³, continue d'être le second importateur de contreplaqués tropicaux de l'OIBT en dépit d'un repli de 24% en 1997. Les importations chinoises ont régressé encore en 1998 pour être ramenées à 1,3 millions de m³. Il apparaît que la Chine remplace au moins une partie de ses importations de contreplaqués par une production intérieure de panneaux en utilisant son volume croissant de grumes importées. En 1997, les Etats-Unis ont importé 945 000 m³ de contreplaqués tropicaux, dont 68% provenaient d'Indonésie. Les importations américaines ont augmenté de 15% pour atteindre 1,1 millions de m³ en 1998.

En 1997, les importations de contreplaqués de l'Union européenne ont totalisé un peu plus de 1,3 millions de m³ (évalués à plus de 715 millions de dollars), en légère augmentation sur les importations de 1996. La plupart des approvisionnements provenaient d'Indonésie et de Malaisie, avec le Brésil, le Guyana et le commerce intra-européen fournissant le gros du reste des importations européennes. Ces importations de contreplaqués tropicaux ont augmenté de plus de 7% pour dépasser légèrement les 1,4 millions de m³ en 1998.

La République de Corée (895 000 m³) et la Province chinoise de Taïwan (363 257 m³) ont aussi été des importateurs de contreplaqués tropicaux substantiels en 1997. En Corée, ces importations ont chuté de 10% en 1997 et tout aussi brutalement en 1998 pour atteindre 450 000 m³. L'Indonésie est le fournisseur traditionnel de la presque totalité des importations coréennes de contreplaqués, mais la Malaisie a augmenté sa part de marché en la faisant passer de 18% en 1994 à 31% en 1997.

Les Prix

Les courbes des prix à l'exportation à partir de mi-1990 (ou plus anciens) jusqu'à fin 1998 concernant certaines essences de grumes et sciages tropicaux et de plusieurs classes et épaisseurs de contreplaqués selon la région exportatrice sont donnés en appendice 4. Ils ont été réalisés sur la base des 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) depuis lors. Le changement dans la source de données n'a en général pas eu d'influence majeure dans les prix enregistrés pour les essences considérées. Les séries de prix nominaux ont été convertis en prix réels en dollars des Etats-Unis (base 100 en 1990) en utilisant la séries de taux de changes du FMI et l'indice d'inflation MUV (*Manufacturing Unit Value*) G5 de la Banque mondiale pour le calcul du prix réel des produits de base. Les courbes de prix nominaux et réels sont données en

appendice 4. Comme les essences ne sont pas toutes recensées régulièrement, et comme 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. Les essences sont identifiées par des noms pilotes ou commerciaux acceptés internationalement et par leur nom scientifique ; les noms d'essences locaux ou courants utilisés par les pays producteurs, quand ils diffèrent des noms pilotes sont donnés 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 de classes pour les essences principales. Leurs moyennes ont été faites pour créer une courbe de prix simple pour toutes les essences représentées graphiques. Les prix maximaux et minimaux résultent des différences de classe, qualité, marché, etc. Pour les contreplaqués, les valeurs concernant les pays producteurs sont FOB, tandis que les graphiques pour les trois catégories principales de contreplaqués importés par le Japon d'Indonésie sont C&F (coût et fret). Les graphiques de l'appendice 4 indiquent les tendances récentes des prix régionaux, et sont donnés compte tenu de l'importance du facteur prix dans les marchés des bois tropicaux. Les chiffres de prix sont seulement indicatifs de tendances durant la période considérée ; les prix véritables payés par les intermédiaires ou encaissés par les producteurs pouvant varier considérablement selon les quantités négociées, les spécifications, le port d'embarquement et la qualité à l'intérieur d'une classe. Des données mises à jour peuvent être obtenues au MIS de l'OIBT.

Les prix moyens pour les essences et produits négociés en 1997 sont aussi communiqués dans l'appendice 3 pour les pays qui les ont fournis au cours de l'enquête de l'OIBT. Aucune tentative n'a été faite pour ajuster ou vérifier ces prix nominaux. Enfin, l'appendice 1 contient les valeurs unitaires moyennes des exportations et des importations de tous les produits et pays en 1996-97. Ces chiffres sont extrêmement agrégés à partir des valeurs totales et des statistiques du commerce en volume et comprennent par conséquent toutes les essences, classes et marchés pour chaque produit. Ils sont aussi, dans de nombreux cas, fondés sur des estimations du fait du faible taux de réponses aux questions sur les valeurs que comportait l'enquête de l'OIBT. Aussi, les valeurs unitaires pour certains produits dans certains pays peuvent diverger des courbes de prix régionaux données en appendice 4.

Grumes

L'appendice 4 indique les courbes de prix FOB nominaux et réels pour trois essences africaines et huit essences asiatiques de grumes exportées de mi-1990 à fin 1998. Les prix réels FOB pour les essences les plus importantes de grumes africaines exportées ont été relativement stationnaires ou en baisse au cours de la période 1997-98, bien que les prix réels de sapelli et n'gollon aient été légèrement à la hausse durant le dernier trimestre 1997. Les prix des grumes pour les n'gollon et sapelli ont été relativement stationnaires au premier semestre 1998 (autour de 252\$/m³ et 290\$/m³ nominaux respectivement), avant de chuter fortement au troisième trimestre 1998. L'okoumé était stable autour de 232\$/m³ durant la même période, mais le repli de la demande en Asie du sud-est à la suite des turbulences financières, ajouté à la compétition accrue avec les grumes asiatiques à bas prix, ont eu un impact négatif sur le commerce de l'okoumé au Gabon. De ce fait, les stocks de grumes ont augmenté et ont forcé la SNGB, agence d'exportation unique du Gabon, à suspendre tout achat auprès des producteurs. La liste gabonaise officielle des prix n'a été rien moins qu'abandonnée depuis mai 1998 et les prix à l'exportation (le cas échéant) ne peuvent pas être obtenus par les MIS. L'intérêt constant

pour certaines essences de grumes africaines par les consommateurs d'Asie, conjointement aux interdictions d'exportations de certains pays (voir Notes par pays), devraient avoir un effet globalement stabilisant sur les prix de ces essences toujours disponibles à l'exportation sur le court terme, bien que les prix réels n'aient aucune raison d'augmenter de façon significative face à la compétition mondiale et l'orientation de l'économie à la baisse.

Les prix réels à l'exportation de la plupart des essences de grumes tropicales asiatiques, à l'exception du teck, ont augmenté de façon marquée au cours de la première moitié de 1993, retombant durant la seconde moitié de l'année avant de connaître un nouveau rebond au premier semestre de 1994. Cette volatilité était principalement due à la pénurie de grumes ressentie en Asie, déclenchée par l'interdiction de leurs exportations au Sabah, conjointement au resserrement de l'offre de la part des autres fournisseurs tropicaux et non tropicaux. Les prix réels ont plus que triplé en dollars dans certains cas, causant une confusion notable dans les principaux marchés. Les prix sont restés relativement stationnaires ensuite jusqu'à fin 1997 à la suite de la levée de l'interdiction des exportations au Sabah (bien que seules les grumes de plantation aient été ultérieurement exportées) et les importateurs ont ajusté leurs prix à la situation nouvelle de l'offre. Les prix ont baissé progressivement jusque sous la barre des 200 \$/m³ en 1997 et ont chuté brutalement juste au-dessus des 110 \$/m³ en 1998. Les graphiques de l'appendice 4 montrent que la plupart des essences de grumes asiatiques se traitaient au prix réel de 100/150 \$/m³ fin 1992, et qu'une augmentation soutenue du prix réel de plus 50% s'est produite à la mi-1994 avant de retomber en 1998 au niveau des prix de 1992. Les monnaies de nombreux pays exportateurs ont chuté considérablement en 1997-98 (voir Evolution des marchés), et en dépit du renforcement qui eut lieu fin 1998, la plupart sont restées bien en deçà de leurs plus hauts niveaux. Au niveau des prix courants, et des taux de change, et après le paiement des taxes à l'exportation et autres droits et charges, certains producteurs se déclarent incapables de couvrir leurs coûts de production. La demande sur les grumes de faible valeur et de basse classe est inexistante et on trouve une abondance de grumes invendues en stock dans les pays producteurs asiatiques. De nombreux producteurs doivent faire face à la perspective de vendre leurs grumes à des prix inférieurs aux coûts de production. De nombreuses concessions et compagnies forestières ont déjà dû arrêter leur production dans des pays comme la PNG et l'Indonésie. Le secteur forestier de ces pays a appelé à une diminution du taux des taxes à l'exportation pour accorder un répit aux producteurs. Comme on l'a noté dans la section sur les Restrictions commerciales et dans les Notes par pays, certains gouvernements (comme l'Indonésie, la Malaisie et la PNG) ont réagi par des réductions anticipées des taux.

L'appendice 4 montre aussi les courbes de prix de trois classes de grumes de teck de Myanmar. La classe de teck n°4 concerne les placages tranchés, tandis que les classes n° 1 et 2 concernent les sciages. Toutes les classes ont été relativement stationnaires au cours de la première moitié de 1998 avant de subir un repli au troisième trimestre. Les prix se sont effondrés fin 1998, avec une attribution de cette chute à la faible demande de meubles et autres produits de menuiserie sur les marchés à l'exportation. Cependant, la demande pour le teck est généralement assez ferme et on prévoit que les prix vont progressivement s'améliorer.

Sciages

Les courbes de prix nominaux et réels (FOB) des sciages pour deux essences africaines, deux essences/classes asiatiques et trois essences/classes latino-américaines sont présentées en appendice 4. Les prix réels des sciages africains se sont raffermis en 1994 pour plusieurs essences importantes y compris l'acajou d'Afrique et le wawa. Le raffermissement progressif des prix réels de la plupart des essences a suivi au moins deux années de régression des prix réels. Ces prix réels pour l'acajou d'Afrique (une des essences de sciage africaines les plus prisées) sont tombés de 524 \$/m³ (578 \$/m³ nominaux) à 420 \$/m³ (480 \$/m³ nominaux) au dernier semestre 1994, et ont fluctué autour de ce niveau jusqu'à fin 1997. Les sciages d'acajou d'Afrique sont importés principalement par l'Europe. Ses prix ont augmenté au cours de 1998 pour atteindre 526 \$/m³ (555 \$/m³ nominaux), alors que le secteur du

mobilier du Royaume-Uni et d'Allemagne relançaient leurs importations suivant une tendance qui devrait se poursuivre selon les prévisions.

A partir de 1997, la croissance marquée des prix visibles dans le graphique du wawa (appendice 4, graphique 4-2-a) peut être due à des différences dans la définition des classes utilisée par le MIS depuis 1996 d'avec celle du MNS auparavant. Toutefois, le marché peut aussi fournir une explication d'une partie au moins des envolées visibles des prix. Les restrictions du Ghana à l'exploitation et aux exportations des bois séchés à l'air ont réduit l'offre et ont fait grimper les prix internationaux du wawa. Les prix réels de cette essence ont régressé en 1998 et sont restés relativement stationnaires à environ 300 \$/m³ (320 \$/m³ nominaux) dès que la concurrence s'est accrue de la part des sciages asiatiques à bas prix.

Après avoir atteint des records en 1994, les courbes des prix des sciages asiatiques ont été généralement à la baisse, excepté un léger raffermissement début 1996, comme on peut le constater appendice 4. Les courbes en prix réels des mérantis *light red* et *dark red* se sont situées dans le prolongement de la hausse des prix des grumes asiatiques observée en 1993-94. Les prix réels des deux catégories de méranti ont connu un pic autour de 800 \$/m³ (850 \$/m³ nominaux) mi-1994. Après une chute à un prix réel autour de 600 \$/m³ fin 1995, les prix des ces deux catégories de sciages ont commencé à se rétablir au premier semestre 1996 avec la contraction des exportations de sciages asiatiques. Les prix se sont stabilisés au cours du premier semestre 1997 autour de 700 \$/m³ (750 \$/m³ nominaux) avant de rechuter durant le second semestre 1997 et le premier semestre 1998. Les prix du méranti ont été affectés par la réduction des exportations des sciages malaisiens, principalement due au repli du marché thaïlandais. Les turbulences économiques en Asie, qui avaient commencé par une rapide dévaluation du bath thaïlandais en juillet-août 1997, ont réduit la demande de façon drastique en Asie du sud-est et furent la cause principale de la réduction des prix pour les essences de sciages asiatiques. Les prix des sciages de mérantis *dark red* et *light red* ont été relativement stationnaires au second semestre 1998 autour de 415 \$/m³ (438 \$/m³ nominaux) et 519 \$/m³ (548 \$/m³ nominaux), avant de s'effondrer fin 1998 à 408 \$/m³ et 516 \$/m³ respectivement. Cette chute a correspondu à une réduction radicale des droits à l'exportation sur les sciages indonésiens, traités ci-dessous, faisant partie du plan du FMI de dérèglementation de la filière bois pour relancer les exportations.

Deux des essences de sciages latino-américaines qui font l'objet d'un rapport dans le MIS sont relativement bien connues et négociées sur des volumes substantiels (acajou et jatoba). L'appendice 4 présente les courbes des prix réels pour ces essences, ainsi que pour le pin de plantation brésilien. Ces courbes de l'acajou et du jatoba ont grimpé constamment entre 1995 et 1997, après avoir chuté pendant presque toute l'année 1994. Mi-1997, les prix ont atteint plus de 957 \$/m³ (1050 \$/m³ nominaux) et 474 \$/m³ (520 \$/m³ nominaux) respectivement, avec la réaction des marchés à la baisse des approvisionnements et à l'interdiction de nouvelles concessions pour l'acajou et le virola au Brésil, un producteur majeur. Les nouveaux importateurs de sciages tropicaux sur le marché asiatique et la volonté de s'assurer que l'acajou provient d'une offre renouvelable ont contribué à une hausse des prix sur cette essence. Les prix à l'exportation de l'acajou sont restés relativement stationnaires la première moitié de 1998. La courbe de prix relativement élevée est due partiellement à une annonce de l'IBAMA, l'agence brésilienne de l'environnement, qui a étendu le moratoire de l'ouverture de nouvelles zones d'exploitation pour l'acajou pour une durée d'au moins deux autres années. Les importateurs des Etats-Unis ont commencé à chercher une offre de remplacement dans d'autres pays tels le Pérou.

Les prix plus bas des produits des sciages tropicaux résultant de la crise asiatique ont aussi affecté les prix à l'exportation du jatoba et du pin brésilien courant 1998. Le marché américain a légèrement ralenti et les exportateurs de pins brésiliens n'ont pas reçu de nouveaux ordres d'achat fin 1998. Les prix du pin brésilien se maintenaient à 140 \$/m³ (nominaux) en septembre 1998.

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. Sur la base des données de la valeur à l'exportation de l'appendice 1, le prix nominal unitaire FOB des exportations était de 373 \$/m³ en 1997. Les valeurs unitaires africaines pour les exportations de placages sont généralement plus élevées. Celles du Brésil étaient estimées à 661 \$/m³ en 1997. Les différences régionales de prix reflètent des différences d'essences et de marché, de même que les divers prix des placages décoratifs tranchés et déroulés (qui devraient idéalement être considérés comme deux produits différents, bien que ce soit impossible dans le cadre du système de classification douanière actuel). L'appendice 3 (tableau 3-2-c) montre que tandis que les pays africains et latino-américains ont exporté une gamme d'essences pour les placages, la plupart des exportations malaisiennes sont de trois essences: méranti, kapur et keruing.

Contreplaqués

Les prix à l'exportation des contreplaqués sont généralement réglementés par les barèmes publiés par les organismes professionnels [Indonésie (APKINDO, jusqu'en 1998) - INDO 96 ; Malaisie - M96 ; Brésil - K14 et BR96], avec des prix conformes au barème plus un certain pourcentage (ex. M96 plus 2). La base de donnée OIBT sur les prix convertit ces prix proposés en chiffres nominaux et réels en dollars. L'appendice 4 comprend des graphiques présentant les courbes récentes en prix réels FOB pour les essences/classes/épaisseurs de contreplaqués. Trois graphiques présentant les courbes des prix des contreplaqués au Japon (le principal marché d'importation pour ce produit) pour les contreplaqués de 1992 à fin 1998 ont aussi été inclus, sur la base de données publiées régulièrement par les bulletins *Japan Lumber Reports* du Japon.

Le prix des contreplaqués de l'ensemble des trois pays exportateurs présentés en appendice 4 ont été en baisse en 1996-98. L'interdépendance et la concurrence entre les trois pays sont évidents par la ressemblance des courbes et des niveaux de prix observés dans les tableaux. Le prix des contreplaqués indonésiens et malaisiens BB/CC résistant à l'humidité (MR) ont fluctué légèrement au premier semestre 1997 et se sont repliés au dernier trimestre 1997 et au premier trimestre 1998. En avril 1996, ces classes de contreplaqués se vendaient respectivement environ 500 \$/m³ (560 \$/m³ nominaux), 416 \$/m³ (475 \$/m³ nominaux) et 346 \$/m³ (400 \$/m³ nominaux) pour 2,7mm, 3mm et 3,6mm d'épaisseur. En mai 1998, ils avaient baissé de moitié à environ 233 \$/m³ (245 \$/m³ nominaux), 209 \$/m³ (220 \$/m³ nominaux) et 190 \$/m³ (200 \$/m³ nominaux), les records à la baisse de ces produits. Au cours de cette période, les prix ont chuté considérablement du fait de l'impact des turbulences financières asiatiques et de la faiblesse du yen. Les prix indonésiens à l'exportation se sont raffermis fin 1998 du fait d'un yen plus fort et d'une demande plus active pour les contreplaqués minces en Chine. Les producteurs malaisiens ont ralenti leur activité en 1998 à cause de ruptures d'approvisionnement sur les grumes. Au Japon les constructions de logements neufs sont en baisse depuis mi-1997 et le marché des contreplaqués reste faible malgré des prix faibles.

Les prix des contreplaqués latino-américains ont aussi été à la baisse depuis le dernier trimestre 1997. C'est particulièrement le cas du virola blanc, essence de contreplaqués d'exportation brésilienne de la plus grande valeur, dont la courbe des prix descendante au cours de la période a continué en dépit des pénuries en volume causées par la fermeture de certaines scieries de contreplaqués de virola en Amazonie. Les contreplaqués de pin brésilien ont été moins sévèrement affecté par les turbulences du marché que les exportations tropicales brésiliennes, en profitant d'une légère reprise pour leur niveau de prix au cours de la seconde moitié de 1998. La demande européenne de contreplaqués de pin a augmenté et a contribué à soutenir les prix.

Les graphiques pour les importations japonaises de contreplaqués de l'appendice 4 montrent que les prix réels ont connu un pic en 1993 (correspondant à l'augmentation des prix de bois à placages

asiatiques à destination des fabricants de contreplaqués japonais), puis ont chuté de façon marquée en 1994 (à cause des produits de substitution en concurrence sur la même part de marché) et sont restés ensuite relativement stationnaires jusqu'à mi-1997. Après le déclenchement de la crise économique asiatique mi-1997, les prix réels ont plongé à 218 \$/m³ (230 \$/m³ nominaux) pour le demi-pouce, 303 \$/m³ (320 \$/m³ nominaux) pour les planchers et 332 \$/m³ (350 \$/m³ nominaux) pour les panneaux fins, en baisse de plus de 50% par rapport aux niveaux record de 1993. Les essences primaires incluses dans les contreplaqués exportés en 1997 sont indiquées en appendice 3 pour les pays qui ont transmis des données.

Produits ligneux de transformation secondaire

L'appendice 4 comprend des graphiques de prix inclus pour la première fois dans cette revue pour les produits ligneux de transformation secondaire (PLTS). Sont présentés les prix réels et nominaux des PLTS indonésiens et malaisiens de mi-1997 à fin 1998, en se fondant sur les données du MIS de l'OIBT. Une recension détaillée du commerce des PLTS par les membres de l'OIBT était impossible à obtenir en 1998 de la base de données PC-TAS du Centre du commerce international ; on prévoit que cette recension doit être achevée en 1999.

Les prix réels à l'exportation de la plupart des PLTS indonésiens étaient relativement stationnaires le premier trimestre 1997 à environ 580 \$/m³ (628 \$/m³ nominaux) pour les chevrons lammellés, 745 \$/m³ (810 \$/m³ nominaux) pour les moulures de méranti *red* classe A et 555 \$/m³ (600 \$/m³ nominaux) pour les moulures de méranti *red* classe B. Les prix à l'exportation des PLTS malaisiens étaient légèrement supérieurs. De fin 1997 à mi-1998, les prix ont baissé constamment, d'environ 50% pour les chevrons lammellés et jusqu'à 33% pour les deux classes de moulures de méranti. Fin 1998, les prix des chevrons lammellés ont continué à chuter tandis que les prix des moulures de méranti se sont stabilisés. Le repli des prix de ces produits a été causé par la concurrence acharnée entre fabricants en Chine, Indonésie, Malaisie, Thaïlande et Vietnam. Fin 1998, les prix malaisiens de ces produits étaient environ 10% plus bas que ceux de Chine et du Vietnam. Les importateurs ont commencé à commander de plus petits lots par petits intervalles de temps, pour profiter des baisses des prix. Les prix du Selangan batu pour platelages ont baissé de plus de 15% de 571 \$/m³ (618 \$/m³ nominaux) à 493 \$/m³ (520 \$/m³ nominaux) entre septembre 1997 et février 1998, mais sont restés relativement stationnaires durant 1998 en comparaison des autres PLTS.

Bien que les prix des produits à valeur ajoutée aient subi le contrecoup du repli économique courant 1997-98, ce repli a été bien moins sévère que l'effondrement des cours des grumes tropicales, des sciages et contreplaqués. Les secteurs forestiers de pays comme l'Indonésie et la Malaisie dont les stratégies d'exportation se focalisent sur les produits à valeur ajoutée se sont mieux portés que les pays exportant uniquement des produits primaires.

Notes par pays

Les notes suivantes apportent des précisions sur les faits nouveaux pertinents intervenus dans les pays producteurs de l'OIBT, et comprennent des informations sur les barrières au commerce, les augmentations de capacités de transformation et celles nouvellement créées, l'investissement transnational en foresterie et les tendances économiques intérieures qui ont été demandées par l'Enquête de l'OIBT en 1998. Comme de nombreux pays n'ont pas répondu à cette partie de l'enquête ou se sont contentés de répéter les réponses qu'ils y avaient apportées en 1997, on a dans certains cas utilisé l'information recueillie au cours des années antérieures, quand on a jugé que ces données étaient encore valables et pertinentes. On a aussi pris en compte les informations provenant d'autres sources, en fonction de leur pertinence et de leur validité. Ces notes, regroupées par région productrice, ne constituent pas des rapports complets sur les pays. Elles se veulent un résumé de certains faits nouveaux et évolutions intéressant la filière bois de certains pays producteurs de l'OIBT au cours de la période considérée. Des renseignements sur les faits nouveaux pertinents intervenus dans les principaux pays consommateurs sont communiqués dans le chapitre Marchés, Commerce et Prix.

Afrique

Cameroun

Le Cameroun importe de très faibles quantités de produits ligneux (2000-3000 m³ par an de contreplaqué d'okoumé en provenance du Gabon). Cependant tous les produits ligneux tertiaires sont importés, les droits de douanes variant en fonction des prix à l'importation et des pays d'origine. Des accords spéciaux régissent les droits de douane pour les produits importés des pays appartenant à la zone UDEAC (Union douanière et économique d'Afrique Centrale). Le Cameroun applique une taxe de 25% sur la valeur de toutes les grumes exportées.

Le Cameroun a adopté une loi sur le commerce du bois tropical, à la fin de 1993, qui limite la taille des concessions forestières à 200 000 ha et qui réduit la durée maximale des concessions à 15 ans. En 1994, le gouvernement a introduit une loi selon laquelle les concessionnaires sont autorisés à exporter sous forme de grumes 30% au plus de leurs coupes annuelles. Cinq ans après, ce chiffre aurait dû être nul pour que le volume total des coupes soit transformé au Cameroun. Comme on peut le constater, au vu des statistiques figurant à l'Appendice 1, cette loi n'a pas été appliquée avec succès. Une nouvelle loi interdisant les exportations de grumes doit entrer en vigueur en janvier 1999. Des zones franches ont été créées pour encourager la transformation et l'exportation de produits finis. Les concessions d'exploitation forestière sont accordées exclusivement aux entreprises qui ont investi dans les industries de transformation. Depuis 1994, 72 entreprises ont manifesté leur intérêt pour les filières de transformation du bois.

Une compagnie malaisienne (Innovest Bhd) a engagé des négociations avec le gouvernement camerounais pour obtenir une concession forestière de 540 000 ha et 664 000 ha à la fin de l'année 1997. Le taux maximal de récolte de cette dernière devait être de 500 000 m³ par an sur une période de 15 ans. Au Cameroun, 90% des compagnies forestières appartiennent à des étrangers. Les Camerounais sont parfois impliqués en tant que propriétaires des terres forestières et dans les zones de coupe. Toutes les opérations de commercialisation sont gérées par des étrangers et orientées vers les maisons mères ayant leur siège à l'étranger.

Malgré la diversification de la clientèle et des produits, la tendance reste aux coupes sélectives sur les forêts du Cameroun. Ainsi, sur les 80 espèces exportées, 20 espèces constituent 92% du volume exporté, en outre dix de ces espèces représentent 75% du volume total des exportations. Les espèces traditionnelles (ayous, sapelli, fraké, azobé) représentent à elles seules 63% des exportations. Cependant il est à noter qu'en matière de diversification de la clientèle, quatre pays asiatiques figurent parmi les principaux clients du Cameroun à l'exportation, et que ces pays tendent à

apprécier les espèces de bois secondaire. Cela vaut également pour les pays africains où on apprécie de plus en plus les bois d'œuvre moins utilisés du Cameroun tels que le bété et l'ékop.

L'économie du Cameroun se relève doucement de la crise qui a suivi, il y a plusieurs années, la dévaluation du Franc CFA. Le métier de la construction et le secteur des travaux publics sont en hausse avec une forte demande en bois de coffrage. Par ailleurs le coût de l'aluminium s'avère plus élevé que celui des bois locaux dans l'industrie de la construction, ce qui maintient la substitution à un niveau faible. La consommation de produits ligneux a augmenté de façon significative dans les zones urbaines, principalement dans la filière bois-énergie.

République Centrafricaine

Le Décret financier de 1995 oblige toutes les entreprises forestières à transformer au niveau local 85% de leur production et à n'exporter qu'au maximum 15% en grumes. Comme on peut le constater au vu des statistiques produites dans l'appendice 1, cette loi n'a pas été mise en oeuvre avec succès. Toutes les entreprises forestières sont tenues de fournir un plan d'aménagement avant de mettre en application leur «permis d'abattage et de gestion». A cet effet, des fonds ont été mis à disposition par le FFD (Fond français du développement) pour mener des études de faisabilité sur les plans de gestion envisagés pour chaque entreprise.

République du Congo

L'entreprise malaisienne Innovest Bhd a été la première entreprise asiatique à s'être vue accorder une concession forestière de 15 ans dans la République du Congo, à la fin de l'année 1996. Innovest a acquis une participation de 95% dans la société créée pour cette opération, Innovest Congo SA dans laquelle le gouvernement de Mossendio détient une participation de 5%. Innovest prévoit de gagner 100 à 130 millions de dollars malaisiens par an avec cette concession de 336 880 ha. Innovest avait prévu l'exportation de tout le bois récolté, principalement vers l'Europe, au cours des deux premières années d'exploitation. Les coupes devaient commencer au cours du premier trimestre de 1997, et être suivies de valorisations industrielles des bois récoltés. En 1998, environ 5,2 millions d'hectares de concessions forestières étaient tenues par des étrangers, soit 75% de la surface des concessions restantes. Les sociétés européennes (en tout premier lieu françaises) représentent 85% de la surface concédée aux étrangers.

Une étude est en cours portant sur la restriction des exportations de grumes d'un certain nombre d'essences parmi les plus exportées, dont l'okoumé et le limba pour la partie Sud du pays, et le sapelli et le sipo pour la partie Nord. Ces mesures visent à conserver ces espèces et à en réserver l'utilisation à l'approvisionnement des entreprises locales uniquement. Le pays a récemment réformé sa politique en ce qui concerne la gestion durable des ressources forestières. Le nouveau régime de gestion des ressources prévoit que 60% de la production de grumes soient transformés sur place, pour atteindre 100% en l'an 2000, mesure qui doit contribuer à la valorisation industrielle des produits. Les chiffres de l'appendice 1 montrent qu'on est loin d'atteindre cet objectif. Sur les 300 à 500 essences présentes au Congo, seules 40 à 60 sont commercialisées. Cependant, des mesures pour trouver des solutions à la promotion des espèces moins connues sont à l'étude. Le bois de chauffe et le charbon de bois font l'objet d'un usage intensif comme combustibles de ménage.

Dans les quatre catégories de construction immobilière, i.e. traditionnel, semi-moderne, moderne et sans style spécifique, reconnues par le dernier recensement, les produits du bois ont joué un rôle important en tant que matériau de construction. Cependant, on utilise en plus grande proportion des matériaux de substitution pour les constructions de style moderne et semi-moderne. Les contreplaqués tendent de plus en plus à être remplacés par le plâtre.

Côte d'Ivoire

En septembre 1995, le Gouvernement de Côte d'Ivoire a promulgué une interdiction sur l'exportation de la plupart des grumes, scantlings et planches, pour tenter d'encourager les

entreprises locales de transformation du bois et de protéger les forêts restantes. Au second semestre de 1996 l'abattage de l'iriko (*Chlorophora excelsa*) a été interdit dans la moitié Nord du pays, afin de contrôler les exportations. Cette interdiction a touché les approvisionnements en grumes des scieries locales ce qui a entraîné une augmentation des prix à l'exportation des sciages de cette espèce. Toute exportation de grumes à l'exception du teck provenant des plantations, a été interdite en 1997.

Les quotas à l'exportation pour les bois verts ont été imposés en 1998 pour augmenter la capacité de transformation des produits issus des bois tropicaux. Le gouvernement a soumis l'implantation de nouvelles installations de transformation du bois à l'engagement par les entreprises d'effectuer les transformations secondaires du bois d'œuvre et d'utiliser des bois de plus faible diamètre provenant des plantations.

Deux autres facteurs ont eu des répercussions sur la production et le commerce des produits ligneux tropicaux en 1997-98 :

- Les réformes portant sur l'exploitation forestière avec la démarcation des zones à reboiser par appel d'offres
- La réduction des taxes sur les exportations des produits de transformation secondaire.

Dans l'industrie de la construction et du bâtiment, le bois tropical est souvent remplacé par l'aluminium. Le bois se fait de plus en plus rare sur le marché intérieur, dans la mesure où les producteurs tendent à appliquer la même politique de prix sur le marché intérieur qu'à l'exportation. Quatre-vingt-cinq pour cent des participations dans le secteur des produits primaires du bois sont détenus par des étrangers, tandis que les Ivoiriens représentent 72,3% de la force de travail.

Gabon

La production en 1997 approchait les 3 millions de m³, la majeure partie ayant été exportée sous forme de grumes. La proportion de transformation locale étant de 7%, ceci n'est guère encourageant, connaissant la volonté du gouvernement de faire que la majorité de la production des grumes du Gabon soit transformée sur place. Il est prévu de réduire progressivement les exportations de grumes à long terme, mais pas de les interdire totalement. On a fixé un taux progressif pour la transformation locale du bois abattu : 50% en l'an 2000 et 90% en l'an 2005, et on a également fixé un quota d'utilisation du bois au moment de l'adjudication des contrats publics. Une réduction en palier des exportations de grumes est prévue : 27% en 1998, 35% en 1999 et 50% en l'an 2000. Ces réductions coïncideront avec une hausse des tarifs douaniers pour toute exportation dépassant les quotas à partir de 1998 et un renforcement de la recherche et de la formation pour tous les secteurs ayant trait au bois et aux forêts. Depuis que l'Etat encourage l'industrialisation, on constate que les entreprises acceptent de mener des études de faisabilité pour de nouveaux projets qui pourraient conduire à une industrialisation viable au Gabon. L'augmentation de la production de grumes est due à l'arrivée d'une nouvelle catégorie d'entreprises d'exploitation forestière, la plupart asiatiques (essentiellement de Malaisie) qui non seulement récoltent les essences à forte valeur ajoutée, mais aussi celles qui jusqu'à présent étaient considérées comme moins utilisées. Depuis le choc de la crise économique asiatique et l'installation d'entreprises d'exploitation forestière nouvellement établies en dehors des massifs d'okoumé, des essences de bois d'œuvre moins utilisées et moins communes apparaissent sur le marché notamment mutenye, andoung, tola, iroko, bilinga, padouk et niangon.

Toutes les entreprises forestières titulaires d'un permis d'exploitation pour l'année 1998 sont activement engagées dans le développement de l'industrie de transformation secondaire. De nouveaux développements en matière de transformation secondaire sont attendus dans les années à venir.

La Commission sur l'industrialisation a pris note de l'utilisation très limitée du bois indigène dans la construction de bâtiments et dans les travaux publics. On constate un effort pour augmenter

l'utilisation du bois dans la construction d'écoles et d'hôpitaux. La fabrication industrielle de meubles en bois massif laisse progressivement place à la fabrication de meubles utilisant des panneaux de bois.

Depuis l'ouverture du débat sur la nouvelle législation forestière en 1997, il semblerait qu'un meilleur terrain d'entente ait été trouvé entre le secteur privé et l'administration des forêts. Toutes les parties concernées conviennent que la foresterie gabonaise doit traiter de ces deux sujets majeurs :

- La gestion forestière durable
- L'industrialisation de l'ensemble de la filière bois.

Ce nouveau code forestier devrait conduire à des améliorations de la gestion des forêts et de la transformation du bois.

L'investissement des sociétés étrangères dans la filière est important, les ventes de bois des concessionnaires étrangers (principalement français) à l'agence nationale d'exportation (SNBG) représentant 58% des volumes traités par cette dernière. La filière bois au Gabon a été gravement frappée par la dépression économique des pays d'Asie du Sud Est asiatique ; en août 1998, la SNBG a dû suspendre sa commercialisation de l'okoumé et de l'ozigo dont elle a le monopole. On s'inquiète d'un nouveau repli du marché du bois africain qui induirait un déplacement des activités vers l'agriculture intensive et l'essartage, avec pour conséquence la destruction des ressources de la forêt et des reculs de la gestion forestière durable que la plupart des opérateurs en foresterie considèrent déjà comme économiquement irréalisable.

Les problèmes économiques du Gabon se sont intensifiés en 1998 du fait de la baisse des exportations en foresterie, mais encore plus du fait de la chute des prix du pétrole dans le monde. Les exportations de pétrole représentaient 40% du PIB du Gabon en 1997. Le Gabon a revu à la baisse ses prévisions de croissance du PIB pour 1998, le fixant désormais à 1 au lieu de 3%.

Ghana

L'interdiction totale d'exportation de grumes instaurée par le Ghana en 1995 demeure opérationnelle. La production de grumes destinée à la transformation est limitée par des possibilités annuelles autorisables (AAC) à un million de m³ pour. La loi modifiée de 1994 sur les arbres et les bois, qui fixe les taxes à l'exportation sur certaines essences séchées à l'air (essences majeures) est opérationnelle et vise à faciliter un passage de la transformation des essences majeures à celle des essences moins utilisées.

Comme incitation à l'investissement dans le secteur de la transformation des bois, les droits d'importation sur les équipements mécaniques pour la transformation secondaire sont nuls. Un village du bois a été installé à Kumasi, dans le but d'étendre et d'améliorer les compétences opérationnelles, en particulier, celles des petites et moyennes entreprises tertiaires de transformation du bois. L'installation d'autres villages de ce type à moyen et long terme est envisagé par d'autres programmes, en fonction du succès de ce premier village. L'assistance technique dans les domaines de séchage par étuve, de conception et de production de meubles, moulures etc. a été affinée grâce à des prestations adaptées (consultance, du conseil et autres services de vulgarisation) dispensées par des spécialistes qualifiés.

Les difficultés à se procurer des essences traditionnelles du fait de la diminution des peuplements dans les forêts, s'ajoutant à d'autres mesures fiscales favorisant les essences moins utilisées (LUS) affectent progressivement l'utilisation et la transformation des espèces primaires ou traditionnelles, tandis qu'on assiste à une poussée des performances des espèces moins utilisées (LUS), particulièrement dans la production de panneaux bois. La croissance actuelle de l'économie a déclenché une série de projets de développement qui nécessitent une mobilisation de bois importante. La croissance a aussi induit une participation du secteur privé à la construction de lotissements et aux investissements dans ce domaine. Sur le plan intérieur, le plastique tend à

remplacer le bois d'œuvre dans la fabrication de cadres de fenêtres et de portes, en particulier dans le secteur privé, pour la construction d'hôtels, restaurants, complexes touristiques de plage, églises etc.

La plupart des concessionnaires sont des autochtones à qui des baux forestiers avaient été accordés ; cependant, on envisage à présent une *Timber Resources Management Bill*, projet de loi visant à rationaliser l'attribution des concessions à partir d'un contrat d'exploitation du bois d'œuvre permettant la gestion durable de la forêt. La participation étrangère à la filière ghanéenne du bois, bien que limitée, est très importante sachant que les participations étrangères sont majoritaires dans la plupart des grandes unités de transformation. Les nouveaux investissements, notamment dans les transformations tertiaire sont dominés par les étrangers. Globalement, on estime à 30% le niveau de l'investissement étranger dans la filière.

Face à la diminution des ressources de la forêt, le gouvernement mène avec vigueur un projet de développement de plantations pour réduire la pression sur la forêt naturelle. Le projet porte sur l'accroissement progressif des surfaces plantées annuellement, afin d'atteindre 8000 hectares à la fin du programme d'implantation. De ce fait, les investissements de la filière bois devront porter sur la transformation de grumes de petit diamètre.

Liberia

Sept ans de guerre civile au Liberia ont gravement endommagé la forêt et ses industries, du fait de l'abattage incontrôlé et insupportable pour la forêt mené par des groupes non professionnels ou les factions en guerre, du manque de soins aux plantations existantes et de la destruction des scieries établies, des fabriques de contreplaqués, etc. par les factions en guerre. Le gouvernement envisage la possibilité d'appliquer des taxes à l'exportation pour relever l'économie dévastée. Le secteur de la foresterie se reconstruit lentement.

En 1998, le Liberia proposait les mesures d'incitation suivantes pour l'implantation d'entreprises de la filière bois :

- Cinq ans d'exonération d' IRS ;
- Une exemption des droits sur deux ans pour l'outillage et l'équipement ;
- Une taxation minimale sur les exportations de produits du bois, manufacturés ou transformés ;
- Une exemption des taxes sur le gasole et les lubrifiants à usage industriel ; et
- Une large tolérance pour le réinvestissement ou le rapatriement des bénéfices.

Le Gouvernement est en pourparlers avec une société chinoise pour ouvrir et rénover la plus grande scierie du pays. Il est prévu que les trois scieries en exploitation à l'heure actuelle étendent leurs capacités pour répondre à la demande en produits de la filière bois dans le pays. A l'heure actuelle, les essences moins utilisées sont fortement demandées sur les marchés européens et asiatiques. Les essences telles que abura, obeche, tetra, naga, did, ekki, iriko, frake, aiele, et kusia sont des essences phares à l'exportation. Cette tendance pourrait se poursuivre au cours des cinq à dix prochaines années. Dans la mesure où le Libéria est un pays se relevant d'une guerre, les travaux de rénovation ont commencé pour les installations publiques, les logements privés et autres structures. Il en résulte une forte demande en sciages et en produits de la filière bois. Les entreprises forestières contribuent énormément à l'économie du Libéria ; à l'heure actuelle, la foresterie se place au premier rang pour les gains à l'exportation.

Togo

Le Togo impose les droits et taxes suivants sur les exportations de bois :

TVA (Taxe à la valeur ajoutée)	18,8%
Droits de douane et contributions indirectes	3,6%
IR-IRS (impôts sur le revenu et impôt sur les sociétés)	5,2%
Autres droits et prélèvements	0,9%
Total des taxes et droits	28,5%

Il y a eu une augmentation significative des exportations de grumes de teck (68 000 m³ contre 3 000 m³ en 1996) ; ce flot d'exportations a été irrégulier et chaotique. Le Ministère de l'environnement et des forêts se prépare à mettre en application des réglementations sur l'abattage et l'exportation du teck dans le cadre de l'aménagement durable des forêts naturelles et des plantations. Ces mesures vont considérablement réduire le volume des exportations en 1998. Pendant longtemps, le teck a été utilisé pour fabriquer des poteaux destinés à soutenir les câbles électriques et téléphoniques. Cependant au cours de ces dernières années, les sociétés d'équipement concernées ont expérimenté des matériaux alternatifs comme le métal ou le béton pour ces articles. Aussi la demande en poteaux de teck s'est-elle réduite et par là même l'abattage du teck de plantation. En conséquence le premier marché des plantations de teck est constitué par les entreprises de transformation du bois. Il y a eu une nette hausse de la demande en produits du teck (grumes et sciages) à la fois sur les marchés européens et ceux de la région Asie-Pacifique. Nombre de sociétés asiatiques et européennes ont exprimé leur intérêt pour les exportations de teck en provenance du Togo, cependant leurs initiatives pour le renouvellement de la base de ressources et la promotion de la transformation des matières premières font défaut.

Asie Pacifique

Cambodge

Au Cambodge, il est interdit d'exporter des grumes et des sciages bruts. Un système de faibles taxes et redevances a été mis en place pour inciter l'industrie du bois à promouvoir l'exportation de produits transformés. On envisage une augmentation des taxes forestières par le biais du Plan de réforme de la politique forestière afin d'étendre l'ensemble des capacités autour de : (i) la production de sciages de placages/contreplaqués et sciages transformés de qualité supérieure (5-10 ans) ; et (ii) la production panneaux de particules, de panneaux MDF et de pulpe de bois/copeaux ou autres utilisations du bois en tant que matière première hautement économique ou source de reforestation (10 ans). Dans l'immédiat (5 ans ou plus) on n'envisage pas de changements majeurs. Les espèces moins connues demeureront relativement peu importantes dans un proche avenir, mais leur rôle semble devoir par la suite s'accroître. On continuera à insister sur les essences de diptérocarpées. Les produits mineurs de la forêt sont négligeables pour le commerce avec l'étranger mais sont d'importance vitale pour de nombreuses communautés locales. L'incertitude de la situation politique actuelle dans le pays a touché le rythme de la construction et réduit la demande interne en produits ligneux.

Fin 1997, le FMI a suspendu un programme de prêt de \$120 millions sur trois ans, du fait de l'incapacité du Cambodge de remplir les conditions économiques, y compris au niveau de la comptabilité des revenus de l'abattage. Selon le FMI, le gouvernement a perdu \$100 millions en abattage illicites et en contrebande de grumes (principalement vers la Thaïlande voisine) en 1996. La Banque mondiale a estimé que la récolte de grumes du Cambodge a atteint 4,3 millions de m³ en 1997 (voir les chiffres officiels donnés par le Cambodge dans l'Appendice 1, qui représentent moins de 20% de l'estimation de la Banque mondiale) et que les forêts du Cambodge seraient épuisées dans moins de 5 ans si ce rythme d'exploitation est maintenu.

Fidji

Une proposition a été avancée pour instaurer une interdiction sur l'exportation de sciages non séchés et pour encourager la transformation secondaire dans le pays. Les freins au développement de l'industrie forestière à Fidji tiennent au manque d'expertise technique qualifiée dans l'industrie, à l'incertitude qui entoure les certifications (par exemple coût des certifications, acceptabilité de la certification par les acteurs, marché des produits certifiés) et le régime de terre communale en vigueur dans le pays (distinguant pleine propriété et usufruit). Les incitations consistent en l'absence de droits à l'exportation sur les produits du bois et les exemptions fiscales accordées sur l'importation d'équipement de scierie. Un plan pour augmenter la production des essences moins connues accorde une attention particulière à la recherche des utilisations possibles et au marché de ces essences, qui sont généralement commercialisées sous forme de divers feuillus légers. L'exportation des espèces moins connues en 1997 représentait 0,8% du total des exportations.

Quelques-unes des essences jadis prisées affichent un déclin de leur volume d'exportation (tels le Yaka et le Veni).

Le marché de la construction immobilière à Fidji stagne du fait de forts taux d'intérêt. Quelques scieries et entreprises de transformation du bois sont la propriété commune d'investisseurs étrangers et d'autochtones. La plupart des investisseurs étrangers sont d'Australie ou d'Asie.

Inde

Citant la nécessité de conserver des réserves de bois autochtones, le gouvernement indien a annoncé, au début de 1997, que les taxes d'importation de grumes, bois de chauffage et charbon (HS 4401-4403) passeraient de 10% à zéro. Les taxes sur tous les autres produits du bois restent élevées, allant de 32 à 56%. Presque toutes les mesures assimilables à des barrières non douanières sur les produits du bois ont été levées ces dernières années en Inde.

Dans le souci de préserver des ressources forestières en diminution, la Cour Suprême indienne a interdit le 12 décembre 1996 au Ministère des Forêts d'expédier des grumes en provenance des zones «hors aménagement» (zones qui n'ont pas été ciblées pour l'abattage et le replantage). De plus, la Cour a interdit l'expédition de grumes venant des Etats du Nord-Est du pays où se trouve la plupart des ressources forestières, exigeant que tous les bois partent à l'expédition au minimum sous forme de sciage. En mars 1997, la Cour a ordonné la fermeture de toutes les scieries et usines de transformation du bois opérant sans permis et a interdit aux Etats de délivrer des permis pour de nouvelles opérations. Ces décisions proviennent des pressions de plus en plus soutenues auxquelles sont soumises les ressources forestières indiennes, en particulier dans le Nord-Est où les massifs forestiers ont perdu 78 300 ha entre 1993 et 1995.

Quatre-vingt-dix pour cent des ressources forestières de l'Inde se trouvent sur des terres domaniales, et l'abattage opéré par le secteur privé dans ces zones est interdit depuis le milieu des années 80. Le gouvernement continue l'abattage et la mise aux enchères de grumes sur les zones d'"aménagement" (mais la production y est notablement inférieure) et sur les forêts privées. De plus, les importations de grumes continuent. Mais, les industries du bois se trouvant dans les zones Sud et Ouest de l'Inde sont habituées à s'approvisionner en grumes et autres produits provenant du Nord-Est. Cette décision a frappé durement les entreprises de ces régions, certains fabricants de contreplaqué ont cessé leur exploitation et d'autres ont dû se diversifier. On estime de source commerciale que les décisions de la Cour ont eu pour résultat de faire baisser de plus de 90 000 m³ par mois les expéditions de grumes et de bois en provenance du Nord-Est. L'industrie recherche un compromis et le gouvernement a constitué un comité de six membres pour mener une étude approfondie des ressources forestières. De nouvelles réductions de taxes à l'importation sont vraisemblables.

Les prix en conséquence plus élevés pour les produits du bois et une production intérieure réduite conduiront à une augmentation de la demande de placages d'importation, et autres produits semi-finis ainsi qu'à l'augmentation des importations de grumes tropicales traditionnelles, qui sont en croissance rapide (voir appendice 1). Les importations continueront de se focaliser sur les espèces de feuillus tropicaux (essentiellement les grumes, étant donné les taxes prohibitives sur les autres produits), sachant que cette industrie connaît mal les résineux et n'est pas équipée pour les travailler.

Indonésie

En 1996 les droits à l'importation de certains produits forestiers ont diminué de 5 à 10 pour cent, ramenant les droits à l'importation des produits forestiers entre 0 et 30 pour cent. Les réformes économiques en cours ont aussi amené des changements dans la politique forestière. Par exemple, pour atteindre un pourcentage final de taxe de 10% les taux des tarifs douaniers à l'exportation appliqués aux grumes, aux bois de construction et au rotin seront progressivement dégressifs : 30% à partir d'avril 1998 ; 20% à partir de décembre 1998 ; 15% à partir de décembre 1999 et enfin 10%

à partir de décembre 2000. D'autres changements tels que l'introduction d'une taxe sur les ressources affectera aussi la production et le commerce des produits de la forêt en Indonésie. Le Ministère des Forêts a proposé que l'Indonésie importe des grumes en provenance de pays comme le Myanmar, les Iles Salomon et le Vietnam; cette importation constituerait, à court terme, un moyen de faire face à un manque de matières premières pour les entreprises dont l'activité repose sur le bois. Pour éviter le commerce illégal de bois, les grumes ne seront pas importées des Etats voisins (Malaisie, PNG). Les tarifs douaniers à l'importation ont été une fois de plus réduits sur les produits du bois d'œuvre en septembre 1997.

A cause de la demande intérieure accrue de bois de trituration et des composites du bois, on favorise une politique d'expansion de ces industries de transformation. Par l'intermédiaire du Ministère des Forêts, le gouvernement indonésien établit des plantations d'espèces de feuillus à croissance rapide pour anticiper la demande croissante en bois dans l'industrie du papier et des composites du bois. A ce jour, une surface totale de 2,4 millions d'hectares a été reboisée avec des espèces à croissance rapide comme *Acacia mangium* et *Eucalyptus* sur une surface totale d'à peu près 2,2 millions d'hectares, et des surfaces moins importantes avec des espèces à croissance plus lente de *Dipterocarpus*.

Le marché actuel du bois en Indonésie se compose essentiellement de Diptérocarpacées comme les espèces *Shorea* et *Dryobalanops*. Le commerce du teck provenant des plantations se fait également sur le plan intérieur et s'exporte en petites quantités sous forme de bois transformé. De petites quantités d'espèces de conifères (comme le pin) sont récoltées et commercialisées une fois transformées. Dans l'avenir, cette répartition sera peut-être modifiée à cause de la rareté des principales espèces. Bien que la replante des espèces traditionnelles demande généralement du temps, certains programmes de replante (ligniculture industrielle) sont centrés sur ces espèces afin de satisfaire la demande de l'industrie. De plus, les essences marchandes moins utilisées ont été largement employées comme matière première. C'est ainsi que les usines de contreplaqués travaillent des essences moins utilisées comme âme des contreplaqués. Les produits forestiers non ligneux tels que les rotins, les résines de pin et les plantes médicinales sont aussi des produits d'exportations importants. La situation économique en Indonésie a eu des répercussions sur certains aspects du développement de l'Etat, y compris dans la consommation de bois. L'indicateur en est un taux de croissance négatif d'environ - 12% pour l'année fiscale 1998/1999 – une baisse de 400 % par rapport aux niveaux de 1997/1998. La demande de bois émanant de la filière bois a diminué de façon significative. En mars 1998, les zones de concession forestière et l'industrie de la forêt avaient un surplus de grumes tropicales d'environ 14 millions de m³. L'incertitude économique actuelle affecte aussi les activités de la construction. L'investissement étranger dans le métier du bois en Indonésie est indirect ; la tendance est à un partenariat mutuel entre les Indonésiens et leurs homologues étrangers, sous forme de co-entreprises.

Le commerce des produits ligneux a contribué de manière significative à l'économie indonésienne, les exportations étant de US\$4 milliards ces dernières années. Les devises étrangères obtenues par les exportations des produits du bois ont été essentielles pour traverser les incertitudes économiques actuelles. Dans cette ère de réformes économiques, il y a eu de profonds changements dans l'utilisation de la forêt. Ceux-ci portent sur la modification des règlements concernant les concessions forestières, l'industrie forestière, et l'utilisation du fond de reboisement. Ainsi, dans un avenir proche, les coopératives communautaires seront le vecteur principal de gestion des concessions forestières, et les fonds pour le reboisement seront entièrement consacrés à la mise en valeur de la forêt.

Malaisie

Les importations de grumes et de sciages en Malaisie sont exemptes de droits, tout comme les importations de placages de parement. Les importations de feuilles de placage centrales et de moulures sont soumises à une taxe de 25%, tandis que les importations de contreplaqués sont taxées à 45%. La Malaisie péninsulaire interdit l'exportation de grumes. La réduction de la taxe à

l'exportation par l'Indonésie à 30% de la valeur à l'exportatin devrait encourager les producteurs autochtones qui, à présent, seront en mesure de fournir grumes et sciages à des prix relativement plus bas. De plus, la suspension des prélèvements directs sur une sélection de produits du bois par la Malaisie péninsulaire, qui a pris effet en mai 1998 affectera le flux des exportations de ces produits. Enfin, les actions contre l'utilisation des bois tropicaux affecte défavorablement le commerce des bois tropicaux et l'accès au marché de ces produits. La Malaisie a réagi énergiquement contre la «Vos initiative» passé par le parlement néerlandais en 1998. De cette initiative résultera un étiquetage agréé par l'Etat des bois issus de sources durables. La Malaisie a fait remarquer à l'UE que les substituts du bois, tels que le PVC, l'aluminium et l'acier ne sont pas assujettis à de telles contraintes environnementales.

Le gouvernement malaisien a mis l'accent sur la nécessité de promouvoir les transformations secondaires des bois tropicaux. Le Second plan directeur de l'industrie (1996-2005) trace les stratégies pour les développements futurs des industries basées sur les ressources. Les développements à venir de ce groupe d'industries vise la production d'un plus grand nombre de produits à haute valeur ajoutée pour l'exportation, tels que l'ameublement, les charpentes et la menuiserie de bâtiment, et les MDF. Alors qu'il n'y a pas de projet d'expansion future de l'industrie de la forêt au Sabah, plusieurs projets sont prévus au Sarawak. Une co-entreprise japonaise avec la *Sarawak Timber Development Corporation* au Sarawak et d'autres investisseurs locaux construira la première scierie MDF de l'Etat. Au début de 1997, on a annoncé une co-entreprise avec la Chine qui permettra la construction d'une usine de panneaux MDF de 1 milliard de dollars en Malaisie. La Malaisie participe également à plusieurs co-entreprises dans d'autres pays, plusieurs entreprises malaisiennes ayant des opérations forestières en Afrique, en Amérique latine et dans d'autres pays asiatiques. La majorité de ces activités a cessé et a été ralentie du fait de la crise économique de 1998.

L'état du Sarawak privatisera son Office des forêts au mois de janvier 1998, suite à la recommandation de la mission de l'OIBT en 1991. Ce changement devrait améliorer l'efficacité du département dans la gestion des ressources forestières. La nouvelle corporation fera de l'établissement de plantations une priorité en assignant 20% des concessions à ce but. En ce sens, l'accord a déjà été donné pour 250 000 ha de plantations.

Il n'est pas attendu de modification dans la composition des espèces commercialisées par la filière bois. Cependant, on prévoit une augmentation des essences de ligniculture commercialisées et exploitées. Les essences moins utilisées sont utilisées dans la fabrication de meubles et en menuiserie, et sont souvent lamellées-collées avec des feuilles de placage ou d'autres lamellés. Après la réalisation de plusieurs grands projets (nouvel aéroport à Sepang, Kuala Lumpur City Project et projets de développements d'infrastructure pour les jeux du Commonwealth de 1998, à Kuala Lumpur), le bâtiment devrait connaître une phase de ralentissement, bien que la construction de logements à bas et moyen prix se poursuive. On encourage les investissements, nationaux et étrangers, pour accélérer le développement des activités de transformation secondaire. La dépense totale en capital sur les projets approuvés en 1997 dans le secteur basé sur le bois fut de 3,1 milliards de RM dont 34,6% sont constitués par des investissements étrangers. L'encouragement à l'investissement sera maintenu pour améliorer les lignes de production existantes, particulièrement en ce qui concerne les nouvelles technologies, et pour accroître l'efficacité ainsi que la productivité, afin de fabriquer des produits à valeur ajoutée de bonne qualité. Cependant, le contrôle des devises instauré en 1998 affectera les investissements étrangers.

Papouasie - Nouvelle Guinée

La Papouasie-Nouvelle-Guinée (PNG) a communiqué que des droits d'importation de 30% sur les grumes et les sciages et de 55% sur le contreplaqué et les placages prendront effet en 1999. Cette réduction des droits sur le contreplaqué et les placages qui avaient été de 100% entraînera une plus forte concurrence pour les petites entreprises locales. Par sa politique actuelle, le gouvernement espère réduire de 10% tous les ans les exportations de grumes pendant la période allant de 1995 à

l'an 2000, date à laquelle une interdiction de l'exportation de grumes est proposée. Des modifications des taxes à l'exportation sur les grumes sont envisagées par le gouvernement (par exemple instauration de taxes en US\$ au lieu du *kina* de PNG qui a subi une forte dévaluation) pour soulager la filière bois qui a été durement touchée par la crise asiatique. Les entreprises forestières ont stoppé des exploitations non rentables, fin 1997 et en 1998, du fait de la chute du prix des grumes, de la dépression des marchés d'exportation des grumes, de l'importance des stocks, et du coût élevé des taxes à l'exportation de grumes. Cependant, les exportations de sciages qui étaient de faible niveau ont augmenté.

En termes de développement industriel, le plan forestier national propose d'implanter une ou deux fabriques de contreplaqués et deux scieries de taille moyenne, mais pas à court terme. Les espèces moins utilisées de la Papouasie-Nouvelle-Guinée ont connu une prééminence croissante sur le marché. Les espèces moins utilisées du groupe 4 et 5 (qualité inférieure) ont constitué 13% du volume total des exportations de grumes en 1997. Au niveau de l'économie de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, la crise économique actuelle a provoqué une grave régression du secteur de la construction qui utilise une faible partie des grumes récoltées et transformées par une industrie de la scierie fragmentée. Les activités du bâtiment dans les zones urbaines ont aussi été affectées par la hausse du coût des matériaux qui s'ajoute à une légère hausse des taux d'intérêt sur les emprunts immobiliers. Les conditions qui dominent le marché continuent d'entraver la production de grumes en Papouasie-Nouvelle-Guinée et cette situation semble devoir durer en 1998 pour l'économie de la PNG. Tout signe de reprise de l'industrie du bois devrait totalement dépendre du redressement de la situation des partenaires commerciaux de la région asiatique, en particulier du Japon et de la Corée.

Philippines

Les Philippines appliquent des droits d'importations de 0% sur les grumes, 3 % à 15% sur les sciages et les placages issus de conifères et de non-conifères, et de 25% sur les contreplaqués. Les exportations de sciages et de grumes sont limitées aux produits issus des forêts artificielles.

Les éléments suivants auront, à l'avenir, un effet significatif sur la production et le commerce des produits issus des bois tropicaux :

- Le déplacement des opérations d'abattage de la forêt vierge vers les forêts résiduelles, réduisant ainsi énormément les possibilités annuelles autorisables ;
- Le Programme des plantations forestières industrielles. — Ce programme proposant aux promoteurs des plantations forestières plusieurs mesures incitatives, dont l'exonération des taxes forestières, l'assouplissement des restrictions concernant l'exportation des produits des plantations, l'allègement de l'impôt sur les bénéfices, l'importation hors taxe des biens d'équipement etc. ;
- Le Programme basé sur la communauté pour promouvoir la gestion durable au travers des efforts de la communauté ;
- Un moratoire sur les coupes dans certaines provinces du pays ;
- Les facteurs suivants ont influencé le commerce de façon significative :
 - a) Interdiction de l'exportation de grumes — réduit l'exportation des grumes sauf celles provenant de forêts artificielles ;
 - b) Interdiction d'exportation de bois débité — cette interdiction couvre le bois débité provenant du bois abattu localement dans les forêts naturelles. Néanmoins, l'exportation de bois débité issu de forêts artificielles est autorisé ;
 - c) Réduction supplémentaire des tarifs sur les produits bois importés ultérieurement ;
 - d) Label écologique des produits forestiers dans les pays d'importation.

Il ne se produira pas d'expansion des capacités de transformation des bois tropicaux dans les prochaines années à cause d'une mesure d'interdiction d'abattage dans les forêts vierges restantes et du déplacement des opérations d'abattage vers les forêts résiduelles ce qui a considérablement réduit la quantité de matières premières disponibles. De plus, il existe actuellement un tel excédent de capacité en scieries que le souci majeur du gouvernement est de rééquiper ou d'introduire un

nouvel équipement ou de nouvelles machines pour augmenter la rentabilité et la compétitivité des entreprises locales de transformation du bois sur le marché mondial.

Les espèces de bois moins utilisées sont d'habitude laissées dans la forêt pendant les vidanges forestières. En raison de la quantité disponible de bois en diminution, l'utilisation de ces espèces augmenterait la base de ressources des industries du bois locales et réduirait ainsi la pression sur les espèces commerciales. Quelques-unes de ces espèces trouvent des débouchés sur les marchés locaux. Se trouvent parmi elles le toog (*Combretodendron quadrialatum*) qui est commercialement connu sous le nom de bois de rose philippin, le binuang (*Octomeles sumatrana*), le lotkob (*Duabanga moluccana*), l'alupag (*Euphoria didyma*) et l'amugis (*Koordersiodendron pinnatum*). Des études sont actuellement entreprises par le *Forest Products Research and Development Institute* (FPRDI) pour déterminer les meilleurs usages de ces espèces.

Les produits forestiers tropicaux mineurs servent de base de ressource pour un grand nombre de micro industries et d'industries à domicile. L'osier, le bambou, la résine almaciga et l'elemi de Manille sont parmi les plus importants produits forestiers non ligneux. Les meubles en osier et en bambou et les objets d'artisanat font partie des exportations les plus importantes des produits forestiers du pays. La résine Almaciga et l'elemi sont exportés tels quels.

Le programme de développement du gouvernement philippin des années 1990 s'est concentré sur le développement humain à travers l'obtention des services de base comme le logement, les moyens d'existence, l'usufruit foncier et autres services économiques et sociaux. Les projets de construction des collectivités territoriales ont donc augmenté. De 1992 à 1995, le nombre de bâtiments construits par les collectivités territoriales montre un taux annuel moyen de croissance de 32%. Pendant la période considérée, le nombre de bâtiments construits par le secteur privé a connu un taux moyen de croissance de 15% par an. Du fait de la rareté du bois qui résulte de l'interdiction d'abattage dans les forêts vierges, les bois tropicaux sont de plus en plus souvent remplacés par des produits de substitution autres que le bois. Parmi les produits non ligneux utilisés dans le bâtiment figurent le bois de cocotier, le bambou et dernièrement l'acier.

L'écart grandissant entre le coût du logement et les revenus, qui rendait l'accès à la propriété difficile, a poussé le gouvernement à poursuivre son programme de logements sociaux au bénéfice des familles du pays à moyens et faibles revenus. En 1994, le gouvernement a poursuivi une politique d'attraction des propriétaires fonciers et des promoteurs privés pour les faire participer aux programmes de logements sociaux. Ces programmes, accompagnés d'un taux de construction généralement en augmentation, ont dynamisé la demande intérieure de bois au cours de ces dernières années. Les troubles économiques actuels et la dévaluation de la monnaie vont peut-être freiner cette croissance mais la tendance à long terme reste positive.

Thaïlande

En tant que pays membre de l'Organisation mondiale du commerce (OMC), la Thaïlande a réduit depuis le 1er janvier 1995 les tarifs appliqués aux produits (y compris le bois) en provenance des pays membres fondateurs. Grâce à sa participation au processus de l'accord sur les tarifs préférentiel communs effectifs (CEPT) pour la zone de commerce ANASE (AFTA), la Thaïlande a annoncé aussi la réduction ou l'exonération des tarifs pour les produits ayant un certificat ou une origine en provenance des pays de l'ANASE à partir du 1er janvier 1996. Les tarifs s'appliquant aux importations de produits forestiers venant de pays hors ANASE restent les suivants : grumes : 5%, sciages : 10%, placages : 20%, contreplaqués : 20%

Depuis l'interdiction des coupes en 1989, les scieries du pays dépendent de matières premières sous forme de grumes et de bois travaillé à l'étranger, particulièrement en Malaisie, au Myanmar, au Cambodge et au Laos. Les produits fabriqués le sont pour la consommation intérieure et aussi pour l'exportation.

Les coupes étant interdites dans les forêts thaïlandaises, les scieries doivent importer les matières premières de l'étranger. La plupart des scieries existantes fonctionnent donc à capacité réduite ou se sont arrêtées. Les nouvelles scieries ne peuvent plus obtenir de permis à l'exception de celles qui utilisent le bois « para-caoutchouc », qui ne provient pas des forêts naturelles mais est un dérivé de l'industrie du caoutchouc, il

La Thaïlande continuera d'importer des grumes et des sciages de l'étranger, en particulier de la Malaisie, du Myanmar, du Cambodge et du Laos. La plupart de ces grumes et sciages sont du Yang (*Dipterocarpus* spp.) et du Teck (*Tectona grandis*). Cette tendance devrait continuer pour soutenir l'industrie de transformation du bois existante. Les scieries se tournent de plus en plus vers cette source de matières premières et aussi vers les grumes des plantations d'eucalyptus.

Correspondant à l'augmentation de la population Thaïlandaise, la demande en construction de bâtiments et en logements augmente aussi chaque année. Néanmoins, du fait de la rareté et des prix plus élevés du bois ces dernières années, l'industrie du bâtiment en Thaïlande s'est détournée de l'utilisation des matériaux de bois au profit des poutres d'acier et de béton armé dans la construction des maisons et des bureaux. Le bois (de plus en plus l'eucalyptus moins cher et le bois de caoutchouc) n'est maintenant utilisé que pour les encadrements des portes et des fenêtres dans la plupart des projets. L'industrie du bâtiment en Thaïlande s'est effondrée du fait de la crise économique de 1997-1998.

Amérique latine/Caraïbes

Bolivie

La Bolivie a mis en oeuvre une politique de promotion des exportations qui offre des abattements fiscaux aux exportateurs et prévoit des zones franches pour l'implantation de capacités de transformation industrielle. On a aussi mis au point un système d'attribution des concessions forestières, et instauré des taxes et autres mesures d'incitation pour la réhabilitation des terres forestières. Ces mesures comportent un dégrèvement des droits forestiers pouvant atteindre les 100%; l'octroi de titres de propriété sur les terrains réhabilités pour autant que ceux-ci appartiennent au domaine de l'Etat, et un abattement maximal de 10% des coûts annuel réel de la réhabilitation. L'attribution de privilèges forestiers sous forme de concession, qui sont garantis pour 40 ans et peuvent être reconduits pour une période de temps similaire, incite le secteur industriel à agrandir ses capacités de production et à améliorer sa rentabilité et son efficacité dans la transformation industrielle du bois.

Les coupes sélectives ou d'écramage sont une tradition en Bolivie. Depuis que la nouvelle loi forestière n° 1700 du 12 Juillet 1996 a été promulguée, il a été demandé aux entreprises d'étendre le nombre des essences à récolter ainsi que de trouver et de promouvoir de nouveaux marchés pour ces dernières. L'offre d'acajou diminue et un certificat de la CITES est nécessaire pour en exporter, ce qui restreint le commerce de cette espèce. Les plans d'aménagement de la forêt recommandent un meilleur usage des espèces moins connues et leur part de marché est croissante. Les négociants internationaux en bois sont demandeurs de ces nouvelles espèces dont le coût est plus faible et les ressources plus importantes.

L'utilisation du bois de construction dans le bâtiment est limitée, et concerne principalement les portes, les fenêtres et les parquets, ce qui n'a pas d'impact notable sur la consommation de bois tropicaux en Bolivie. Les produits secondaires (non ligneux) de la forêt sont de plus en plus importants, les plus significatifs étant les noix du Brésil et les coeurs de palmier qui ont atteint en 1997 des valeurs totales à l'exportation de US\$31 millions pour les unes et US\$12,4 millions pour les autres.

Brésil

En juillet 1998 le Brésil a renforcé et étendu le moratoire sur les permis d'abattage des acajous et des virola. Les niveaux de production d'acajou officiellement sanctionnés ont chuté en passant de 150 000 m3 en 1990 à 65 000 m3 en 1997. Le gouvernement a aussi annoncé un «green package»

en 1998, série de mesures destinées à freiner la déforestation en empêchant de nouvelles installations, en incitant les fermiers à cesser les coupes et le défrichement non autorisés et en imposant des pénalisations strictes des délits commis contre l'environnement.

Le Groupe des Sept (G7) nations industrialisées a accepté que \$47 millions soient fournis pour financer la phase de transition d'un programme de développement durable pour la forêt équatoriale brésilienne en octobre 1997. La phase de transition sera le lien entre le plan pilote de six ans, qui a financé plus d'une centaine de projets de développement durable divers en Amazonie, et le programme Phase deux qui est toujours en cours d'agrément. Le programme pilote a dépensé environ \$181,3 millions sur un total de \$250 millions consacrés au travail de base comme la démarcation des réserves indiennes par exemple. L'Allemagne a financé le gros de ce projet pilote, contribuant à 35% du total et ce pays sera le donateur le plus important pendant la période de transition, avec une contribution de \$35 millions. L'Union européenne, en plus du financement de la transition, a accepté de contribuer à raison de \$1 million au financement de micro-entreprises dans la région, et les Etats-Unis ont accepté de fournir \$20 millions en fond bilatéral pour la recherche sur les incendies de forêt. La Phase deux, dont le commencement est prévu après l'an 2000, visera à minimiser l'impact des projets de développement d'infrastructures planifiés en Amazonie brésilienne en s'assurant que le développement se limite aux zones situées près des routes et des rivières et fleuves navigables.

En novembre 1997, le Brésil a créé 22 nouvelles réserves indiennes couvrant à peu près trois pour cent de son territoire (8,4 millions d'hectares). Les 330 000 Indiens du Brésil, dont le nombre était d'environ cinq millions à l'arrivée des colons portugais en 1500, ont des droits sur les terres garantis par la constitution sur 11% du vaste territoire brésilien. D'après la Fondation Indienne Nationale (Funai), 319 zones indiennes ont été jusqu'à maintenant délimitées, constituant la dernière étape de reconnaissance officielle après laquelle la possession des terres ne pourra plus être remise en question. Deux cent trente-sept zones se trouvent sur la voie du processus de démarcation. Ces 22 zones avaient été identifiées comme terres indiennes en janvier 1995 ; 17 d'entre elles sont issues du programme de démarcation mentionné ci-dessus, financé par le G7. Le budget Funai pour la démarcation des terres indiennes a été réduit de 78 pour cent en 1998, un changement qui a fait naître une profonde inquiétude parmi les groupes de pression indigènes.

Colombie

La Colombie applique à tous les produits de la forêt en provenance des pays situés en dehors du Pacte andin les tarifications douanières suivantes : grumes : 5% ; sciages : 10% ; placages et contreplaqués : 15%. Le gouvernement a aussi approuvé la délivrance de « certificats d'incitation forestière » (CIF) pour encourager le reboisement au travers du remboursement des coûts d'aménagement des nouvelles plantations, à raison de 75% pour les essences indigènes et 50% pour les espèces exotiques. Seront aussi remboursées 50% des dépenses engagées pour l'entretien des plantations au cours des cinq premières années. Des Certificats de remboursement des taxes (CERT) sont proposés à l'industrie de transformation du bois, pour encourager l'exportation de bois.

A l'heure actuelle 17 seulement des 300 espèces commerciales de bois d'œuvre constituent 70% de la production, ce qui montre le potentiel des espèces moins utilisées. Comme la pénurie des essences précieuses est devenue plus évidente, l'industrie du bois a dû améliorer son niveau de connaissance et le traitement technique d'espèces plus abondantes, dont plusieurs peuvent se substituer à des espèces de plus grande valeur dans beaucoup d'applications. Les essences secondaires les plus communément utilisées sont *Camnosperma panamensis*, *Dyalianthera* spp., *Priora copaifera* et *Brosimun utile*. Il existe quelques produits mineurs de la forêt tropicale (autres que le bois), comme le Chontaduro (*Bactris* spp), et les cœurs de palmier (*Euterpe cuatrecasana*) qui sont commercialisés tant sur le marché intérieur qu'à l'exportation.

Un lent rétablissement de l'ensemble de l'économie est attendu du fait de faible taux de croissance réel du PIB de 2,1% en 1996 et 3,1% en 1997. L'activité dans le bâtiment a commencé à retomber en 1995 et il n'y a pour l'instant aucun signe certain de reprise. Les raisons principales du repli relèvent du niveau élevé des taux d'intérêts et d'un manque de financement. Les filières du bois et du meuble traversent aussi une dépression avec pour les deux un excédent de production par rapport aux ventes.

Equateur

Les tarifications douanières à l'exportation et à l'importation sont basées sur les tables des tarifs nationaux de droits d'importation et d'exportation du chapitre 44-49 de l'Accord de Cartagena (NANDINA). Les logements manquent en Equateur et en conséquence avec l'aide des secteurs privé et public on construit de plus en plus de foyers municipaux, ainsi que des logements sociaux. On fait principalement appel pour ces constructions à des bois de faible valeur commerciale et à la canne Guada (*Guada angustifolia*) pour réduire le coût de construction et aménagement de ces foyers municipaux.

Avec l'appui de l'Institut équatorien des forêts, des aires naturelles et des faune et flore sauvages (INEFAN), d'ONG et du secteur privé, le gouvernement équatorien prépare une loi qui sera soumise au Congrès, fin 1997, pour mettre en place un programme de mesures fiscales incitant au reboisement. Le but de ce programme est de proposer des incitations pour : (i) la plantation de forêts de production (industrielles) d'espèces exotiques ; (ii) celle de forêts de protection ; et (iii) la plantations de forêts d'espèces indigènes. Ce programme se justifie principalement par le degré de déboisement de la forêt tropicale naturelle, par la nécessité d'approvisionner la filière industrielle bois en matières premières uniformes provenant de zones de production situées à proximité des entreprises, par le besoin d'établir des forêts de plantation à des fins de protection et d'écologie et enfin du fait que 50% des terres en Equateur sont dégradées et conviennent au reboisement.

La loi propose un programme sur 20 ans avec l'INEFAN comme agence fédérale chargée de l'implantation et de la supervision. Le programme fera appel au secteur privé et les collectivités territoriales pour aider à la formulation de propositions de projets forestiers spécifiques qui seront soumis à l'agrément de l'INEFAN. Le gouvernement, par le biais de l'INEFAN subventionnera les frais d'installation des plantations comme suit : (i) subvention à hauteur de 75% pour les plantations forestières de production (industrielle) ; (ii) 100% de subvention pour les forêts de protection ; et (iii) jusqu'à 120% de subvention pour la plantation d'espèces indigènes considérées en voie d'extinction et considérées par l'INEFAN comme présentant un intérêt spécifique pour le pays. Dans ces trois cas L'INEFAN versera une subvention supplémentaire couvrant 40% du total des frais de conduite des plantations, entre la deuxième et la septième année de leur création. Le financement de ce programme d'incitations fiscales sera assuré par un Fonds de plantation forestière (Fondo de repoblacion forestal)- FOREFOR nouvellement créé. La majorité du financement proviendra du budget du gouvernement fédéral et approchera un montant de \$25 millions au cours de la première année. Jusqu'à 30% des fonds du FOREFOR seront utilisés pour les forêts de protection et les plantations d'espèces indigènes.

Guyana

New York est un des principaux marchés du Guyana pour les produits ligneux utilisés dans les chantiers navals. On s'attend à ce qu'une législation imminente interdisant l'importation de feuillus tropicaux par la Ville de New York ait un profond impact auprès des exportateurs du Guyana avant qu'ils aient pu s'adapter à cette mesure et trouver des marchés nouveaux pour leurs produits.

La capacité réelle des scieries est actuellement sous-employée au Guyana, la plupart des scieries ont des équipements obsolètes avec une faible production en qualité et en quantité. Un investisseur important prévoit de construire une scierie pour transformer environ 500 000 m³ de bois par an (au lieu des 55 694 m³ aujourd'hui transformés par la filière bois), bien que cette production ne démarrera pas vraisemblablement avant l'an 2000. On prévoit qu'avant d'en arriver là, on assistera

à une baisse de la capacité installée des scieries. Pour le moment il n'y a qu'une usine de contreplaqués au Guyana, mais une autre entreprise entrera en exploitation d'ici deux ans, doublant ainsi la capacité.

L'assortiment des essences travaillées par la profession ne devrait pas sensiblement se modifier dans un avenir proche. Les activités du bâtiment ont augmenté en passant de 398 millions de dollars du Guyana (G\$) en 1996 à 450 millions de G\$ en 1997. Il y a eu un déclin général des taux de prêt hypothécaire en 1997. Les principaux investissements dans le secteur de la foresterie au cours de ces 10 dernières années proviennent de financements étrangers. La forme la plus courante d'investissement au Guyana est constituée de co-entreprises entre intérêts guyanais et malaisiens, singapouriens, coréens, chinois et néo-zélandais. On estime que les intérêts étrangers contrôlent environ 70% de la surface des concessions attribuées et détiennent environ 90% de tous les financements privés allant à la filière bois.

Honduras

Les compagnies forestières acquittent un droit d'exploitation annuel pour l'exploitation des scieries et autres industries forestières, en fonction du volume en board-feet (décret N0 57-63 du 28/02/83). A l'heure actuelle il n'existe pas de politique de restriction du commerce à court ou long terme.

L'Administration forestière nationale a approuvé un plan d'action forestière à long terme sur 20 ans (1996-2015), qui stipule qu'à partir de 1997 les récoltes annuelles seront portées à 386 500 ha pour les conifères et à 185 900 ha pour les feuillus, en fonction des plans d'aménagement et gestion. Ceci devrait entraîner un accroissement de l'offre.

Traditionnellement les exportations sont principalement constituées de conifères(pin) à raison de 98% de la production totale, tandis que les feuillus représentent le reste (2%). Les mesures prises aux termes du PLANFOR visent à accroître la production de feuillus, et pour cela plusieurs projets (PDBL et Cuprofor) sont venus épauler la recherche sur les espèces moins connues et ont identifié quelques 32 espèces commercialisables pour le marché national et international. Il existe aujourd'hui une tendance à vidanger les forêts de feuillus en gestion soutenue, et les exportations de produits de transformation secondaire ont considérablement augmenté.

La consommation intérieure de bois de construction a augmenté du fait des prix actuellement élevés des produits de substitution. Les coûts de production ont augmenté du fait de la dévaluation du Lempira par rapport au dollar US et par ailleurs du fait de la mise en place d'une vente aux enchères ou de ventes massives de bois sur pied. Les producteurs sont aussi tenus de présenter des plans de gestion à l'approbation de l'AFE/COHDEFOR (L'Administration forestière du Honduras) afin de mener à bien les opérations d'abattage, ce qui dans certains cas a augmenté les coûts de production.

La consommation de matière première ligneuse par l'industrie forestière du Honduras continuera de croître car la capacité installée de l'industrie primaire dépasse de 50% l'actuel niveau des récoltes. Cependant, la politique gouvernementale (comme il est noté ci-dessus) est d'accroître la production de bois en ouvrant aux récoltes de nouvelles superficies forestières. Il est prévu que les industries de transformation développent des stratégies pour être compétitives par rapport aux prix des sciages sur le marché international, les sciages étant la principale matière première dans leurs opérations.

La demande de grumes de feuillus sera en hausse du fait de l'installation d'une fabrique de contreplaqués dans le Département de Colon, ce qui aura pour conséquence d'augmenter la récolte des espèces moins connues. Au niveau de la région de l'Amérique centrale, l'actuel processus d'intégration régionale ouvrira un créneau pour les sciages, en particulier sur le marché du Salvador, qui est devenu le principal centre de consommation au cours de ces dernières années. Le marché des Caraïbes continuera à rechercher le bois du Honduras au travers des circuits commerciaux déjà en place. Le marché des Etats-Unis absorbe la majorité des produits bois manufacturés.

Panama

En juillet 1997 l'Assemblée législative a ratifié l'entrée du Panama dans l'Organisation mondiale du commerce (Loi N° 23). En accord avec cet acte les réglementations nécessaires seront élaborées et entreront en vigueur pour appliquer les accords conclus avec cette agence internationale. Concernant l'intégration régionale, les négociations sur les Traités de libre échange vont se poursuivre avec le Chili, le Mexique, l'Amérique Centrale, le Système d'intégration andin et MERCOSUR. Les négociations pour rejoindre le NAFTA vont aussi se poursuivre. Tous ces efforts aboutiront vraisemblablement à une plus grande liberté du commerce des produits de la forêt.

Sachant que le Panama n'a pas été en mesure de mener des études approfondies sur les propriétés physiques, mécaniques et chimiques des essences moins connues du pays, un marché d'exportation stable pour ces espèces n'a pu être mis en place. On espère qu'une telle étude sera réalisable à l'avenir, ce qui aiderait à convaincre le secteur industriel d'accepter ces essences et par là même, à mettre sur le marché des espèces de bonne valeur potentielle. La politique gouvernementale consiste à réduire progressivement l'aide directe de l'Etat au bâtiment et à accroître la part du marché privé grâce à une réduction des charges sur les matériaux de construction. L'importation de bois non tropical pour les besoins de la construction et la production de contreplaqués a eu un impact significatif sur la consommation de bois tropical au Panama. Le degré la participation étrangère dans la filière bois du pays n'est pas important. On escompte le voir grandir en soumettant à appels d'offres des superficies plus importantes de forêts de production en vue d'assurer la gestion durable de leurs ressources.

Pérou

Les taux des tarifications douanières à l'importation du Pérou sont de 15% sur les valeurs FOB pour les bois ronds, les sciages, les placages, les contreplaqués, et les panneaux de particule, etc. Le gouvernement encourage et soutient l'investissement national et étranger dans le cadre d'une économie de libre marché, néanmoins, à l'heure actuelle il n'y a pas d'investissements étrangers dans la filière bois.

La distribution actuelle des essences forestières comporte quelques 40 espèces, mais les plus importantes sont l'acajou (*Swietenia macrophylla*) et le cèdre (*Cedrela odorata*), qui occupent environ un cinquième du total de la production nationale, une production qui augmente chaque année en dépit des distances de plus en plus importantes qui séparent les forêts où sont produites ces essences des principaux centres de transformation du bois. Les autres essences commerciales à échelle industrielle sont le tornillo, le lupana, ishpingo, copaiba, cumala et moena, qui avec l'acajou et le cèdre représentent 50% du total de la production nationale.

Les espèces de bois tropicaux de faible valeur commerciale, environ 2500, sont significatives car elles fournissent le bois nécessaire aux communautés autochtones à des fins diverses, et un grand nombre de ces espèces sont mises sur le marché intérieur et même sur le marché international. D'un point de vue écologique ces espèces sont importantes car elles aident au maintien de l'équilibre écologique dans leurs aires de distribution après les opérations d'abattage et assurent protection et diversité biologique.

Les produits mineurs de la forêt jouent un rôle important en ce qui concerne la nourriture, l'habillement et l'habitat autochtones, outre l'amélioration sur le plan économique et sur celui de leur style de vie que ces produits apportent à ces communautés. La consommation de bois dans le secteur du bâtiment a augmenté en général, le projet social du gouvernement en matière d'infrastructures d'éducation ayant un impact significatif sur la consommation de bois tropicaux.

Vénézuela

Les tarifications douanières à l'importation au Venezuela sont de 5% pour les grumes et entre 10 et 15% pour les produits forestiers transformés. Cependant les importations provenant des autres pays

du Pacte andin sont détaxées. Les réglementations de politique commerciale en vigueur au Venezuela exposent les modalités d'une élimination progressive des restrictions douanières et non douanières. Ceci vise à adapter le cadre macro-économique aux conditions économiques variables au Venezuela et dans le monde. Un des objectifs affirmés par le Gouvernement du Venezuela est l'extension de la capacité de production industrielle, et quatre grands programmes ont été adoptés en tant que stratégies au niveau du calendrier du Venezuela, à savoir la stabilisation macroéconomique, la transformation des produits, les réformes institutionnelles et la restructuration de la production. Dans le cadre de ces programmes les actions suivantes ont été planifiées au niveau gouvernemental : mise en oeuvre de la production dans le cadre de plans d'aménagement et de gestion, révision des concessions d'abattage avec permis annuels, facilitation de l'accès aux concessions forestières pour les petites et moyennes entreprises, et mise sur le marché de nouvelles essences, parmi d'autres . Il n'y a pas de norme de qualité en vigueur pour le bois produit au Venezuela, condition essentielle pour le marché international. Le gouvernement s'applique à résoudre ce problème.

Le Venezuela ne pratique les coupes sélectives (ou jardinés) que sur un petit nombre d'espèces travaillées (bien que certaines entreprises diversifient déjà l'éventail des essences récoltées). Le développement technologique de la transformation de la plupart des espèces ne répond pas encore aux exigences requises pour accéder aux marchés d'exportation. On attend que plusieurs essences moins utilisées soient commercialisées, car elles présentent les caractéristiques et les propriétés adéquates pour se substituer à des espèces de valeur commerciale courante, bien que des techniques appropriées soient nécessaires à leur transformation.

En ce qui concerne les tendances de l'activité du bâtiment et de la construction de logements neufs, et étant donné le coût élevé de la construction traditionnelle au Venezuela, l'utilisation du bois (pin) dans la construction est considérée comme une alternative d'un coût relativement léger pour la construction immobilière. En dépit de cela, l'industrie du bois ne dispose pas à l'heure actuelle des capacités de répondre à une forte demande en provenance du secteur du bâtiment. De plus il n'y a pas d'installations adéquates pour le séchage du bois au Venezuela. La construction de logement repose encore largement sur le modèle traditionnel ciment et parpaings, où le bois est utilisé pour les étais, coffrages, l'huissierie, les fenêtres et éléments de décoration. Comme le bois n'est pas l'élément essentiel en construction, la consommation intérieure ne devrait pas augmenter à moyen et long terme.

Références

Ont été consultés pour la préparation de cet Examen la documentation, les journaux et périodiques suivants :

ATIBT : 1986. Répertoire général des bois tropicaux. Paris

Bourke, J. and Leitch, J. 1998. *Trade Restrictions and their Impact on International Trade in Forest Products*. FAO, Rome.

ECE/FAO *Timber Bulletin* (Bulletin du bois) 1997(a). *Forest Products Prices 1993-1995*. Volume L, No. 1. Genève.

Ibid. 1997(b). *Forest Products Annual Market Review 1997-1998*. Volume LI (1998), No.3. Genève.

Ibid. 1997(c). *Forest Products Statistics 1992-1996*. Volume L, No. 2. Genève.

Ibid. 1997(d). *Forest Products Markets in 1997 and Prospects for 1998*. Volume L, No.6. Genève.

FAO. 1993. *Forest Resources Assessment 1990 - Tropical Countries*. Rome.

Ibid. 1997. *State of the World's Forests - 1997*. Rome.

Ibid. 1998. *FAOSTAT Database-1997*. FAO, Rome.

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

ITTO 1998(a). ITTC(XXV)/Info.6 ITTO Participation à la deuxième session du Forum intergouvernemental sur les forêts (FIF) et autres réunions internationales relatives aux forêts. ITTO, Yokohama.

ITTO 1998(b). ITTC(XXV)/13 Obstacles à l'accès au marché des bois tropicaux [Decision 2(XXIII) du CIBT]. ITTO, Yokohama.

IMF 1998(a). *World Economic Outlook*. Washington, D.C.

Ibid. 1998(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

Pease, D.A. ed. 1996. *Panels - Products, Applications and Production Trends, 2nd Edition*. Wood Technology/Miller Freeman. San Francisco.

UCBD 1997. *European Imports of Tropical Timber, Edition 96*. Bruxelles.

Banque mondiale. 1998. *Market Outlook for Major Primary Commodities*. Washington D.C.

Diverses éditions de 1997-98 des publications suivantes ont également été consultées:

Asian Timber	Malaysian Timber Bulletin
Furniture Design and	Maskayu
Manufacturing Asia	OECD Observer
Brazil Environment	Random Lengths Export
The Economist	Tropical Timbers
Far East Economic Review	USDA Foreign Agricultural Service Attache Report
Financial Times	Wood Based Panels International
ITTO Market Information Service	World Rainforest Report
Japan Forest Products Journal	World Wood Review
Japan Lumber 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), une analyse des courbes de production et de commerce (appendice 5), la déclaration du Comité du bois CEE/FAO sur le marché des produits forestiers pour 1998 (appendice 6), et l'Enquête prévisionnelle et statistique de l'OIBT pour 1998 (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. Seuls les grands liens d'échanges commerciaux (ceux des douze premiers importateurs et exportateurs dans chaque catégorie) ont été retenus 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 : Enquête prévisionnelle et statistique de l'OIBT pour 1998. Les autres sources sont indiquées par les lettres en interligne supérieur après le chiffre : (I : estimation OIBT ; E : Bulletin du bois CEE/FAO ; F : banque de données FAOSTAT ; * : autres données non officielles incluses dans des rapports statistiques, revues professionnelles ; rapports de projets de l'OIBT ; *Foreign Agricultural Service* de l'USDA, etc.)

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 pour les feuilles de placage de 1 mm.
 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 différente de 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 = 1,37 m³ par tonne ; sciages = 1,43 m³/tonne ; placages = 1,33 m³/tonne ; contreplaqué = 1,54 m³/tonne.
 Des blancs ou des tirets (--) dans les tableaux indiquent qu'aucune donnée n'est disponible et qu'il est impossible de produire des estimations ou calculs fiables.
 Les valeurs ou les prix à l'exportation dans les appendices 1, 3 et 4 sont données FOB ; tandis que les valeurs d'importation sont données CAF.
 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 à l'Enquête statistique et prévisionnelle de l'OIBT pour 1998 : l'Autriche, la République centrafricaine, la République démocratique du Congo, l'Inde, l'Italie, le Honduras, le Venezuela et le Royaume-Uni.

Appendice 1

Production et commerce des bois, 1994-98

Tableau 1-1-a. Production and Trade of All Timber by ITTO Consumers	64
Tableau 1-1-b. Value of Trade of All Timber by ITTO Consumers, 1996-97	74
Tableau 1-1-c. Production and Trade of Tropical Timber by ITTO Consumers.....	80
Tableau 1-1-d. Value of Trade of Tropical Timber by ITTO Consumers, 1996-97.....	90
Tableau 1-2-a. Production and Trade of All Timber by ITTO Producers	96
Tableau 1-2-b. Value of Trade of All Timber by ITTO Producers, 1996-97	107
Tableau 1-2-c. Production and Trade of Tropical Timber by ITTO Producers.....	114
Tableau 1-2-d. Value of Trade of Tropical Timber by ITTO Producers, 1996-97.....	125

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Australie	Grumes	Tous	9789 ^z	10175	10275	10741	11287	3 ^z	2	2 ¹	1	4 ¹	418 ^z	287	351	615	390	9374	9890	9926	10127	10901
		C	5305 ^z	5466	5528	6323	6766	0 ^z	0	1 ¹	0	1 ¹	415 ^z	282	351	615	390	4890	5184	5178	5708	6377
		NC	4484 ^z	4709	4747	4418	4521	3 ^z	2	1 ¹	1	3 ¹	3 ^z	5	0	0	0	4484	4706	4748	4419	4524
	Sciages	Tous	3431 ^z	3775	3444	3383	3616	1080 ^z	1059	742	756	784	44 ^z	53	54	60	38	4467	4781	4132	4079	4362
		C	1898 ^z	2121	2053	2062	2196	947 ^z	914	648	656	678	22 ^z	26	26	24	18	2823	3009	2675	2694	2856
		NC	1533 ^z	1654	1391	1321	1420	133 ^z	145	94	100	106	22 ^z	27	28	36	21	1644	1772	1457	1385	1505
	Plac.	Tous	29 ^z	29 ^z	29 ¹	29 ¹	29 ¹	23 ^z	20	12	18	22	2 ^z	1	1	1	1	50	48	40	46	50
		C	9 ^z	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	6 ^z	5	1	1	2	0 ^z	0	0	0	0	15	14	10	10	11
		NC	20 ^z	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	17 ^z	15	11	17	20	2 ^z	1	1	1	1	35	34	30	36	39
	Contrep.	Tous	138 ^z	145	131	151	170	61 ^z	67	65	75	85	1 ^z	2	2	3	2	198	210	194	223	253
		C	110 ^z	116	104	121	135	21 ^z	28	19	18	21	0 ^z	0	0	0	0	131	144	123	139	156
		NC	28 ^z	29	26	30	35 ¹	40 ^z	39	46	57	65	1 ^z	2	2	3	2	67	66	70	84	98
Canada	Grumes	Tous	142526 ^z	148836 ^z	148836 ^z	147000 ¹	146000 ¹	5255 ^z	3722	2878	3955	3950 ^z	1253 ^z	492	580	609	1180 ^z	146528	152066	151134	150346	148770
		C	131289 ^z	136554 ^z	136554 ^z	135000 ¹	134000 ¹	3816 ^z	2639	1834	2405	2750 ^z	946 ^z	335	414	366	900 ^z	134159	138858	137974	137039	135850
		NC	11237 ^z	12282 ^z	12282 ^z	12000 ¹	12000 ¹	1439 ^z	1083	1044	1550	1200 ^z	307 ^z	156	166	244	280 ^z	12369	13209	13160	13306	12920
	Sciages	Tous	61650 ^z	61377	63772	64764	64000 ^z	1534 ^z	1652	1696	1824	1575 ^z	45727 ^z	48363	50565	48724	46550 ^z	17457	14666	14903	17864	19025
		C	60648 ^z	60190	62740	63929	63000 ^z	691 ^z	760	768	800	650 ^z	44924 ^z	47568	49667	47648	45450 ^z	16415	13382	13841	17081	18200
		NC	1002 ^z	1187	1032	835	1000 ^z	843 ^z	892	928	1024	925 ^z	803 ^z	795	898	1076	1100 ^z	1042	1284	1062	783	825
	Plac.	Tous	350 ¹	501 ^z	501 ^z	500 ¹	480 ¹	118 ^z	62	77	116	120 ¹	418 ^z	501	469	492	490 ¹	50	62	109	124	110
		C	225 ¹	321 ¹	321 ¹	320 ¹	310 ¹	80 ¹	8	11	33	30 ¹	276 ¹	322	295	310	310 ¹	29	7	37	43	30
		NC	125 ¹	180 ¹	180 ¹	180 ¹	170 ¹	38 ^z	54	66	83	90 ¹	142 ^z	179	174	182	180 ¹	21	55	72	81	80
	Contrep.	Tous	1834 ^z	1841	1814	1828	1750 ^z	288 ^z	354	424	429	430 ¹	511 ^z	822	872	866	600 ¹	1611	1373	1366	1391	1580
		C	1735 ^z	1731 ^z	1699 ^z	1675 ^z	1630 ^z	69 ^z	152	199	209	210 ¹	342 ^z	630	645	595	350 ¹	1462	1253	1253	1289	1490
		NC	99 ¹	110 ¹	115 ¹	153 ¹	120 ¹	219 ¹	202	225	220	220 ¹	169 ¹	192	227	272	250 ¹	149	120	113	101	90
Chine	Grumes	Tous	52423 ^z	56523 ^z	60731 ^z	59354	56801 ^z	3198 ¹	2972 ¹	3271	4471	4000 ¹	67 ¹	66 ¹	64 ¹	63	21 ^z	55554	59429	63938	63762	60780
		C	33164 ^z	35764 ^z	38572 ^z	38000 ¹	34843 ^z	1247 ¹	1014 ¹	639	930	900 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6	5 ^z	34405	36772	39205	38924	35738
		NC	19259 ^z	20759 ^z	22159 ^z	21354 ¹	21958 ^z	1950 ¹	1957 ¹	2632	3540	3100 ¹	61 ¹	60 ¹	58 ¹	57	16 ^z	21148	22656	24733	24837	25042
	Sciages	Tous	25162 ^z	25162 ^z	26969 ^z	20123	22179 ^z	868 ¹	1248 ¹	957	1325	1489 ^z	443 ^z	616 ^z	447	387	380 ^z	25587	25794	27479	21061	23288
		C	15501 ^z	15501 ^z	16613 ^z	14000 ¹	14129 ^z	150 ¹	287 ¹	179	200 ¹	340 ^z	83 ^z	153 ^z	69	60	63 ^z	15568	15635	16723	14140	14406
		NC	9661 ^z	9661 ^z	10356 ^z	6123 ¹	8050 ^z	718 ¹	961 ¹	778	1125 ¹	1149 ^z	360 ^z	463 ^z	378	327 ¹	317 ^z	10019	10159	10756	6921	8882
	Plac.	Tous	82 ^z	86 ^z	86 ^z	100 ¹	100 ¹	494 ^z	522 ^z	380	454	450 ¹	53 ^z	60 ^z	27	41	40 ¹	523	548	439	513	510
		C	15 ¹	16 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	34 ¹	22 ¹	54	10	20 ¹	10 ¹	10 ¹	3	4	5 ¹	39	28	66	21	30
		NC	67 ¹	70 ¹	71 ¹	85 ¹	85 ¹	460 ¹	500 ¹	326	444	430 ¹	43 ¹	50 ¹	24	37	35 ¹	484	520	373	492	480
	Contrep.	Tous	7200 ¹	7593 ^z	7900 ^z	7700	8266 ¹	2109 ^z	2083 ^z	2277	1489	1500 ¹	308 ^z	285 ^z	349 ^z	438	420 ¹	9001	9391	9828	8751	9346
		C	4200 ¹	4393 ¹	4500 ¹	4462 ^z	4866 ^z	19 ¹	23 ¹	27 ¹	39 ¹	40 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	4219	4416	4527	4501	4906
		NC	3000 ¹	3200 ¹	3400 ¹	3238 ¹	3400 ¹	2090 ¹	2060 ¹	2250 ¹	1450 ¹	1460 ¹	308 ¹	285 ¹	349 ¹	438	420 ¹	4782	4975	5301	4250	4440

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
(Province chionise de Taïwan)	Grumes	Tous	38 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	1990 ¹	1750 ¹	1740 ¹	1800 ¹	1700 ¹	8 ¹	7 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	2020	1779	1764	1824	1724
		C	30 ¹	32 ¹	33 ¹	33 ¹	33 ¹	90 ¹	100 ¹	104 ¹	110 ¹	100 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	119	130	135	141	131
		NC	8 ¹	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	1900 ¹	1650 ¹	1636 ¹	1690 ¹	1600 ¹	7 ¹	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1901	1649	1629	1683	1593
	Sciages	Tous	446 ¹	350 ¹	402 ¹	405 ¹	400 ¹	1530 ¹	1489 ¹	1218 ¹	1292 ¹	1300 ¹	32 ¹	41 ¹	39 ¹	38 ¹	43 ¹	1944	1798	1581	1659	1657
		C	46 ¹	50 ¹	52 ¹	55 ¹	50 ¹	430 ¹	509 ¹	477 ¹	614 ¹	620 ¹	12 ¹	16 ¹	15 ¹	15 ¹	20 ¹	464	543	514	654	650
		NC	400 ¹	300 ¹	350 ¹	350 ¹	350 ¹	1100 ¹	980 ¹	741 ¹	678 ¹	680 ¹	20 ¹	25 ¹	24 ¹	23 ¹	23 ¹	1480	1255	1067	1005	1007
	Plac.	Tous	110 ¹	110 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	210 ¹	165 ¹	172 ¹	187 ¹	190 ¹	4 ¹	9 ¹	3 ¹	2 ¹	2 ¹	316	266	269	285	288
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	110 ¹	110 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	210 ¹	165 ¹	172 ¹	187 ¹	190 ¹	4 ¹	9 ¹	3 ¹	2 ¹	2 ¹	316	266	269	285	288
	Contrep.	Tous	870 ¹	825 ¹	826 ¹	820 ¹	820 ¹	1092 ¹	968 ¹	789 ¹	810 ¹	800 ¹	128 ¹	159 ¹	161 ¹	160 ¹	150 ¹	1834	1634	1454	1470	1470
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	27 ¹	33 ¹	27 ¹	30 ¹	30 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	27	33	27	30	30
		NC	870 ¹	825 ¹	826 ¹	820 ¹	820 ¹	1065 ¹	935 ¹	762 ¹	780 ¹	770 ¹	128 ¹	159 ¹	161 ¹	160 ¹	150 ¹	1807	1601	1427	1440	1440
Egypte	Grumes	Tous	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	166 ¹	128 ¹	70	100	100 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	166	128	70	100	100
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	100 ¹	90 ¹	61	90	90 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	100	90	61	90	90
		NC	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	67 ¹	38 ¹	9	10	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	67	38	9	10	10
	Sciages	Tous	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1894 ¹	2300 ¹	2173	2230	2390 ¹	1 ¹	2 ¹	4	1	1 ¹	1893	2298	2169	2229	2389
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1570 ¹	1985 ¹	1893	1920	2090 ¹	1 ¹	1 ¹	3	0	0 ¹	1569	1984	1890	1920	2090
		NC	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	324 ¹	315 ¹	280	310	300 ¹	0 ¹	1 ¹	1	1	1 ¹	324	314	279	309	299
	Plac.	Tous	28 ¹	28 ¹	25	25	25 ¹	14 ¹	21 ¹	2	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	2	2	2 ¹	42	49	25	28	28
		C	21 ¹	23 ¹	23	20	20 ¹	2 ¹	5 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	23	28	23	20	20
		NC	7 ¹	5 ¹	2	5	5 ¹	12 ¹	16 ¹	2	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	2	2	2 ¹	19	21	2	8	8
	Contrep.	Tous	7 ¹	7 ¹	10	10	10 ¹	200 ¹	173 ¹	200	200	200 ¹	0 ¹	2 ¹	1	1	1 ¹	207	178	209	209	209
		C	5 ¹	5 ¹	6	6	6 ¹	70 ¹	70 ¹	80	80	80 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	75	75	86	86	86
		NC	2 ¹	2 ¹	4	4	4 ¹	130 ¹	103 ¹	120	120	120 ¹	0 ¹	2 ¹	1	1	1 ¹	132	103	123	123	123
UE	Grumes	Tous	127270	128632	127541	132818	136287	15108	15029	14697	18254	18364	7988	7821	7802	8721	8672	134390	135840	134436	142351	145979
		C	108649	109278	108894	114700	117576	8396	8128	8384	10112	10144	4869	4619	4697	5475	5427	112175	112787	112580	119337	122293
		NC	18621	19354	18647	18118	18711	6712	6901	6312	8141	8221	3119	3202	3104	3246	3245	22215	23053	21855	23013	23687
	Sciages	Tous	66926	66517	66859	70397	72162	35578	30262	30027	33830	33839	27386	28568	27268	29154	29878	75117	68211	69618	75073	76123
		C	58733	58370	59457	62718	64611	29517	24471	24554	28299	28025	25720	27008	25758	27616	28171	62529	55832	58253	63401	64465
		NC	8193	8147	7402	7679	7551	6061	5791	5474	5531	5813	1666	1559	1510	1537	1707	12588	12379	11366	11673	11657
	Plac.	Tous	1355	1392	1167	1113	1118	867	811	833	862	901	421	503	387	450	460	1801	1699	1613	1525	1559
		C	321	342	289	256	263	397	291	309	360	390	184	178	167	142	151	534	455	430	474	502
		NC	1034	1050	878	857	855	470	520	526	502	510	237	325	220	308	309	1267	1245	1184	1051	1056
	Contrep.	Tous	2849	2921	3074	3091	3029	4274	4346	4566	4013	4423	1693	1602	1745	1867	2163	5430	5666	5895	5237	5289
		C	1126	1217	1378	1339	1307	2090	2147	2269	1877	2052	655	777	863	858	950	2561	2587	2785	2358	2409
		NC	1723	1704	1696	1753	1722	2184	2199	2296	2135	2372	1039	825	883	1008	1214	2868	3079	3109	2880	2880

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Autriche	Grumes	Tous	8549 ^r	9537 ^a	8194 ^a	8530 ^a	8610 ^a	4837 ^r	4811 ^r	4247 ^r	5165 ^a	5250 ^a	460 ⁱ	460 ^a	460 ^a	806 ^a	820 ^a	12926	13888	11981	12889	13040
		C	7953 ^r	9041 ^a	7664 ^a	8027 ^a	8100 ^a	4037 ^r	3950 ^r	3500 ^r	4055 ^a	4100 ^a	300 ⁱ	300 ^a	300 ^a	615 ^a	620 ^a	11690	12691	10864	11467	11580
		NC	596 ^r	496 ^a	530 ^a	503 ^a	510 ^a	800 ^r	861 ^r	747 ^r	1110 ^a	1150 ^a	160 ⁱ	160 ^a	160 ^a	191 ^a	200 ^a	1236	1197	1117	1422	1460
	Sciages	Tous	7572 ^r	7696	7857	8017	8400 ^a	998 ^r	1107	984	1282	1070 ^a	4557 ^r	4797	4497	4928	4900 ^a	4013	4006	4344	4371	4570
		C	7316 ^r	7410	7557	7704	8200 ^a	842 ^r	904	803	1078	900 ^a	4457 ^r	4681	4398	4809	4800 ^a	3701	3633	3962	3973	4300
		NC	256 ^r	286	300	313	200 ^a	156 ^r	203	181	204	170 ^a	100 ^r	116	99	119	100 ^a	312	373	382	398	270
	Plac.	Tous	27 ^r	17	17	17	17 ⁱ	17 ^r	24	26	18	15 ⁱ	11 ^r	17	15	15	15 ⁱ	33	24	28	20	17
		C	12 ⁱ	7 ⁱ	7 ⁱ	7 ⁱ	7 ⁱ	2 ⁱ	3	9	4	3 ⁱ	2 ⁱ	4	4	3	3 ⁱ	12	6	12	8	7
		NC	15 ⁱ	10 ⁱ	10 ⁱ	10 ⁱ	10 ⁱ	15 ⁱ	21	17	14	12 ⁱ	9 ⁱ	13	11	12	12 ⁱ	21	18	16	12	10
	Contrep.	Tous	150 ^r	150 ^a	150 ^a	150 ^a	150 ^a	104 ^r	126	111	101	120 ^a	158 ^r	125	145	155	170 ^a	96	151	116	96	100
		C	100 ⁱ	100 ⁱ	100 ⁱ	100 ⁱ	100 ⁱ	44 ⁱ	51	50	35	40 ⁱ	138 ⁱ	112	127	103	115 ⁱ	6	39	23	32	25
		NC	50 ⁱ	50 ⁱ	50 ⁱ	50 ⁱ	50 ⁱ	60 ⁱ	75	61	66	80 ⁱ	20 ⁱ	13	18	52	55 ⁱ	90	112	93	64	75
Belgique/ Luxembourg	Grumes	Tous	2720 ^r	2550 ^a	2550 ^a	2550 ^a	2450 ^a	200 ⁱ	190 ^a	352 ^a	335 ^a	335 ^a	820	510 ^a	916	972	740 ^a	2100	2230	1986	1913	2045
		C	2000 ^r	1850 ^a	1850 ^a	1850 ^a	1750 ^a	50 ⁱ	20 ^a	225 ^a	200 ^a	200 ^a	530 ⁱ	300 ^a	649	665	500 ^a	1520	1570	1426	1385	1450
		NC	720 ^r	700 ^a	700 ^a	700 ^a	700 ^a	150 ⁱ	170 ^a	127 ^a	135 ^a	135 ^a	290 ⁱ	210 ^a	266	307	240 ^a	580	660	561	528	595
	Sciages	Tous	1209 ^r	1150 ^a	1145 ^a	1145 ^a	1145 ^a	2195 ^r	1540 ^a	1841	1736	2088 ^a	613 ^r	420 ^a	506	494	684 ^a	2791	2270	2480	2387	2549
		C	925 ^r	880 ^a	875 ^a	875 ^a	875 ^a	1377 ^r	1115 ^a	1383	1293	1507 ^a	468 ^r	295 ^a	344	381	359 ^a	1834	1700	1914	1787	2023
		NC	284 ^r	270 ^a	270 ^a	270 ^a	270 ^a	818 ^r	425 ^a	459	443	581 ^a	145 ^r	125 ^a	162	113	325 ^a	957	570	567	600	526
	Plac.	Tous	45 ^r	45 ^r	45 ^r	40 ⁱ	40 ⁱ	90 ^r	37 ^r	54	55 ^a	81 ^{ad}	35 ^r	22 ^r	36	32 ^a	48 ^{ad}	100	60	63	63	73
		C	5 ⁱ	5 ⁱ	5 ⁱ	5 ⁱ	5 ⁱ	40 ⁱ	5 ⁱ	11	12 ^a	21 ^{ad}	1 ⁱ	1 ⁱ	1	1 ^a	5 ^{ad}	44	9	15	16	21
		NC	40 ⁱ	40 ⁱ	40 ⁱ	35 ⁱ	35 ⁱ	50 ⁱ	32 ⁱ	43	42 ^a	60 ^{ad}	34 ⁱ	21 ⁱ	35	31 ^a	43 ^{ad}	56	51	48	46	52
	Contrep.	Tous	68 ^r	65 ^a	65 ^a	65 ^a	65 ^a	426 ^r	285 ^a	273	329	581 ^a	121 ^r	125 ^a	101	105	407 ^a	373	225	237	289	239
		C	22 ^r	22 ^r	22 ^r	22 ^r	22 ⁱ	112 ^r	100 ⁱ	116	113	235 ^a	18 ^r	76 ^r	19	18	109 ^a	116	46	120	117	148
		NC	46 ⁱ	43 ⁱ	43 ⁱ	43 ⁱ	43 ⁱ	314 ⁱ	185 ⁱ	156	215	346 ^a	103 ⁱ	49 ⁱ	82	87	298 ^a	257	179	117	171	91
Danemark	Grumes	Tous	875 ^r	710 ^a	590 ^a	600 ⁱ	600 ⁱ	448 ^r	515 ^a	500 ^a	500 ⁱ	400 ⁱ	288 ^r	330 ^a	96 ^a	232 ^a	250 ^a	1035	895	994	868	750
		C	461 ^r	500 ^a	340 ^a	500 ⁱ	500 ⁱ	180 ^r	100 ^a	100 ^a	300 ⁱ	300 ⁱ	234 ^r	250 ^a	51 ^a	121 ^a	150 ^a	407	350	389	679	650
		NC	414 ^r	210 ^a	250 ^a	100 ⁱ	100 ⁱ	268 ^r	415 ^a	400 ^a	200 ⁱ	100 ⁱ	54 ^r	80 ^a	45 ^a	111 ^a	100 ^a	628	545	605	189	100
	Sciages	Tous	583 ^r	583 ^r	597 ^a	232 ^a	250 ^a	2326 ^r	2350 ^a	1935 ^a	2331 ^a	2140 ^a	100 ^r	95 ^a	103 ^a	801 ^a	790 ^a	2809	2838	2429	1762	1600
		C	338 ^r	338 ^r	342 ^a	184 ^a	200 ^a	2278 ^r	2300 ^a	1880 ^a	2172 ^a	2000 ^a	54 ^r	47 ^a	52 ^a	715 ^r	700 ^a	2562	2591	2170	1641	1500
		NC	245 ^r	245 ^r	255 ^a	48 ^a	50 ^a	48 ^r	50 ^a	55 ^a	159 ^a	140 ^a	46 ^r	48 ^a	51 ^a	86 ^a	90 ^a	247	247	259	121	100
	Plac.	Tous	14 ^r	14 ^r	14 ^r	10 ⁱ	10 ⁱ	18 ^r	15 ^r	15 ^a	20 ⁱ	20 ⁱ	8 ^r	6 ^r	6 ^r	9 ⁱ	3 ⁱ	24	23	23	21	27
		C	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	3 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	5	4	4	4	4
		NC	10 ⁱ	10 ⁱ	10 ⁱ	8 ⁱ	8 ⁱ	15 ⁱ	13 ⁱ	13 ⁱ	17 ⁱ	17 ⁱ	6 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	8 ⁱ	2 ⁱ	19	19	19	17	23
	Contrep.	Tous	11 ^r	11 ^r	11 ^r	8 ^a	8 ^a	171 ^r	170 ^a	193 ^a	196 ^a	200 ^a	37 ^r	28 ^r	32 ^a	39 ^a	40 ^a	145	153	172	165	168
		C	9 ^r	8 ^r	8 ^r	7 ^r	6 ^r	91 ^r	87 ^r	92 ^r	90 ^a	95 ⁱ	13 ^r	23 ^r	13 ^r	15 ⁱ	15 ⁱ	87	72	87	82	86
		NC	2 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	1 ⁱ	2 ⁱ	80 ⁱ	83 ⁱ	101 ⁱ	106 ⁱ	105 ⁱ	24 ⁱ	5 ⁱ	19 ⁱ	24 ⁱ	25 ⁱ	58	81	85	83	82

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Finlande	Grumes	Tous	23095 ^r	22831	22950	23773	24187	500 ⁱ	505	870	878 ^e	922 ^e	514 ⁱ	511	463	431 ^e	431 ^e	23081	22825	23357	24220	24678
		C	22012 ^r	21697	21930	22642	23056	300 ⁱ	330	700	704 ^e	739 ^e	500 ⁱ	476	450	414 ^e	414 ^e	21812	21551	22180	22932	23381
		NC	1083 ^r	1134	1020	1131	1131	200 ⁱ	175	170	174 ^e	183 ^e	14 ^r	35	13	17 ^e	17 ^e	1269	1274	1177	1288	1297
	Sciages	Tous	9748 ^r	9490	9396	10670	10670	218 ^r	184	152	242	250	7199 ^r	8434	7036	7534	7525	2767	1240	2512	3378	3395
		C	9700 ^r	9400	9300	10600	10600	156 ^r	133	94	177	185	7149 ^r	8400	7009	7508	7500	2707	1133	2385	3269	3285
		NC	48 ^r	90	96	70	70	62 ^r	51	58	65	65	50 ^r	34	27	25	25	60	107	127	110	110
	Plac.	Tous	74 ^r	74 ^r	74 ^r	83 ⁱ	93 ⁱ	6 ^r	9	8	14	15	68 ^r	61	60	77	85	12	22	22	20	23
		C	50 ⁱ	50 ⁱ	60 ⁱ	73 ⁱ	83 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	40 ⁱ	39	45	66	73	10	11	15	7	10
		NC	24 ⁱ	24 ⁱ	14 ⁱ	10 ⁱ	10 ⁱ	6 ⁱ	9	8	14	15	28 ⁱ	22	15	11	12	2	11	7	13	13
	Contrep.	Tous	700 ^r	759	869	987	1000	18 ^r	22	21	23	30	627 ^r	667	795	879	850	91	114	95	131	180
		C	240 ^r	300 ^r	440 ⁱ	487 ⁱ	475 ⁱ	3 ^r	2	3	3	4	188 ^r	280	398	426	410	55	22	45	64	69
		NC	460 ⁱ	459 ⁱ	429 ⁱ	500 ⁱ	525 ⁱ	15 ⁱ	20	18	20	26	439	387	397	453	440	36	92	50	67	111
France	Grumes	Tous	20945 ^r	21697	20498	21420 ^e	22600 ^e	1200 ⁱ	1137 ^e	1601 ^e	1801 ^e	1894 ^e	2493 ⁱ	2516 ⁱ	2267 ^e	2280 ^e	2393 ^e	19652	20318	19832	20941	22101
		C	12814 ^r	13407	12727	13520 ^e	14600 ^e	200 ⁱ	119 ^e	350 ^e	403 ^e	360 ^e	469 ^r	436 ^r	430 ^e	433 ^e	518 ^e	12545	13090	12647	13490	14442
		NC	8131 ^r	8290	7771	7900 ^e	8000 ^e	1000 ⁱ	1018 ^e	1251 ^e	1397 ^e	1534 ^e	2024 ^r	2080 ^r	1837 ^e	1846 ^e	1875 ^e	7107	7228	7185	7451	7659
	Sciages	Tous	10050 ^r	10046	9069	9800	10600 ^e	2064 ^r	2034 ^e	2244 ^e	2366 ^e	2504 ^e	1065 ^r	986 ^e	1001 ^e	1017 ^e	955 ^e	11049	11094	10312	11149	12149
		C	6650 ^r	6827	6506	6800	7700 ^e	1608 ^r	1544 ^e	1769 ^e	1827 ^e	1920 ^e	391 ^r	380 ^e	393 ^e	455 ^e	459 ^e	7867	7991	7882	8172	9161
		NC	3400 ^r	3219	2563	3000	2900 ^e	456 ^r	490 ^e	475 ^e	539 ^e	583 ^e	674 ^r	606 ^e	608 ^e	562 ^e	496 ^e	3182	3103	2430	2977	2987
	Plac.	Tous	69 ⁱ	79	75 ^e	83 ^e	80 ⁱ	88 ^r	83 ^r	106 ^e	98 ^e	125 ^e	59 ^r	55 ^r	68 ^e	63 ^e	64 ^e	98	107	113	118	141
		C	24 ⁱ	35 ⁱ	30 ⁱ	33 ⁱ	30 ⁱ	48 ⁱ	43 ⁱ	55 ^e	53 ^e	70 ^e	3 ⁱ	3 ⁱ	3 ^e	7 ^e	8 ^e	69	75	82	79	92
		NC	45 ⁱ	44 ⁱ	45 ⁱ	50 ⁱ	50 ⁱ	40 ⁱ	40 ⁱ	52 ^e	45 ^e	55 ^e	56 ⁱ	52 ⁱ	65 ^e	56 ^e	56 ^e	29	32	32	39	49
	Contrep.	Tous	594 ^r	477	473	504	500 ^e	304 ^r	326 ^e	288 ^e	310 ^e	337 ^e	250 ^r	235 ^e	208 ^e	223 ^e	217 ^e	648	568	553	591	620
		C	214 ⁱ	118	120	134	130 ⁱ	100 ⁱ	100 ⁱ	80 ^e	77 ^e	79 ^e	80 ⁱ	75 ⁱ	68 ^e	75 ^e	69 ^e	234	143	132	136	140
		NC	380 ⁱ	359	353	371	370 ⁱ	204 ⁱ	226 ⁱ	208 ^e	233 ^e	259 ^e	171 ⁱ	160 ⁱ	140 ^e	148 ^e	148 ^e	413	425	421	456	481
Allemagne	Grumes	Tous	22935 ^r	20706 ^e	23433 ^e	25380 ^e	26500 ^e	1000 ⁱ	945 ^e	1173 ^e	1100 ^e	1100 ^e	2500 ⁱ	2500 ⁱ	2693 ^e	2800 ^e	2800 ^e	21435	19151	21913	23680	24800
		C	19741 ^r	17029 ^e	19629 ^e	22090 ^e	23100 ^e	600 ⁱ	615 ⁱ	957 ^e	800 ^e	800 ^e	2000 ⁱ	2000 ⁱ	2118 ^e	2300 ^e	2300 ^e	18341	15644	18468	20590	21600
		NC	3194 ^r	3677 ^e	3804 ^e	3290 ^e	3400 ^e	400 ⁱ	330 ^e	216 ^e	300 ^e	300 ^e	500 ⁱ	500 ⁱ	575 ^e	500 ^e	500 ^e	3094	3507	3445	3090	3200
	Sciages	Tous	13567 ^r	12424 ^e	14335 ^e	14992 ^e	15290 ^e	5999 ^r	5203 ^e	4798	5960 ^e	6000 ^e	1864 ^r	1648 ^e	1845 ^e	2202 ^e	2330 ^e	17702	15979	17288	18750	18960
		C	12365 ^r	11215 ^e	13188 ^e	13888 ^e	14100 ^e	5323 ^r	4511 ^e	4260 ^e	5301 ^e	5300 ^e	1552 ^r	1343 ^e	1567 ^e	1845 ^e	1940 ^e	16136	14383	15881	17344	17460
		NC	1202 ^r	1209 ^e	1147 ^e	1104 ^e	1190 ^e	676 ^r	692 ^e	538 ^e	659 ^e	700 ^e	312 ^r	305 ^e	278 ^e	357 ^e	390 ^e	1566	1596	1407	1406	1500
	Plac.	Tous	392 ^r	392 ^r	392 ^r	350 ⁱ	350 ⁱ	312 ^r	227 ^r	225 ^r	275 ⁱ	260 ⁱ	146 ^r	256 ^r	119 ^r	150 ⁱ	150 ⁱ	558	363	498	475	460
		C	92 ⁱ	92 ⁱ	92 ⁱ	50 ⁱ	50 ⁱ	194 ^r	127 ⁱ	145 ⁱ	195 ⁱ	190 ⁱ	96 ^r	96 ^r	85 ^e	35 ⁱ	35 ⁱ	190	123	152	210	205
		NC	300 ⁱ	300 ⁱ	300 ⁱ	300 ⁱ	300 ⁱ	118 ⁱ	100 ⁱ	80 ⁱ	80 ⁱ	70 ⁱ	50 ⁱ	160 ⁱ	34 ⁱ	115 ⁱ	115 ⁱ	368	240	346	265	255
	Contrep.	Tous	397 ^r	498 ^e	507 ^e	393 ^e	370 ^e	1003 ^r	1177 ^r	1549 ^r	1076 ^e	1100 ^e	131 ^r	117 ^e	133 ^e	135 ^e	150 ^e	1269	1558	1923	1334	1320
		C	297 ⁱ	398 ⁱ	407 ⁱ	320 ⁱ	320 ⁱ	600 ⁱ	700 ⁱ	900 ⁱ	676 ⁱ	680 ⁱ	96 ⁱ	90 ⁱ	100 ⁱ	100 ⁱ	110 ⁱ	801	1008	1207	896	890
		NC	100 ⁱ	100 ⁱ	100 ⁱ	73 ⁱ	50 ⁱ	403 ⁱ	477 ⁱ	649 ⁱ	400 ⁱ	420 ⁱ	35 ⁱ	27 ⁱ	33 ⁱ	35 ⁱ	40 ⁱ	468	550	716	438	430

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Grèce	Grumes	Tous	750 ^f	687 ^a	467 ^a	465 ^a	465 ^a	148 ⁱ	196	254	190 ^e	190 ^a	1 ^f	12	46	20 ^e	20 ^e	897	872	675	635	635
		C	470 ^f	405 ^a	282 ^a	285 ^a	285 ^e	17 ^f	27	65	70 ^e	70 ^e	0 ^f	0	0	8 ^e	8 ^e	486	432	347	347	347
		NC	280 ^f	282 ^a	185 ^e	180 ^e	180 ^e	131 ⁱ	170	188	120 ^e	120 ^e	1 ^f	12	46	12 ^e	12 ^e	410	440	327	288	288
	Sciages	Tous	337 ^f	340 ^a	345 ^e	345 ^e	345 ^e	395 ^f	480	639	370 ^e	370 ^e	8 ^f	26	22	36 ^e	36 ^e	724	794	962	679	679
		C	210 ^f	210 ^a	215 ^a	215 ^e	215 ^e	345 ⁱ	385	521	300 ^e	300 ^e	2 ^f	1	3	1 ^e	1 ^e	553	594	733	514	514
		NC	127 ^f	130 ^a	130 ^a	130 ^a	130 ^a	50 ⁱ	95	119	70 ^e	70 ^e	6 ^f	25	19	35 ^e	35 ^a	171	200	230	165	165
	Plac.	Tous	8 ^f	8 ^f	8 ^f	8 ⁱ	8 ⁱ	3 ^f	9	10	10 ⁱ	10 ⁱ	2 ^f	1	1	1 ⁱ	1 ⁱ	9	15	17	17	17
		C	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	2 ⁱ	2	2	2 ⁱ	2 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	6	6	6	6	6
		NC	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	1 ⁱ	7	8	8 ⁱ	8 ⁱ	2 ⁱ	1	1	1 ⁱ	1 ⁱ	3	10	11	11	11
	Contrep.	Tous	70 ^f	90 ^a	90 ^a	90 ^a	90 ^e	3 ^f	7	12	35 ^e	38 ^a	14 ^f	22	20	20 ⁱ	20 ⁱ	59	76	82	105	108
		C	15 ⁱ	35 ⁱ	40 ⁱ	45 ⁱ	45 ⁱ	1 ⁱ	4	5	18 ⁱ	18 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0	16	39	45	63	63
		NC	55 ⁱ	55 ⁱ	50 ⁱ	45 ⁱ	45 ⁱ	2 ⁱ	3	6	17 ⁱ	20 ⁱ	14 ⁱ	22	20	20 ⁱ	20 ⁱ	43	37	36	42	45
Irlande	Grumes	Tous	1337 ^f	1370 ^a	1380 ^a	1430 ^a	1460 ^e	32 ^e	45 ^a	22	47	40 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	1366	1412	1399	1474	1497
		C	1312 ^f	1350 ^a	1360 ^a	1410 ^a	1440 ^e	25 ⁱ	34 ^a	15	36	30 ⁱ	0 ⁱ	0 ^a	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	1337	1384	1375	1446	1470
		NC	25 ^f	20 ^e	20 ^e	20 ^e	20 ^e	7 ⁱ	11 ^a	7	11	10 ⁱ	3 ⁱ	3 ^a	3 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	29	28	24	28	27
	Sciages	Tous	709 ^f	710 ^a	715 ^e	730 ^e	736 ^e	434 ^f	320 ^a	126	160	200 ⁱ	248 ^f	260 ^a	185	123	140 ⁱ	895	770	656	767	796
		C	699 ^f	700 ^a	700 ^a	715 ^a	720 ^e	340 ^f	237 ^a	85	107	130 ⁱ	244 ^f	253 ^a	180 ⁱ	120 ⁱ	135 ⁱ	795	684	605	702	715
		NC	10 ^f	10 ^a	15 ^a	15 ^e	16 ^e	94 ^f	83 ^a	41	53	70 ⁱ	4 ^f	7 ^a	5 ⁱ	3 ⁱ	5 ^a	100	86	51	65	81
	Plac.	Tous	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	5 ^f	6 ^f	1	2	2 ⁱ	0 ^f	0 ^f	0	0	0 ⁱ	5	6	1	2	2
		C	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	2 ⁱ	3 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	2	3	0	0	0
		NC	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	1	2	2 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	3	3	1	2	2
	Contrep.	Tous	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	56 ^f	67 ^a	28	29	40 ⁱ	3 ^f	3 ^f	1	1	3 ^a	53	64	27	28	37
		C	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	40 ⁱ	45 ⁱ	17	17	25 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	1	1	2 ⁱ	38	43	16	16	23
		NC	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	16 ⁱ	22 ⁱ	12	12	15 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	1	0	1 ⁱ	15	21	11	12	14
Italie	Grumes	Tous	2180 ^f	2543 ^f	2398 ^f	2230 ^a	2530 ^e	4250 ⁱ	4149 ⁱ	3345 ^e	4567 ^e	4410 ^e	7 ⁱ	4 ^e	8 ^a	30 ⁱ	35 ^a	6423	6688	5735	6767	6905
		C	798 ^f	942 ^a	741 ^f	720 ^a	730 ^a	1750 ⁱ	1656 ⁱ	1515 ^e	2216 ^e	2200 ^e	2 ^a	1 ^e	5 ^a	10 ^a	10 ^a	2546	2597	2251	2926	2920
		NC	1382 ^f	1601 ^f	1657 ^f	1510 ^e	1800 ^e	2500 ⁱ	2493 ⁱ	1830 ^e	2351 ^e	2210 ^e	5 ⁱ	3 ^e	3 ^a	20 ⁱ	25 ^e	3877	4091	3484	3841	3985
	Sciages	Tous	1808 ^f	1850 ^a	1650 ^a	1650 ^e	1600 ^a	6578 ^f	6290	6082	6150	6300 ^e	109 ^f	119 ^e	100 ^a	140 ^a	100 ^a	8277	8021	7632	7660	7800
		C	808 ^f	800 ^a	750 ^a	750 ^e	700 ^e	4839 ^f	4694	4658	4700	4800 ^e	39 ^f	40 ^e	50 ^e	90 ^a	50 ^e	5608	5454	5358	5360	5450
		NC	1000 ^f	1050 ^a	900 ^e	900 ^e	900 ^e	1739 ^f	1596	1424	1450	1500 ^a	70 ^f	79 ^a	50 ^e	50 ^a	50 ^e	2669	2567	2274	2300	2350
	Plac.	Tous	500 ^f	500 ^f	300 ⁱ	300 ⁱ	300 ⁱ	139 ^f	218 ⁱ	204 ⁱ	200 ⁱ	200 ⁱ	23 ⁱ	24	30	40 ^a	30 ⁱ	616	694	474	460	470
		C	50 ⁱ	50 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	29 ⁱ	30 ⁱ	24 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	3 ⁱ	4 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	76	76	54	60	60
		NC	450 ⁱ	450 ⁱ	270 ⁱ	270 ⁱ	270 ⁱ	110 ⁱ	188 ⁱ	180 ⁱ	170 ⁱ	170 ⁱ	20 ⁱ	20 ⁱ	30 ⁱ	40 ⁱ	30 ⁱ	540	618	420	400	410
	Contrep.	Tous	427 ^f	418 ^a	418 ^a	400 ^a	390 ^e	257 ^f	349	329	300	330 ^a	108 ^f	96	100	110	100 ^a	576	671	647	590	620
		C	127 ⁱ	118 ⁱ	118 ⁱ	100 ⁱ	90 ⁱ	100 ⁱ	140 ⁱ	129 ⁱ	100 ⁱ	110 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	197	228	217	170	170
		NC	300 ⁱ	300 ⁱ	300 ⁱ	300 ⁱ	300 ⁱ	157 ⁱ	209 ⁱ	200 ⁱ	200 ⁱ	220 ⁱ	78 ⁱ	66 ⁱ	70 ⁱ	80 ⁱ	70 ⁱ	379	443	430	420	450

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Pays-Bas	Grumes	Tous	457 ^r	514 ^a	463 ^a	622 ^e	615 ^e	497 ^r	502	303 ^e	303 ^e	305 ^a	87 ⁱ	72 ^e	70 ^e	70 ^e	70 ^e	867	944	696	855	850
		C	253 ^r	329 ^a	321 ^a	414 ^e	415 ^e	264 ^r	281	56 ^e	56 ^e	55 ^a	65 ⁱ	59 ^e	60 ^e	60 ^e	60 ^e	452	551	317	410	410
		NC	204 ^r	185 ^a	142 ^a	208 ^e	200 ^e	233 ^r	221	247 ^e	247 ^e	250 ^e	22 ⁱ	13 ^e	10 ^e	10 ^a	10 ^e	415	393	379	445	440
	Sciages	Tous	383 ^r	428	359	400	406 ^e	3771 ^r	3255	3322	4022 ^e	3485 ^e	426 ^r	454	389	360 ^e	355 ^e	3728	3229	3292	4062	3536
		C	174 ^r	200	186	223	221 ^e	3066 ^r	2623	2739	3440 ^e	2900 ^e	255 ^r	319	247	243 ^e	240 ^e	2985	2504	2678	3420	2881
		NC	209 ^r	228	173	177	185 ^e	705 ^r	632	583	582 ^e	585 ^e	171 ^r	135	142	117 ^e	115 ^e	743	725	614	642	655
	Plac.	Tous	23 ^r	25	19	17	15 ⁱ	29 ^r	39	31	30 ⁱ	30 ⁱ	17 ^r	18	13	15 ⁱ	15 ⁱ	35	46	37	32	30
		C	0 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	9 ⁱ	15	7	10 ⁱ	10 ⁱ	3 ⁱ	5	1	2 ⁱ	2 ⁱ	6	10	6	8	8
		NC	23 ⁱ	25	19	17	15 ⁱ	20 ⁱ	24	24	20 ⁱ	20 ⁱ	14 ⁱ	13	12	13 ⁱ	13 ⁱ	29	36	31	24	22
	Contrep.	Tous	15 ^r	15	15	15	15 ^e	560 ^r	518	458 ^r	484 ^e	485 ^e	102 ^r	61	58 ^a	50 ^a	50 ^e	473	472	415	449	450
		C	0 ^r	0	0	0	0 ⁱ	327 ^r	239	200 ⁱ	250 ^r	250 ⁱ	41 ^r	16	18 ⁱ	15 ⁱ	15 ⁱ	286	223	182	235	235
		NC	15 ⁱ	15	15	15	15 ⁱ	233 ⁱ	279	258 ⁱ	234 ⁱ	235 ⁱ	61 ⁱ	45	40 ⁱ	35 ⁱ	35 ⁱ	187	249	233	214	215
Portugal	Grumes	Tous	4211 ^r	4189	3868	3660	3660 ^a	407 ^r	520	440	484	484 ^e	26 ^r	7	32	58	36 ^e	4592	4702	4276	4086	4108
		C	3796 ^r	3810	3500	3300	3300 ^e	10 ⁱ	34	6	26	26 ^e	22 ⁱ	0	19	36	14 ^e	3784	3844	3487	3290	3312
		NC	415 ^r	379	368	360	360 ^e	397 ⁱ	486	434	458	458 ^e	4 ⁱ	7	13	22	22 ^e	808	858	789	796	796
	Sciages	Tous	1670 ^r	1731	1600	1500	1500 ^e	130 ^r	153	149	180	174 ^e	568 ^r	523	479	446	423 ^e	1232	1361	1270	1234	1251
		C	1244 ^r	1250	1150	1050	1050 ^e	26 ^r	15	17	28	30 ^e	540 ^r	493	463	432	408 ^e	730	772	704	646	672
		NC	426 ^r	481	450	450	450 ^e	104 ^r	138	132	152	144 ^e	28 ^r	30	16	14	15 ^e	502	589	566	588	579
	Plac.	Tous	110 ^r	110 ^r	110 ^r	90 ⁱ	90 ⁱ	6 ^r	6	8	12	10 ⁱ	3 ^r	12	14	13	10 ⁱ	113	104	104	89	90
		C	30 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	20 ⁱ	20 ⁱ	2 ⁱ	2	3	5	4 ⁱ	1 ⁱ	9	11	11	7 ⁱ	31	23	22	14	17
		NC	80 ⁱ	80 ⁱ	80 ⁱ	70 ⁱ	70 ⁱ	4 ⁱ	4	5	8	6 ⁱ	2 ⁱ	3	3	2	3 ⁱ	82	81	82	76	73
	Contrep.	Tous	27 ^r	23	24	24 ^a	24 ^e	9 ^r	6	6	7	5 ^e	3 ^r	1	1	2	1 ^e	33	28	29	29	28
		C	7 ⁱ	3 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	3 ⁱ	2	4	4	3 ⁱ	0 ⁱ	0	1	1	1 ⁱ	10	5	7	7	6
		NC	20 ⁱ	20 ⁱ	20 ⁱ	20 ⁱ	20 ⁱ	6 ⁱ	4	2	3	2 ⁱ	3 ⁱ	1	0 ^a	0 ^a	0 ⁱ	23	23	22	23	22
Espagne	Grumes	Tous	6144 ^r	6030	5729	5560 ^a	5560 ^e	800 ^r	732	755 ^w	1769 ^w	1919 ^{uw}	28 ⁱ	16 ⁱ	90 ^w	434 ^w	469 ^{uw}	6916	6746	6394	6895	7010
		C	4675 ^r	4375	4183	4000 ^a	4000 ^e	200 ⁱ	212	155 ^w	226 ^w	244 ^{uw}	15 ⁱ	13 ⁱ	0 ^w	268 ^w	268 ^{uw}	4860	4574	4338	3958	3976
		NC	1469 ^r	1655	1546	1560 ^a	1560 ^e	600 ⁱ	520 ^a	600 ^w	1543 ^w	1676 ^{uw}	13 ^r	3 ^a	90 ^w	167 ^w	201 ^{uw}	2056	2172	2056	2936	3035
	Sciages	Tous	3175 ^r	3015 ⁱ	3080	3310 ^a	3310 ^e	1565 ^r	1599	1623 ^w	1707 ^w	1828 ^{uw}	70 ^r	38	61 ^w	107 ^w	95 ^{uw}	4671	4577	4642	4910	5043
		C	2566 ^r	2475 ⁱ	2378	2500 ^a	2500 ^e	1040 ^r	899	903 ^w	1279 ^w	1363 ^{uw}	61 ^r	32	39 ^w	82 ^w	64 ^{uw}	3546	3342	3242	3697	3799
		NC	609 ^r	540 ⁱ	702	810 ^a	810 ^e	525 ^r	700 ^a	720 ^w	428 ^w	465 ^{uw}	9 ^r	5	22 ^w	25 ^w	31 ^{uw}	1125	1235	1400	1213	1244
	Plac.	Tous	60 ^r	95	80	80 ⁱ	80 ⁱ	36 ^r	42 ^r	58 ^w	37 ^w	43 ^{uw}	27 ^r	6	5 ^w	14 ^w	14 ^{uw}	69	131	133	103	109
		C	30 ⁱ	45 ⁱ	7	10 ⁱ	10 ⁱ	16 ⁱ	12 ⁱ	11 ^w	6 ⁱ	12 ^{uw}	25 ⁱ	6	5 ^w	5 ^w	6 ^{uw}	21	51	13	11	16
		NC	30 ⁱ	50 ⁱ	73	70 ⁱ	70 ⁱ	20 ⁱ	30 ⁱ	48 ^w	31 ⁱ	30 ^{uw}	2 ⁱ	0	0 ^w	9 ^w	8 ^{uw}	48	80	121	92	92
	Contrep.	Tous	300 ⁱ	300 ⁱ	330	330	300 ⁱ	35 ^r	40 ^r	31 ^w	36 ^w	42 ^{uw}	67 ^r	32 ^a	32 ^w	44 ^w	47 ^{uw}	268	308	329	322	295
		C	10 ⁱ	5 ⁱ	2	4	5	3 ^r	13 ^r	10 ^w	12 ^w	13 ^{uw}	5 ⁱ	13 ^r	2 ^w	1 ^w	0 ^{uw}	8	5	10	15	18
		NC	290 ⁱ	295 ⁱ	328	326	295	32 ⁱ	27 ⁱ	21 ^w	24 ^w	29 ^{uw}	62 ⁱ	19 ⁱ	30 ^w	43 ^w	47 ^{uw}	260	303	319	307	277

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Suède	Grumes	Tous	29300 *	31500 *	31200 *	32700 *	33300 *	634 '	567 '	570 *	850 *	850 *	715 *	820 *	620 *	550 *	570 *	29219	31247	31150	33000	33580
		C	28900 *	31100 *	30800 *	32300 *	32800 *	632 '	550 *	500 *	780 *	780 *	711 '	754 *	600 *	530 *	550 *	28821	30896	30700	32550	33030
		NC	400 *	400 *	400 *	400 *	500 *	2 *	17 '	70 *	70 *	70 *	4 '	66 *	20 *	20 *	20 *	398	351	450	450	550
	Sciages	Tous	13816 *	14759 *	14420 *	15250 *	15650 *	248 *	235 *	213 *	222 *	220 *	10466 *	10720 *	10980 *	10873 *	11495 *	3598	4274	3653	4599	4375
		C	13616 *	14559 *	14170 *	15000 *	15400 *	134 *	100 *	99 *	106 *	100 *	10423 *	10700 *	10960 *	10854 *	11475 *	3327	3959	3309	4252	4025
		NC	200 *	200 *	250 *	250 *	250 *	114 *	135 *	114 *	116 *	120 *	43 *	20 *	20 *	19 *	20 *	271	315	344	347	350
	Plac.	Tous	13 *	13 *	13 *	15 '	15 '	31 *	34 *	30 *	40 '	40 '	11 *	12 *	12 *	15 '	15 '	33	35	31	40	40
		C	10 '	10 '	10 '	12 '	12 '	20 '	22 '	20 '	25 '	25 '	8 '	9 '	10 '	11	11 '	22	23	20	26	26
		NC	3 '	3 '	3 '	3 '	3 '	11 '	12 '	10 '	15 '	15 '	3 '	3 '	2 '	4	4 '	11	12	11	14	14
	Contrep.	Tous	85 *	110 *	117 *	120 *	112 *	126 *	126 *	135 *	140 *	165 *	49 *	65 *	92 *	88 *	88 *	162	171	160	172	189
		C	85 *	110 *	117 *	116 *	110 '	66 *	64 *	63 *	65 *	80 '	44 *	60 '	86 *	73 '	73 '	107	114	94	108	117
		NC	0 '	0 '	0 '	4 '	2 '	60 '	62 '	72 '	75 '	85 '	5 '	5 '	6 '	15 '	15 '	55	57	66	64	72
Royaume-Uni	Grumes	Tous	3772 *	3768 *	3821 *	3898 *	3750 *	155 '	214 '	265 *	265 *	265 *	46 *	60 *	38 *	35 *	35 *	3881	3922	4048	4128	3980
		C	3464 *	3443 *	3567 *	3642 *	3500 *	131 *	200 '	240 *	240 *	240 *	21 *	30 *	15 *	15 *	15 *	3574	3613	3792	3867	3725
		NC	308 *	325 *	254 *	256 *	250 *	24 '	14 *	25 *	25 *	25 *	25 *	30 *	23 *	20 *	20 *	307	309	256	261	255
	Sciages	Tous	2299 *	2295 *	2291 *	2356 *	2260 *	8657 *	5511 *	5919 *	7102 *	7210 *	94 *	48 *	64 *	93 *	50 *	10862	7758	8146	9365	9420
		C	2122 *	2106 *	2140 *	2214 *	2130 *	8143 *	5010 *	5344 *	6491 *	6590 *	86 *	24 *	53 *	81 *	40 *	10179	7092	7431	8624	8680
		NC	177 *	189 *	151 *	142 *	130 *	514 *	501 *	575 *	611 *	620 *	8 *	24 *	11 *	12 *	10 *	683	666	715	741	740
	Plac.	Tous	20 '	20 '	20 '	20 '	20 '	87 *	62 *	57	51 *	50 '	11 *	13 *	8 *	6 *	10 '	96	69	69	65	60
		C	10 '	10 '	10 '	10 '	10 '	30 '	25 '	20 '	15 '	20 '	0 '	0 '	0 *	0 *	0 '	40	35	30	25	30
		NC	10 '	10 '	10 '	10 '	10 '	57 '	37 '	37 *	36 '	30 '	11 '	13 '	8 *	6 *	10 *	56	34	39	40	30
	Contrep.	Tous	5 *	5 *	5 *	5 *	5 *	1202 *	1127 *	1132 *	947 *	950 *	23 *	25 *	27 *	16 *	20 *	1184	1107	1110	936	935
		C	0 '	0 '	0 '	0 '	0 '	600 '	600 '	600 '	417 '	420 '	0 '	0 '	0 '	0 '	1 '	600	600	600	417	419
		NC	5 '	5 '	5 '	5 '	5 '	602 '	527 '	532 '	530 '	530 '	23 '	25 '	27 '	16 '	20 '	584	507	510	519	515
Japon	Grumes	Tous	17693 *	22897	22469	21545	21220	22385 *	21944	21337	20407	15536	7 *	4	9	5	2 '	40071	44837	43797	41947	36754
		C	16438 *	18067	17993	17315	17000	14438 *	14902	14652	13962	11191	6 *	4	3	2	2 '	30870	32965	32642	31275	28189
		NC	1255 *	4830	4476	4230	4220 *	7947 *	7042	6685	6445	4345	1 *	0	6	3	0 *	9201	11872	11155	10672	8565
	Sciages	Tous	25906 *	24493	23844	21698	19342	10717 *	11807	12280	12591	7809	9 *	10	39	114	9	36614	36290	36085	34175	27142
		C	22984 *	23268	22652	20656	18336	9082 *	10011	10326	10801	6724	1 *	1	28	9	2	32064	33278	32950	31448	25058
		NC	2922 *	1225	1192	1042	1006	1635 *	1796	1954	1790	1085	8 *	9	11	105	7	4549	3012	3135	2727	2084
	Plac.	Tous	242 *	242 *	242 *	230 '	230	260 '	214	199	173	116	26 *	8	9	11	8	476	448	432	392	338
		C	12 '	12 '	10 '	10 '	10	60 '	48	58	46	24	0 '	0	0	0	0	72	60	68	56	34
		NC	230 '	230 '	230 '	220 '	220	200 '	166	141	127	92	26 '	8	9	11	8	404	388	362	336	304
	Contrep.	Tous	4865 *	3896	4626	4304	3414	4074 *	4437	5382	5421	4172	4 *	6	7	5	0 *	8935	8327	10001	9720	7586
		C	400 '	517	772	964	614 '	236 *	333	490	489	445	1 *	1	1	0	0 *	635	849	1261	1453	1059
		NC	4465 '	3379	3854	3340	2800 *	3838 '	4104	4892	4932	3727	3 '	5	6	5	0 *	8300	7478	8740	8267	6527

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Népal	Grumes	Tous	1250 ¹	1216	1250	1284	1318	4 ²	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1254	1220	1253	1287	1321
		C	50 ¹	46 ¹	50 ¹	54 ¹	58	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	50	46	50	54	58
		NC	1200 ¹	1170 ¹	1200 ¹	1230 ¹	1260	4 ²	4 ²	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1204	1174	1203	1233	1263
	Sciages	Tous	620 ²	620 ²	620 ²	630 ¹	630	4 ²	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	624	624	623	633	633
		C	20 ²	20 ²	20 ²	20 ¹	20	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	20	20	20	20
		NC	600 ²	600 ²	600 ²	610 ¹	610	4 ²	4 ²	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	604	604	603	613	613
	Plac.	Tous	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Contrep.	Tous	0 ¹	0 ¹	4	4	5	0 ²	0 ²	0 ²	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	4	6	7
		C	0 ¹	0 ¹	4 ¹	4 ¹	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	4	4	5
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	2	2
Nouvelle-Zélande	Grumes	Tous	10507 ²	11143 ²	11745 ²	12000 ¹	10000 ¹	2 ²	2	2	3	2	4837 ²	5257	5640	5391	3082	5672	5888	6107	6612	6920
		C	10490 ²	11126 ²	11728 ²	11980 ¹	9990 ¹	1 ²	0	0	0	0	4837 ²	5257	5640	5391	3082	5654	5869	6088	6589	6908
		NC	17 ²	17 ²	17 ²	20 ²	10 ¹	1 ²	2	2	3	2	0 ¹	0	0	0	0	18	19	19	23	12
	Sciages	Tous	2861 ²	2950	3032	3162	3160	35 ²	34	38	33	28	1026 ²	1050	959	1156	1101	1870	1934	2111	2039	2087
		C	2848 ²	2934	3018	3150	3150	21 ²	22	24	22	18	1025 ²	1049	958	1155	1100	1844	1907	2084	2017	2068
		NC	13 ²	16	14	12	10	14 ²	12	14	11	10	1 ²	1	1	1	1	26	27	27	22	19
	Plac.	Tous	74 ²	264	285	311	250	1 ²	3	3	1	1	10 ²	12	10	7	6	65	255	278	305	245
		C	74 ¹	264	285	311	250	0 ¹	0	2	0	0	10 ¹	12	10	7	6	64	252	277	304	244
		NC	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	3	1	1	1	0 ¹	0	0	0	0	1	3	1	1	1
	Contrep.	Tous	137 ²	164	171	194	165	4 ²	5	5	6	5	93 ²	128	109	98	100	48	41	67	102	70
		C	137 ¹	164	171	194	165	3 ²	2	2	4 ¹	2	93 ¹	128	109	98	100	47	38	64	100	67
		NC	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	3	1	2 ¹	1	0 ¹	0	0	0	0	1	3	1	2	1
Norvège	Grumes	Tous	4293 ²	4565 ²	3947 ²	4552 ²	4015 ²	617 ²	618 ²	681 ²	760 ²	860 ²	23 ¹	102 ²	100 ²	160 ²	150 ²	4887	5081	4528	5152	4725
		C	4282 ²	4520 ²	3933 ²	4537 ²	4000 ²	577 ¹	555 ²	671 ²	750 ²	850 ²	23 ¹	102 ²	100 ²	160 ²	150 ²	4836	4973	4504	5127	4700
		NC	11 ²	45 ²	14 ²	15 ²	15 ²	40 ¹	63 ²	10 ²	10 ²	10 ²	0 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	51	108	24	25	25
	Sciages	Tous	2415 ²	2420 ²	2420 ²	2520 ²	2520 ²	778 ²	774 ²	824 ²	998 ²	1000 ²	778 ²	744 ²	791 ²	704 ²	705 ²	2415	2450	2453	2814	2815
		C	2400 ²	2400 ²	2400 ²	2500 ²	2500 ²	729 ²	719 ²	777 ²	928 ²	930 ²	776 ²	741 ²	787 ²	700 ²	700 ²	2353	2378	2390	2728	2730
		NC	15 ²	20 ²	20 ²	20 ²	20 ²	49 ²	55 ²	47 ²	70 ²	70 ²	2 ²	3 ²	4 ²	4 ²	5 ²	62	72	63	86	85
	Plac.	Tous	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	17 ²	16 ²	13 ²	15 ¹	15 ¹	3 ²	3 ²	4 ²	3 ¹	3 ¹	14	13	9	12	12
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	6 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	6	5	3	4	4
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ¹	10 ¹	9 ¹	10 ¹	10 ¹	2 ¹	2 ¹	3 ¹	2 ¹	2 ¹	8	8	6	8	8
	Contrep.	Tous	4 ²	20 ²	20 ²	20 ²	20 ²	71 ²	71 ²	93 ²	93 ²	95 ²	2 ²	3 ²	16 ²	16 ²	15 ²	73	88	97	97	100
		C	4 ¹	18 ¹	18 ¹	18 ¹	18 ¹	50 ¹	50 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	1 ¹	2 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	53	66	76	76	76
		NC	0 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	21 ¹	21 ¹	23 ¹	23 ¹	25 ¹	1 ¹	1 ¹	4 ¹	4 ¹	3 ¹	20	22	21	21	24

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
République de Corée	Grumes	Tous	1066 ^f	1055	1195	1062	1000 ^t	7710 ^f	8229	8030	8266	7500 ^t	3 ^f	2 ^f	2 ^t	2 ^t	2 ^t	8773	9282	9223	9326	8498
		C	678 ^f	865	956	845	800 ^t	5700 ^f	6450	6653	6955	6300 ^t	2 ^f	0 ^f	0 ^t	0 ^t	0 ^t	6376	7315	7609	7800	7100
		NC	388 ^f	190	239	217	200 ^t	2010 ^f	1779	1377	1311	1200 ^t	1 ^f	2 ^f	2 ^t	2 ^t	2 ^t	2397	1967	1614	1526	1398
	Sciages	Tous	3862 ^f	3240	4291	4758	3240 ^t	886 ^f	1016	1161	985	550 ^t	35 ^f	32	24	20	10 ^t	4713	4224	5428	5723	3780
		C	3190 ^f	2724	3598	4059	3000 ^t	148 ^f	221	410	347	200 ^t	34 ^f	29	22	18	10 ^t	3304	2916	3986	4388	3190
		NC	672 ^f	516	693	699	240 ^t	738 ^f	795	751	638	350 ^t	1 ^f	3	2	2	0 ^t	1409	1308	1442	1335	590
	Plac.	Tous	900 ^t	867	825	750	700 ^t	75 ^f	61	102	407	550 ^t	0 ^f	0 ^f	0 ^t	0 ^t	0 ^t	975	928	927	1157	1250
		C	250 ^t	261	328	400	380 ^t	10 ^t	10	29	60	50 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	260	271	357	460	430
		NC	650 ^t	606	497	350	320 ^t	65 ^t	51	73	347	500 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^f	0 ^t	715	657	570	697	820
	Contrep.	Tous	886 ^f	896	932	1014	500 ^t	1103 ^f	1284	1081	970	515 ^t	61 ^f	104	89	44	25 ^t	1928	2076	1924	1940	990
		C	50 ^t	96 ^t	93	101	300 ^t	10 ^t	2	7	2	15 ^t	0 ^t	21 ^t	0	0	15 ^t	60	77	100	103	300
		NC	836 ^t	800 ^t	839	913	200 ^t	1093 ^t	1282	1074 ^t	968 ^t	500 ^t	61 ^t	83	89	44 ^t	10 ^t	1868	1999	1824	1837	690
Suisse	Grumes	Tous	3234 ^f	3304	2663	2990	3230 ^t	418 ^f	149	131	140	130 ^t	1053 ^f	1005	966	1125	1060 ^t	2599	2448	1828	2005	2300
		C	2802 ^f	2820	2215	2557	2760 ^t	282 ^f	41	37	44	50 ^t	744 ^f	704	671	847	800 ^t	2340	2157	1581	1754	2010
		NC	432 ^f	484	448	433	470 ^t	136 ^f	108	94	96	80 ^t	309 ^f	301	295	278	260 ^t	259	291	247	251	290
	Sciages	Tous	1320 ^f	1504	1380	1305	1410 ^t	551 ^f	595	528	493	500 ^t	150 ^f	131	127	192	160 ^t	1721	1968	1781	1606	1750
		C	1200 ^f	1342	1240	1100	1200 ^t	458 ^f	464	424	388	400 ^t	77 ^f	70	74	134	100 ^t	1581	1736	1590	1354	1500
		NC	120 ^f	162	140	205	210 ^t	93 ^f	131	104	105	100 ^t	73 ^f	61	53	58	60 ^t	140	232	191	252	250
	Plac.	Tous	30 ^f	30	30	30	30 ^t	5 ^f	6	4	4	5 ^t	8 ^f	8	7	10	10 ^t	27	28	27	24	25
		C	25 ^t	25 ^t	25 ^t	25 ^t	25 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	2 ^t	2 ^t	2 ^t	2 ^t	2 ^t	23	23	23	23	23
		NC	5 ^t	5 ^t	5 ^t	5 ^t	5 ^t	5 ^t	6 ^t	4 ^t	4 ^t	5 ^t	6 ^t	6 ^t	5 ^t	8 ^t	8 ^t	4	5	4	1	2
	Contrep.	Tous	3 ^f	3	3	3	3 ^t	144 ^f	136	129	138	130 ^t	3 ^f	3	4	4	3 ^t	144	136	128	137	130
		C	2 ^t	2 ^t	2 ^t	2 ^t	2 ^t	100 ^t	100 ^t	100 ^t	100 ^t	100 ^t	2 ^t	2 ^t	3 ^t	2 ^t	2 ^t	100	100	99	100	100
		NC	1 ^t	1 ^t	1 ^t	1 ^t	1 ^t	44 ^t	36 ^t	29 ^t	38 ^t	30 ^t	1 ^t	1 ^t	1 ^t	2 ^t	1 ^t	44	36	29	37	30
Etats-Unis	Grumes	Tous	244303 ^f	242854 ^t	249232 ^t	247112 ^t	250500 ^t	397 ^t	355	878	1142	1722	12215 ^f	12817 ^t	14486	13513	11038	232485	230392	235624	234741	241184
		C	175743 ^f	173404 ^f	178732 ^t	176391 ^t	179240 ^t	279 ^t	241	554	414	787	11020 ^f	11604 ^t	13159	11790	9324	165002	162041	166127	165015	170703
		NC	68560 ^f	69450 ^t	70500 ^t	70721 ^t	71260 ^t	118 ^f	114	324	728	935	1195 ^f	1213 ^t	1325	1721	1715	67483	68351	69499	69728	70480
	Sciages	Tous	109547 ^f	106319 ^t	108855 ^t	111103 ^t	112735 ^t	39030 ^f	41298 ^t	43419	43130	44983	7426 ^f	7187 ^t	6990	7021	5354	141151	140430	145284	147212	152364
		C	80493 ^f	76975 ^t	80299 ^t	81453 ^t	82718 ^t	38288 ^f	40600 ^t	42529	42066	43765	5058 ^f	4692 ^t	4418	4132	2854	113723	112883	118410	119387	123629
		NC	29054 ^f	29344 ^t	28556 ^t	29650 ^t	30017 ^t	742 ^f	698 ^t	889	1065	1218	2368 ^f	2495 ^t	2572	2890	2501	27428	27547	26873	27825	28734
	Plac.	Tous	80 ^f	80 ^f	80 ^f	90 ^t	90 ^t	466 ^t	311 ^t	282 ^t	285 ^t	317 ^t	300 ^t	275 ^t	256 ^t	285 ^t	269 ^t	246	116	106	90	138
		C	10 ^t	10 ^t	10 ^t	10 ^t	10 ^t	126 ^t	99 ^t	87 ^t	92 ^t	109 ^t	10 ^t	20 ^t	14 ^t	19 ^t	19 ^t	126	89	83	83	100
		NC	70 ^t	70 ^t	70 ^t	80 ^t	80 ^t	340 ^t	212 ^t	194 ^t	194 ^t	208 ^t	290 ^t	255 ^t	242 ^t	266 ^t	250 ^t	120	27	22	8	38
	Contrep.	Tous	17380 ^f	17140 ^t	18640 ^t	15897 ^t	15178 ^t	1547 ^f	1769	1878	1897	2117	1346 ^f	1395 ^t	1384	1624	1015	17581	17514	19134	16170	16280
		C	14380 ^t	14140 ^t	15640 ^t	13897 ^t	13178 ^t	77 ^t	95	88	119	166	1250 ^t	1300 ^t	1105	1370	788	13207	12935	14623	12646	12556
		NC	3000 ^t	3000 ^t	3000 ^t	2000 ^t	2000 ^t	1470 ^t	1674	1790	1777	1951	96 ^t	95 ^t	279	254	227	4374	4579	4511	3523	3724

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

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Total Consommateurs	Grumes	Tous	614392	631236	639920	640494	641694	57253	54903	53720	59302	53871	27873	27860	30012	30216	25609	643773	658279	663628	669580	669956
		C	488920	497942	505188	507735	507066	34926	34160	33590	35772	33163	22869	22915	25043	24654	20082	500976	509187	513734	518853	520147
		NC	125472	133294	134732	132759	134628	22327	20743	20129	23528	20709	5003	4943	4966	5561	5528	142796	149094	149895	150726	149809
	Sciages	Tous	304146	298727	305888	304248	305394	94484	93538	95066	99490	96250	83057	86797	87307	87571	84229	315573	305468	313647	316167	317415
		C	249961	245895	254142	255702	254910	82030	80963	83009	87041	84440	77734	81354	81825	81511	78488	254258	245504	255326	261232	260862
		NC	54185	52832	51746	48546	50484	12454	12575	12057	12450	11809	5324	5442	5482	6060	5743	61315	59965	58321	54936	56550
	Plac.	Tous	3280	3629	3370	3278	3152	2550	2212	2079	2527	2692	1245	1380	1175	1304	1291	4585	4461	4274	4501	4553
		C	962	1283	1315	1376	1292	722	494	555	607	630	493	545	492	485	494	1191	1232	1378	1498	1428
		NC	2318	2346	2053	1902	1860	1828	1718	1525	1921	2061	752	835	683	819	797	3394	3229	2895	3004	3124
	Contrep.	Tous	36173	35451	38151	35036	33330	14967	15693	16889	15543	14474	4150	4511	4739	5126	4494	46990	46634	50301	45453	43310
		C	22149	22399	24387	22783	22226	2772	3035	3378	3037	3231	2344	2861	2738	2935	2217	22577	22573	25028	22885	23240
		NC	14024	13052	13763	12254	11104	12195	12658	13508	12504	11243	1807	1650	2002	2191	2278	24412	24061	25269	22567	20069
Total OIBT	Grumes	Tous	776766	789397	795949	795769	788847	59999	58498	57245	62626	56567	45408	44143	44969	46489	38284	791356	803752	808225	811906	807130
		C	515874	524896	532496	534344	533327	35011	34392	33776	35986	33292	23409	23901	25349	25080	20931	527475	535387	540923	545250	545688
		NC	260892	264502	263452	261424	255520	24987	24106	23468	26638	23276	21999	20241	19618	21408	17354	263881	268367	267303	266655	261442
	Sciages	Tous	355247	348488	354202	352350	351723	97774	97213	98896	102098	97901	91800	94601	94641	94368	90553	361221	351100	358457	360080	359071
		C	260814	256652	264972	266730	265523	82144	81168	83235	87303	84643	78426	81806	82509	82312	79307	264531	256014	265698	271721	270859
		NC	94433	91836	89230	85620	86201	15630	16046	15661	14796	13257	13375	12796	12133	12056	11248	96689	95085	92758	88360	88210
	Plac.	Tous	6496	6241	5858	5865	5909	2618	2371	2255	2691	2837	2308	2407	2359	2760	2446	6806	6205	5754	5796	5900
		C	1037	1358	1395	1466	1383	729	499	563	613	632	512	567	522	525	532	1254	1290	1436	1554	1483
		NC	5459	4884	4461	4399	4126	1889	1872	1693	2079	2204	1796	1840	1836	2235	1914	5552	4916	4318	4243	4416
	Contrep.	Tous	52888	51558	54977	48947	46711	15067	15892	17086	15697	14571	16288	17079	16954	15273	14154	51667	50371	55109	49371	47128
		C	22494	22740	24710	23108	22540	2796	3057	3402	3051	3249	2421	2862	2740	2937	2219	22869	22935	25373	23222	23570
		NC	30394	28818	30266	25840	24171	12271	12835	13681	12644	11322	13868	14217	14215	12336	11936	28797	27436	29732	26148	23557

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Australie	Grumes	Tous	976	972	488	972	29576	39396	84	64
		C	56	8	56	--	29576	39396	84	64
		NC	920	964	920	964	0	0	--	--
	Sciages	Tous	287408	278163	387	368	31711	32786	587	546
		C	224063	217408	346	331	10516	9411	404	392
		NC	63345	60755	674	608	21195	23375	757	649
	Plac.	Tous	16830	14851	1403	825	5226	5035	5226	5035
		C	1796	1430	1796	1430	0	0	--	--
		NC	15034	13421	1367	789	5226	5035	5226	5035
	Contrep.	Tous	32755	35876	504	478	1746	1803	873	601
		C	11059	10353	582	575	0	0	--	--
		NC	21696	25523	472	448	1746	1803	873	601
Canada	Grumes	Tous	171040	228463	59	58	94642	87089	163	143
		C	84384	111166	46	46	58773	41855	142	114
		NC	86656	117297	83	76	35869	45234	216	185
	Sciages	Tous	389505	492704	230	270	9226712	9438130	182	194
		C	129026	161071	168	201	8873714	9012549	179	189
		NC	260479	331633	281	324	352998	425581	393	396
	Plac.	Tous	75414	101101	979	872	252861	276729	539	562
		C	6549	9809	595	297	60252	71452	204	230
		NC	68865	91292	1043	1100	192609	205277	1107	1128
	Contrep.	Tous	107290	124007	253	289	284285	314593	326	363
		C	40181	51718	202	247	184317	189703	286	319
		NC	67109	72289	298	329	99968	124890	440	459
Chine	Grumes	Tous	454393	677787	139	152	29230	29455	457	468
		C	45154	64547	71	69	5382	3865	897	644
		NC	409239	613240	155	173	23848	25590	411	449
	Sciages	Tous	186389	267823	195	202	252859	193048	566	499
		C	24116	26000 ¹	135	130	35516	33048 ¹	515	551
		NC	162273	241823 ¹	209	215	217343	160000 ¹	575	489
	Plac.	Tous	93602	168360	246	371	27436	43097	1016	1051
		C	11586	5070	215	507	3922	3694	1307	924
		NC	82016	163290	252	368	23513	39403	980	1065
	Contrep.	Tous	710000 ¹	605498	312	407	62286	151536	178	346
		C	10000 ¹	12000 ¹	370	308	0 ¹	0	--	--
		NC	700000 ¹	593498 ¹	311	409	62286 ¹	151536	178	346
(Province chinoise de Taiwan)	Grumes	Tous	400000 ¹	422000 ¹	230	234	4200 ¹	4200 ¹	350	350
		C	20000 ¹	22000 ¹	192	200	700 ¹	700 ¹	350	350
		NC	380000 ¹	400000 ¹	232	237	3500 ¹	3500 ¹	350	350
	Sciages	Tous	400000 ¹	425000 ¹	328	329	19400 ¹	19000 ¹	497	500
		C	180000 ¹	225000 ¹	377	366	7600 ¹	7500 ¹	507	500
		NC	220000 ¹	200000 ¹	297	295	11800 ¹	11500 ¹	492	500
	Plac.	Tous	84000 ¹	90000 ¹	488	481	2100 ¹	1400 ¹	700	700
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	84000 ¹	90000 ¹	488	481	2100 ¹	1400 ¹	700	700
	Contrep.	Tous	443000 ¹	450000 ¹	561	556	112000 ¹	110000 ¹	696	688
		C	12500 ¹	14000 ¹	463	467	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	430500 ¹	436000 ¹	565	559	112000 ¹	110000 ¹	696	688
Egypte	Grumes	Tous	18800	25000 ¹	267	250	0	0 ¹	--	--
		C	17234	23000 ¹	283	256	0	0 ¹	--	--
		NC	1566	2000 ¹	174	200	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Tous	142991 ¹	146000 ¹	66	65	610	300 ¹	153	300
		C	132241	133000 ¹	70	69	310	0 ¹	103	--
		NC	10750 ¹	13000 ¹	38	42	300	300 ¹	300	300
	Plac.	Tous	1406	3000 ¹	660	600	2000 ¹	2000 ¹	881	1000
		C	195	200 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	1211	2800 ¹	609	560	2000 ¹	2000 ¹	922	1000
	Contrep.	Tous	102000	102000 ¹	510	510	700	700 ¹	700	700
		C	30000	30000 ¹	375	375	0	0 ¹	--	--
		NC	72000	72000 ¹	600	600	700	700 ¹	700	700

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
UE	Grumes	Tous	2179854	2597797	148	142	1317804	1399259	169	160
		C	882299	1115631	105	110	842766	924982	179	169
		NC	1297556	1482166	206	182	475037	474277	155	146
	Sciages	Tous	8308315	9172238	277	271	6643821	7310764	244	251
		C	5297215	5945587	216	210	5783586	6454192	222	234
		NC	3011100	3226651	550	583	860235	856572	570	557
	Plac.	Tous	1028002	1086815	1234	1261	497940	505432	1287	1138
		C	376106	438802	1219	1219	110359	76200	660	537
		NC	651896	648013	1240	1291	387581	429232	1764	1470
	Contrep.	Tous	2355376	2118057	516	528	1248709	1256974	710	673
		C	919268	788907	405	420	417984	398621	484	465
		NC	1436108	1329150	625	623	830725	858353	925	852
Autriche	Grumes	Tous	320974	410000 ¹	76	79	70100	125000 ¹	152	155
		C	235573	285000 ¹	67	70	49878	100000 ¹	166	163
		NC	85401	125000 ¹	114	113	20222	25000 ¹	126	131
	Sciages	Tous	269511	330000 ¹	274	257	980928	1100000 ¹	218	223
		C	174937	220000 ¹	218	204	930126	1040000 ¹	211	216
		NC	94574	110000 ¹	523	539	50802	60000 ¹	513	504
	Plac.	Tous	42324	30000 ¹	1628	1667	35919	36000 ¹	2395	2400
		C	6214	2000 ¹	690	500	6774	6000 ¹	1694	2000
		NC	36110	28000 ¹	2124	2000	29145	30000 ¹	2650	2500
	Contrep.	Tous	85377	77000 ¹	769	762	103136	110000 ¹	711	710
		C	34620	22000 ¹	692	629	84137	60000 ¹	662	583
		NC	50757	55000 ¹	832	833	18999	50000 ¹	1056	962
Belgique/ Luxembourg	Grumes	Tous	144030	135000 ¹	409	403	98314	115000 ¹	107	118
		C	35513	30000 ¹	158	150	55882	60000 ¹	86	90
		NC	108518	105000 ¹	854	778	42431	55000 ¹	159	179
	Sciages	Tous	483828	455000 ¹	263	262	163643	140000 ¹	323	283
		C	253484	235000 ¹	183	182	75075	80000 ¹	218	210
		NC	230344	220000 ¹	502	497	88568	60000 ¹	546	531
	Plac.	Tous	62914	60000 ¹	1169	1091	66902	60000 ¹	1863	1875
		C	10942	10000 ¹	1010	833	3529	2000 ¹	3109	2000
		NC	51972	50000 ¹	1209	1190	63373	58000 ¹	1823	1871
	Contrep.	Tous	129977	155000 ¹	477	471	67699	70000 ¹	671	667
		C	46875	45000 ¹	403	398	10649	10000 ¹	569	556
		NC	83102	110000 ¹	531	512	57050	60000 ¹	695	690
Danemark	Grumes	Tous	45000 ¹	48000 ¹	90	96	6181 ¹	14000 ¹	64	60
		C	9900 ¹	30000 ¹	99	100	3284 ¹	7000 ¹	64	58
		NC	35100 ¹	18000 ¹	88	90	2897 ¹	7000 ¹	64	63
	Sciages	Tous	414300 ¹	500000 ¹	214	215	65600 ¹	400000 ¹	637	499
		C	371300 ¹	380000 ¹	198	175	32900 ¹	350000 ¹	633	490
		NC	43000 ¹	120000 ¹	782	755	32700 ¹	50000 ¹	641	581
	Plac.	Tous	48910 ¹	60000 ¹	3261	3000	6110 ¹	9000 ¹	1018	1000
		C	7340 ¹	10000 ¹	3670	3333	2000 ¹	1000 ¹	1000	1000
		NC	41570 ¹	50000 ¹	3198	2941	4110 ¹	8000 ¹	1028	1000
	Contrep.	Tous	112710 ¹	115000 ¹	584	587	24650 ¹	25000 ¹	770	641
		C	56210 ¹	55000 ¹	611	611	10000 ¹	10000 ¹	769	667
		NC	56500 ¹	60000 ¹	559	566	14650 ¹	15000 ¹	771	625
Finlande	Grumes	Tous	125000 ¹	125000 ¹	144	142	64030 ¹	60000 ¹	138	139
		C	100000 ¹	100000 ¹	143	142	62000 ¹	57500 ¹	138	139
		NC	25000 ¹	25000 ¹	147	144	2030 ¹	2500 ¹	156	147
	Sciages	Tous	53813	73317	354	303	1462745	1654335	208	220
		C	11547	21387	123	121	1450327	1642582	207	219
		NC	42266	51930	729	799	12418	11753	460	470
	Plac.	Tous	8061	9827	1008	702	33116	35260	552	458
		C	436	193	--	--	19826	22351	441	339
		NC	7625	9634	953	688	13290	12909	886	1174
	Contrep.	Tous	7625	8283	363	360	530065	544702	667	620
		C	1743	1539	581	513	167102	180925	420	425
		NC	5882	6744	327	337	362963	363777	914	803

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
France	Grumes	Tous	233985	230823	146	128	271875	250685	120	110
		C	47852	48289	137	120	29883	25514	69	59
		NC	186133	182534	149	131	241992	225171	135	122
	Sciages	Tous	685272	721233	305	305	316992	298459	317	293
		C	408319	434247	231	238	90625	91438	231	201
		NC	276953	286986	583	532	226367	207021	372	368
	Plac.	Tous	83593	89212	789	910	106250	116096	1563	1843
		C	27148	24144	494	456	5859	6336	1953	905
		NC	56445	65068	1085	1446	100391	109760	1544	1960
	Contrep.	Tous	191797	196746	666	635	188867	185617	908	832
		C	48438	42123	605	547	34570	35959	508	479
		NC	143359	154623	689	664	154297	149658	1102	1011
Allemagne	Grumes	Tous	120000 ¹	120000 ¹	102	109	595200 ¹	620000 ¹	221	221
		C	86000 ¹	80000 ¹	90	100	493020 ¹	530000 ¹	233	230
		NC	34000 ¹	40000 ¹	157	133	102180 ¹	90000 ¹	178	180
	Sciages	Tous	1415500 ¹	1700000 ¹	295	285	463000 ¹	550000 ¹	251	250
		C	1055000 ¹	1270000 ¹	248	240	309000 ¹	350000 ¹	197	190
		NC	360500 ¹	430000 ¹	670	653	154000 ¹	200000 ¹	554	560
	Plac.	Tous	360000 ¹	430000 ¹	1600	1564	95000 ¹	75000 ¹	798	500
		C	240000 ¹	310000 ¹	1655	1590	55000 ¹	20000 ¹	647	571
		NC	120000 ¹	120000 ¹	1500	1500	40000 ¹	55000 ¹	1176	478
	Contrep.	Tous	570000 ¹	400000 ¹	368	372	54500 ¹	55000 ¹	410	407
		C	170000 ¹	150000 ¹	189	222	34500 ¹	34000 ¹	345	340
		NC	400000 ¹	250000 ¹	616	625	20000 ¹	21000 ¹	606	600
Grèce	Grumes	Tous	44103	33000 ¹	174	174	3178	1400 ¹	69	70
		C	8629	9000 ¹	133	129	17	600 ¹	--	75
		NC	35474	24000 ¹	189	200	3161	800 ¹	69	67
	Sciages	Tous	162631	87000 ¹	255	235	8666	14000 ¹	394	389
		C	117735	60000 ¹	226	200	1026	500 ¹	342	500
		NC	44896	27000 ¹	377	386	7640	13500 ¹	402	386
	Plac.	Tous	22188	22000 ¹	2219	2200	1579	1500 ¹	1579	1500
		C	4208	4000 ¹	2104	2000	237	0 ¹	--	--
		NC	17980	18000 ¹	2248	2250	1342	1500 ¹	1342	1500
	Contrep.	Tous	6759	20000 ¹	563	571	20448	20000 ¹	1022	1000
		C	3008	9000 ¹	602	500	112	0 ¹	--	--
		NC	3751	11000 ¹	625	647	20336	20000 ¹	1017	1000
Irlande	Grumes	Tous	16684	32433	758	690	16555	13552	5518	4517
		C	9108	21119	607	587	15787	12291	--	--
		NC	7576	11314	1082	1029	768	1261	256	420
	Sciages	Tous	140828	174430	1118	1090	56319	48908	304	398
		C	77482	101862	912	952	50753	42811	282	357
		NC	63346	72568	1545	1369	5566	6097	1113	2032
	Plac.	Tous	2692	3814	2692	1907	189	263	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2692	3814	2692	1907	189	263	--	--
	Contrep.	Tous	34422	34218	1229	1180	1973	1804	1973	1804
		C	17871	17586	1051	1034	924	1078	924	1078
		NC	16551	16632	1379	1386	1049	726	1049	--
Italie	Grumes	Tous	571000	770000 ¹	171	169	4000	15000 ¹	500	500
		C	171000	250000 ¹	113	113	2000	4000 ¹	400	400
		NC	400000	520000 ¹	219	221	2000	11000 ¹	667	550
	Sciages	Tous	1859000	1870000 ¹	306	304	125000	145000 ¹	1250	1036
		C	1065000	1070000 ¹	229	228	25000	45000 ¹	500	500
		NC	794000	800000 ¹	558	552	100000	100000 ¹	2000	2000
	Plac.	Tous	176000	175000 ¹	863	875	88000	90000 ¹	2933	2250
		C	20000 ¹	25000 ¹	833	833	0	0 ¹	--	--
		NC	156000 ¹	150000 ¹	867	882	88000	90000 ¹	2933	3000
	Contrep.	Tous	165000	150000 ¹	502	500	117000	120000 ¹	1170	1091
		C	55000 ¹	40000 ¹	426	400	20000	20000 ¹	667	667
		NC	110000 ¹	110000 ¹	550	550	97000	100000 ¹	1386	1250

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Pays-Bas	Grumes	Tous	48170	48170 ¹	159	159	12831	12831 ¹	183	183
		C	12921	12921 ¹	231	231	7769	7769 ¹	129	129
		NC	35249	35249 ¹	143	143	5062	5062 ¹	506	506
	Sciages	Tous	960775	1100000 ¹	289	273	183595	163500 ¹	472	454
		C	564341	705000 ¹	206	205	79933	78500 ¹	324	323
		NC	396434	395000 ¹	680	679	103662	85000 ¹	730	726
	Plac.	Tous	29071	28000 ¹	938	933	17042	18000 ¹	1311	1200
		C	4698	5000 ¹	671	500	741	1400 ¹	741	700
		NC	24373	23000 ¹	1016	1150	16301	16600 ¹	1358	1277
	Contrep.	Tous	267006	275000 ¹	583	568	43646	36500 ¹	753	730
		C	91690 ¹	115000 ¹	458	460	8218 ¹	6500 ¹	457	433
		NC	175316 ¹	160000 ¹	680	684	35428 ¹	30000 ¹	886	857
Portugal	Grumes	Tous	164338	216894	373	448	34575	30328	1080	523
		C	3333	4649	556	179	6244	4791	329	133
		NC	161005	212245	371	463	28331	25537	2179	1161
	Sciages	Tous	76153	84073	511	467	105102	79919	219	179
		C	5616	9729	330	347	85283	74377	112	172
		NC	70537	74344	534	489	19819	5542	1239	396
	Plac.	Tous	15264	18009	1908	1501	7533	6412	538	493
		C	5665	7465	1888	1493	4067	3557	370	323
		NC	9599	10544	1920	1318	3466	2855	1155	1428
	Contrep.	Tous	4526	4779	754	683	810	923	810	462
		C	2413	2549	603	637	697	735	697	735
		NC	2113	2230	1057	743	113	188	--	--
Espagne	Grumes	Tous	148050	149957	196	85	7965	19463	89	45
		C	10610	12793	69	57	2	8517	--	32
		NC	137440	137164	229	89	7963	10946	88	66
	Sciages	Tous	396704	432185	244	253	66231	72643	1086	679
		C	252454	269362	280	211	20538	28984	527	353
		NC	144250	162823	200	380	45693	43659	2077	1746
	Plac.	Tous	57981	36000 ¹	994	973	6326	26000	1265	1857
		C	14455	6000 ¹	1352	1000	6326	7556	1265	1511
		NC	43526	30000 ¹	913	968	0	18444	--	2049
	Contrep.	Tous	22927 ¹	22031 ¹	740	612	27207	31428	850	714
		C	6500 ¹	4110 ¹	650	343	1075	424	538	424
		NC	16427	17921	782	747	26132	31004	871	721
Suède	Grumes	Tous	160000 ¹	240000 ¹	281	282	120000 ¹	110000 ¹	194	200
		C	120000 ¹	200000 ¹	240	256	115000 ¹	105000 ¹	192	198
		NC	40000 ¹	40000 ¹	571	571	5000 ¹	5000 ¹	250	250
	Sciages	Tous	90000 ¹	95000 ¹	423	428	2600000 ¹	2577000 ¹	237	237
		C	40000 ¹	44000 ¹	404	415	2593000 ¹	2570000 ¹	237	237
		NC	50000 ¹	51000 ¹	439	440	7000 ¹	7000 ¹	350	368
	Plac.	Tous	25000 ¹	33000 ¹	833	825	9000 ¹	11500 ¹	750	767
		C	11000 ¹	13000 ¹	550	520	6000 ¹	6000 ¹	600	545
		NC	14000 ¹	20000 ¹	1400	1333	3000 ¹	5500 ¹	1500	1375
	Contrep.	Tous	87250 ¹	90000 ¹	646	643	50000 ¹	48000 ¹	543	545
		C	34900 ¹	35000 ¹	554	538	46000 ¹	39000 ¹	535	534
		NC	52350 ¹	55000 ¹	727	733	4000 ¹	9000 ¹	667	600
Royaume-Uni	Grumes	Tous	38520 ¹	38520 ¹	145	145	13000 ¹	12000 ¹	342	343
		C	31860 ¹	31860 ¹	133	133	2000 ¹	2000 ¹	133	133
		NC	6660 ¹	6660 ¹	266	266	11000 ¹	10000 ¹	478	500
	Sciages	Tous	1300000 ¹	1550000 ¹	220	218	46000 ¹	67000 ¹	719	720
		C	900000 ¹	1125000 ¹	168	173	40000 ¹	60000 ¹	755	741
		NC	400000 ¹	425000 ¹	696	696	6000 ¹	7000 ¹	545	583
	Plac.	Tous	94004 ²	91953 ²	1649	1803	24974 ²	20401 ²	3122	3400
		C	24000 ¹	22000 ¹	1200	1467	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	70004 ¹	69953 ¹	1892	1943	24974 ¹	20401 ¹	3122	3400
	Contrep.	Tous	670000 ¹	570000 ¹	592	602	18708 ¹	8000 ¹	445	500
		C	350000 ¹	250000 ¹	583	600	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	320000 ¹	320000 ¹	602	604	18708 ¹	8000 ¹	445	500

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Japon	Grumes	Tous	4427903	3728291	208	183	3015	1172	335	234
		C	2957450	2398668	202	172	989	447	330	224
		NC	1470453	1329623	220	206	2026	725	338	242
	Sciages	Tous	4882545	4897239	398	389	26783	16960	687	149
		C	3704303	3687781	359	341	12520	3070	447	341
		NC	1178242	1209458	603	676	14263	13890	1297	132
	Plac.	Tous	178804	156029	899	902	13236	13514	1471	1229
		C	55496	42775	957	930	645	539	--	--
		NC	123308	113254	875	892	12591	12975	1399	1180
	Contrep.	Tous	2596778	2592464	482	478	6845	7859	978	1572
		C	187547	215229	383	440	899	357	899	--
		NC	2409231	2377235	492	482	5946	7502	991	1500
Népal	Grumes	Tous	540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Tous	1800 ¹	1800 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1800 ¹	1800 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
	Plac.	Tous	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Tous	0 ¹	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
Nouvelle-Zélande	Grumes	Tous	1158	1032	579	344	461422	409820	82	76
		C	146	22	--	--	461422	409820	82	76
		NC	1012	1010	506	337	0	0	--	--
	Sciages	Tous	23869	24336	628	737	253176	288703	264	250
		C	16145	16897	673	768	253095	288552	264	250
		NC	7724	7439	552	676	81	151	81	151
	Plac.	Tous	1442	1617	481	1617	7659	3454	766	493
		C	203	85	101	--	7521	3414	752	488
		NC	1239	1532	1239	1532	138	40	--	--
	Contrep.	Tous	6164	6394	1233	1066	77281	72553	709	740
		C	3663 ¹	4359 ¹	1832	1453	77185 ¹	69458 ¹	708	709
		NC	2501 ¹	2035 ¹	2501	2035	96 ¹	3095 ¹	--	--
Norvège	Grumes	Tous	200000 ¹	220000 ¹	294	289	25000 ¹	40000 ¹	250	250
		C	196000 ¹	216000 ¹	292	288	25000 ¹	40000 ¹	250	250
		NC	4000 ¹	4000 ¹	400	400	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Tous	290000 ¹	355000 ¹	352	356	189840 ¹	169000 ¹	240	240
		C	260000 ¹	310000 ¹	335	334	188880 ¹	168000 ¹	240	240
		NC	30000 ¹	45000 ¹	638	643	960 ¹	1000 ¹	240	250
	Plac.	Tous	14760 ¹	14760 ¹	1135	984	2310 ¹	2300 ¹	578	767
		C	4920 ¹	4920 ¹	1230	984	770 ¹	800 ¹	770	800
		NC	9840 ¹	9840 ¹	1093	984	1540 ¹	1500 ¹	513	750
	Contrep.	Tous	53000 ¹	53000 ¹	570	570	14816 ¹	14816 ¹	926	926
		C	37300 ¹	37300 ¹	533	533	11112 ¹	11112 ¹	926	926
		NC	15700 ¹	15700 ¹	683	683	3704 ¹	3704 ¹	926	926
République de Corée	Grumes	Tous	961860	877117	120	106	170	132 ¹	85	66
		C	702409	653476	106	94	0	12 ¹	--	--
		NC	259451	223641	188	171	170 ¹	120 ¹	85	60
	Sciages	Tous	464494	452520	400	459	11183	9831	466	492
		C	165128	168326	403	485	10271	8734	467	485
		NC	299366	284194	399	445	912	1097	456	549
	Plac.	Tous	63932	111708	627	274	469	1209	--	--
		C	15026	24068	518	401	114	465	--	--
		NC	48906	87640	670	253	355	744	--	--
	Contrep.	Tous	501865	449052	464	463	53506	30624	601	696
		C	3130	855	447	428	60	39	--	--
		NC	498735 ¹	448197 ¹	464	463	53446	30585	601	695

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Suisse	Grumes	Tous	38252 ¹	41000 ¹	292	293	106260 ¹	120500 ¹	110	107
		C	10804 ¹	13000 ¹	292	295	73810 ¹	90000 ¹	110	106
		NC	27448 ¹	28000 ¹	292	292	32450 ¹	30500 ¹	110	110
	Sciages	Tous	240768 ¹	223000 ¹	456	452	38100 ¹	56000 ¹	300	292
		C	193344 ¹	175000 ¹	456	451	22200 ¹	40000 ¹	300	299
		NC	47424 ¹	48000 ¹	456	457	15900 ¹	16000 ¹	300	276
	Plac.	Tous	7000 ¹	7000 ¹	1750	1750	21000 ¹	20000 ¹	3000	2000
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	5500 ¹	5000 ¹	2750	2500
		NC	7000 ¹	7000 ¹	1750	1750	15500 ¹	15000 ¹	3100	1875
	Contrep.	Tous	70000 ¹	75000 ¹	543	543	2500 ¹	3000 ¹	625	750
		C	50000 ¹	50000 ¹	500	500	1500 ¹	1000 ¹	500	500
		NC	20000 ¹	25000 ¹	690	658	1000 ¹	2000 ¹	1000	1000
Etats-Unis	Grumes	Tous	123318	115255	140	101	2284999	1840850	158	136
		C	64760	61207	117	148	1980426	1488347	150	126
		NC	58558 ¹	54048 ¹	181	74	304573	352503	230	205
	Sciages	Tous	7688856	8371118	177	194	2430174	2532276	348	361
		C	7245906	7833075	170	186	1209883	1100577	274	266
		NC	442950 ¹	538043 ¹	498	505	1220291	1431699	474	495
	Plac.	Tous	319944	347349	1135	1219	335534	384465	1311	1349
		C	54969	67068	632	729	24528	22834	1752	1202
		NC	264975	280281	1366	1445	311006	361631	1285	1360
	Contrep.	Tous	867867	851561	462	489	350450	426150	253	262
		C	36658	45661	417	384	271147	345107	245	252
		NC	831209	805901	464	450	79303	81043	284	319
Total Consommateurs	Grumes	Tous	8978094	8935254	167	151	4356318	3971873	145	131
		C	4980695	4678725	148	131	3478845	3039424	139	123
		NC	3997399	4256529	199	181	877473	932449	177	168
	Sciages	Tous	23306939	25106941	245	252	19124369	20066798	219	229
		C	17571486	18899145	212	217	16408090	17125633	201	210
		NC	5735453	6207796	476	499	2716278	2941165	495	485
	Plac.	Tous	1885136	2102590	907	832	1167771	1258635	994	965
		C	526846	594227	950	979	213611	184398	434	380
		NC	1358290	1508363	891	785	954160	1074237	1397	1312
	Contrep.	Tous	7847195	7464009	465	480	2215124	2390608	467	466
		C	1341306	1260382	397	415	964204	1015397	352	346
		NC	6505889	6203628	482	496	1250920	1375211	625	628
	Total	Tous	42017364	43608794	--	--	26863581	27687914	--	--
		C	24420333	25432479	--	--	21064750	21364852	--	--
		NC	17597031	18176316	--	--	5798831	6323062	--	--
Total OIBT	Grumes	Tous	9664718	9568771	169	153	6367253	6147319	142	132
		C	5009501	4709472	148	131	3494839	3060629	138	122
		NC	4655218	4859299	198	182	2872413	3086690	146	144
	Sciages	Tous	24252977	25726996	245	252	21613793	22428745	228	238
		C	17661889	18966108	212	217	16563295	17312772	201	210
		NC	6591088	6760888	421	457	5050498	5115973	416	424
	Plac.	Tous	1981265	2206218	879	820	1666901	1818280	707	659
		C	539348	601360	958	981	223214	197170	428	376
		NC	1441916	1604858	852	772	1443687	1621110	786	725
	Contrep.	Tous	7928273	7527849	464	480	8140813	7084459	480	464
		C	1349371	1265947	397	415	964817	1016002	352	346
		NC	6578901	6261903	481	495	7175996	6068457	505	492
	Total	Tous	43827233	45029834	--	--	37788760	37478803	--	--
		C	24560108	25542887	--	--	21246165	21586573	--	--
		NC	19267123	19486948	--	--	16542594	15892230	--	--

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Australie	Grumes	Trop.	50 ¹	48	39	33	30 ¹	0	1	1	0	2	0	0	0	0 ¹	0 ¹	50	49	40	33	32
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	1	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	0	0
		NC	50 ¹	48	39	33	30 ¹	0	1	0	0	2	0	0	0	0 ¹	0 ¹	50	49	39	33	32
	Sciages	Trop.	20 ¹	17	13	12	10 ¹	139	140	90	86	99	0	0	0	0 ¹	0 ¹	159	157	103	98	109
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	9 ¹	8	10	0	8	0	0	0	0 ¹	0 ¹	9	8	10	0	8
		NC	20 ¹	17	13	12	10 ¹	130 ¹	132	80	86	91	0	0	0	0 ¹	0 ¹	150	149	93	98	101
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4	0	0	0	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4	0	0	0	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4
	Contrep.	Trop.	5 ¹	7 ¹	7 ¹	5 ¹	5 ¹	42	46	40	41	51	0	0	0	0 ¹	0 ¹	47	53	47	46	56
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	9	19	18	21	0	0	0	0 ¹	0 ¹	7	9	19	18	21
		NC	5 ¹	7 ¹	7 ¹	5 ¹	5 ¹	35 ¹	37	21	23	30	0	0	0	0 ¹	0 ¹	40	44	28	28	35
Canada	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	0 ^k	1 ¹	0	0	0 ^k	0 ^k	0 ¹	1	1	0	0	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	1	0	0 ^k	1 ¹	0	0	0 ^k	0 ^k	0 ¹	1	1	0	0	1
	Sciages	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	20	16	15	12	10 ¹	2	1	1	2	1 ¹	18	15	14	10	9
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	20 ¹	16	15	12	10 ¹	2 ¹	1	1	2	1 ¹	18	15	14	10	9
	Plac.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	3	2	4	5	5 ¹	1	1	1	1	1 ¹	2	1	3	4	4
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	3 ¹	2	4	5	5 ¹	1 ¹	1	1	1	1 ¹	2	1	3	4	4
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	69	64	96	96	90 ¹	2	4	14	16	15 ¹	67	60	82	80	75
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	69 ¹	64	96	96	90 ¹	2 ¹	4	14	16	15 ¹	67	60	82	80	75
Chine	Grumes	Trop.	450 ¹	440 ¹	455 ¹	470 ¹	475 ¹	1599 ¹	1300	1000	2852	2800 ¹	7 ¹	22 [*]	20 [*]	20 ¹	15 ¹	2042	1718	1435	3302	3260
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	450 ¹	440 ¹	455 ¹	470 ¹	475 ¹	1599 [*]	1300	1000	2852	2800 ¹	7 ¹	22 ¹	20 ¹	20 [*]	15 [*]	2042	1718	1435	3302	3260
	Sciages	Trop.	500	380 ¹	290 ¹	600 ¹	600 ¹	715	672	501	661	650 ¹	18	15	4	8	17 ¹	1197	1037	787	1253	1233
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	500 [*]	380 ¹	290 ¹	600 ¹	600 ¹	715	672	501	661	650 ¹	18 [*]	15 ¹	4	8	17 [*]	1197	1037	787	1253	1233
	Plac.	Trop.	10 ¹	10 ¹	10 ¹	50 ¹	50 ¹	193	180 ¹	250 ¹	417	400 ¹	15 ¹	4 ¹	1	11	10 ¹	188	186	259	456	440
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	10 ¹	10 ¹	50 ¹	50 ¹	193	180 ¹	250 ¹	417	400 ¹	15 ¹	4 ¹	1	11	10 ¹	188	186	259	456	440
	Contrep.	Trop.	650	550 ¹	500 ¹	1000 ¹	1000 ¹	1800 ¹	2000 ¹	1800 ¹	1369	1300 ¹	57	53	67	140 ¹	100 ¹	2393	2497	2233	2229	2200
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	650 ¹	550 ¹	500 ¹	1000 ¹	1000 ¹	1800 ¹	2000 ¹	1800 ¹	1369	1300 ¹	57 ¹	53 ¹	67	140 ¹	100 ¹	2393	2497	2233	2229	2200

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
(Province chinoise de Taiwan)	Grumes	Trop.	8 ¹	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	1788 ¹	1546 ¹	1573 ¹	1600 ¹	1550 ¹	7 ¹	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1789	1545	1566	1593	1543
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	8 [*]	4 [*]	3 [*]	3 [*]	3 [*]	1788 [*]	1546 [*]	1573 [*]	1600 [*]	1550 [*]	7 [*]	5 [*]	10 [*]	10 [*]	10 [*]	1789	1545	1566	1593	1543
	Sciages	Trop.	83 ¹	53 ¹	67 ¹	45 ¹	40 ¹	769 ¹	629 ¹	477 ¹	450 [*]	450 ¹	20 ¹	23 ¹	21 ¹	3 ¹	3 ¹	832	659	523	492	487
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 [*]	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	83 ¹	53 ¹	67 ¹	45 [*]	40 [*]	769 [*]	629 [*]	477 [*]	450 [*]	450 ¹	20 [*]	23 [*]	21 [*]	3 [*]	3 [*]	832	659	523	492	487
	Plac.	Trop.	60 ¹	70 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	195 ¹	149 ¹	155 ¹	160 [*]	150 ¹	4 ¹	9 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	251	210	202	210	200
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 [*]	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	60 ¹	70 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	195 [*]	149 [*]	155 [*]	160 [*]	150 ¹	4 [*]	9 [*]	3 [*]	0 [*]	0 [*]	251	210	202	210	200
	Contrep.	Trop.	870 ¹	825 ¹	826 ¹	820 ¹	820 ¹	1065 ¹	935 ¹	762 ¹	363 [*]	360 ¹	128 ¹	159 ¹	161 ¹	23 ¹	20 ¹	1807	1601	1427	1160	1160
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 [*]	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	870 ¹	825 ¹	826 [*]	820 [*]	820 [*]	1065 [*]	935 [*]	762 [*]	363 [*]	360 [*]	128 [*]	159 [*]	161 [*]	23 [*]	20 [*]	1807	1601	1427	1160	1160
Egypte	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	30 ¹	20 ¹	9	10	10	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	30	20	9	10	10
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	30 ¹	20 ¹	9	10	10	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	30	20	9	10	10
	Sciages	Trop.	0	0	0	0	0	12 ¹	5	2	3	4 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12	5	2	3	4
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 [*]	0 [*]	0	0	0 [*]	12 ¹	5 [*]	2	3	4 [*]	0 [*]	0 [*]	0	0	0 [*]	12	5	2	3	4
	Plac.	Trop.	7 ¹	5 ¹	1	2	2 ¹	5 ¹	12	0	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12	17	1	7	7
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	7 ¹	5 ¹	1	2	2 ¹	5 ¹	12 ¹	0	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12	17	1	7	7
	Contrep.	Trop.	2 ¹	2 ¹	4	4	4 ¹	120 ¹	100 ¹	100	110	100 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	1 ¹	122	102	103	113	103
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2 ¹	2 ¹	4	4	4 ¹	120 ¹	100 ¹	100	110	100 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	1 ¹	122	102	103	113	103
UE	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	2602	2522	2001	1896	2184	98	81	52	51	57	2504	2441	1949	1845	2127
		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	2602	2522	2001	1896	2184	98	81	52	51	57	2504	2440	1949	1845	2127
	Sciages	Trop.	728	728	560	471	496	2394	2436	1811	1945	2208	224	167	173	207	289	2898	2997	2199	2209	2415
		C	10	0	0	0	0	0	0	5	15	27	0	0	2	4	2	10	0	3	11	25
		NC	718	728	560	471	496	2394	2436	1805	1930	2181	224	167	171	203	287	2888	2997	2195	2198	2390
	Plac.	Trop.	226	225	210	189	209	234	366	332	361	339	49	49	68	72	73	411	542	474	478	475
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
		NC	226	225	210	189	209	234	366	331	358	337	49	49	68	72	73	411	542	473	475	473
	Contrep.	Trop.	488	440	486	490	538	1274	1439	1311	1328	1427	126	145	267	276	472	1636	1734	1530	1542	1493
		C	0	0	0	0	0	20	22	33	11	19	0	0	0	0	2	20	22	33	11	17
		NC	488	440	486	490	538	1254	1417	1278	1317	1408	126	145	267	276	470	1616	1712	1497	1531	1476

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Autriche	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1 ¹	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1 ²	3	1	1	1 ¹	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1
	Sciages	Trop.	0 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	15	9	7	9	5 ¹	1	1	1	2	1	14	9	6	7	4
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	15	9	7	9	5 ¹	1	1	1	2	1	14	9	6	7	4
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	12	2	2	1 ¹	0	8	1	1	1	1	4	1	1	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	12	2	2	1 ¹	0	8	1	1	1	1	4	1	1	0
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	4	11	16	15 ¹	0	1	2	1	1	1	3	9	15	14
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	4	11	16	15 ¹	0	1	2	1	1	1	3	9	15	14
Belgique/ Luxembourg	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	52	74	76	88	101 ^D	10 ¹	20	12	18	14 ^D	42	54	64	70	87
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^D	0 ¹	0	0	0	0 ^D	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	52 ^F	74	76	88	101 ^D	10 ¹	20 ^E	12	18	14 ^D	42	54	64	70	87
	Sciages	Trop.	17 ¹	15 ¹	14 ¹	15 ¹	10 ¹	160	146	183	192	277 ^D	51	35	38	53	144 ^D	126	126	160	154	143
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	2 ^D	0	0	0	0	0 ^D	0	0	1	1	2
		NC	17 [*]	15 ¹	14 [*]	15 ¹	10 ¹	160 [*]	146 [*]	182	191	275 ^D	51 ^E	35 ^E	38	53	144 ^D	126	126	158	153	141
	Plac.	Trop.	3 ¹	3 ¹	8 ¹	5 ¹	5 ¹	17	24	22	22	35 ^D	9	6	13	10	13 ^D	11	21	17	17	27
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ^D	0	0	0	0	0 ^D	0	0	0	0	0
		NC	3 ¹	3 ¹	8 ¹	5 ¹	5 ¹	17 [*]	24	22	22	35 ^D	9 [*]	6 [*]	13	10	13 ^D	11	21	17	17	27
	Contrep.	Trop.	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	8 ¹	146 ¹	170 ¹	157	187	316 ^D	20 ¹	30 ¹	57	61	262 ^D	131	150	110	136	62
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ¹	12 ¹	18	0	2 ^D	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ^D	10	12	18	0	2
		NC	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	8 ¹	136	158	139	187	314 ^D	20 ¹	30 ¹	57	61	262 ^D	121	138	92	136	60
Danemark	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	2	2	2 ¹	4	4 ¹	1	0	0 ¹	1	1 ¹	1	2	2	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	2 ^w	2 ^w	2 ¹	4	4 ^E	1	0	0 ¹	1	1 ^E	1	2	2	3	3
	Sciages	Trop.	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	24	27	16 ¹	24	15 ¹	5	4 ¹	4 ¹	6	5 ¹	20	24	13	19	11
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	24 ^w	27 ^w	16 ^E	24	15 ^E	5 ^w	4 ^E	4 ^E	6	5 ^E	20	24	13	19	11
	Plac.	Trop.	0	0	0	0	1 ¹	5 ^w	8 ^w	4 ¹	15	4 ¹	1	2 ¹	2 ¹	8	2 ¹	4	6	2	7	3
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	1 ¹	5 ¹	8 ¹	4 ¹	15	4 ¹	1 ^w	2 ¹	2 ¹	8	2 ¹	4	6	2	7	3
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	30 ^w	50 ^w	40 ¹	58	40 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	8	3 ¹	27	47	37	50	37
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	30 ¹	50 ¹	40 ¹	58	40 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	8	3 ¹	27	47	37	50	37

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Finlande	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	2	1	2 ¹	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	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	2 ^F	1	2 ¹	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	7	13	9	9	0 ¹	1	0	1	1	8	6	13	8	8
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	7	13	9	9	0 ¹	1	0	1	1	8	6	13	8	8
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	5	1	1	0 ¹	0	0	0	0	1	1	5	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	5	1	1	0 ¹	0	0	0	0	1	1	5	1	1
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ¹	2	3	3	3	0	1	2 ¹	1	1	1	1	1	2	2
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ¹	2	3	3	3	0	1	2 ¹	1	1	1	1	1	2	2
France	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	880	861	800 ¹	739 ^w	901 ^w	59	45	19 ^w	10 ^w	23 ^w	821	816	781	729	878
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^w	0 ^w	0 ^w	0	0	0 ^w	0 ^w	0 ^w	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	880 ^E	861 [*]	800 ¹	739 ^w	901 ^w	59 ^w	45	19 ^w	10 ^w	23 ^w	821	816	781	729	878
	Sciages	Trop.	332	298	273	200 ¹	200 ¹	316	356	218 ^w	276 ^w	303 ^w	10	10	19 ^w	17 ^w	13 ^w	638	644	472	459	490
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	3 ^w	13 ^w	25 ^w	0	0	2 ^w	4 ^w	2 ^w	0	0	1	9	23
		NC	332 [*]	298	273	200 ¹	200 ¹	316 [*]	356 [*]	215 ^w	263 ^w	278 ^w	10 [*]	10 [*]	17 ^w	13 ^w	11 ^w	638	644	471	450	467
	Plac.	Trop.	5 ¹	5 ¹	6 ¹	5 ¹	5 ¹	26	23	22 ^w	32 ^w	35 ^w	3	3	27 ^w	28 ^w	32 ^w	28	25	1	9	8
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	1 ^w	3 ^w	2 ^w	0	0	0 ^w	0 ^w	0 ^w	0	0	1	3	2
		NC	5 ¹	5 ¹	6 ¹	5 ¹	5 ¹	26 [*]	23 [*]	21 ^w	29 ^w	33 ^w	3	3	27 ^w	28 ^w	32 ^w	28	25	0	6	6
	Contrep.	Trop.	223 ¹	220 ¹	301	320	350 ¹	141	156 [*]	127 ^w	106 ^w	108 ^w	25	25	122 ^w	128 ^w	129 ^w	339	351	306	298	329
		C	0	0	0	0	0 ¹	10 ¹	10 ¹	15 ^w	11 ^w	17 ^w	0	0	0 ^w	0 ^w	2 ^w	10	10	15	11	15
		NC	223 ¹	220 ¹	301	320	350 ¹	131 ¹	146 ¹	112 ^w	95 ^w	91 ^w	25	25	122 ^w	128 ^w	127 ^w	329	341	291	287	314
Allemagne	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	193	174	116	80 ¹	80 ¹	16 ¹	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	177	169	106	70	70
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	193	174	116	80 ^E	80 ^E	16 ^F	5 ^E	10 ^E	10 ^E	10 ^E	177	169	106	70	70
	Sciages	Trop.	40 ^E	74 ^E	40 ¹	30 ¹	30 ¹	256	254	157	189 ¹	200 ¹	30 ¹	24 ¹	23 ¹	29 ¹	30 ¹	266	304	174	190	200
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	40 ^E	74 ^E	40 ¹	30 ¹	30 ¹	256	254	157	189 ^E	200 ^E	30 [*]	24 ^E	23 ^E	29 ^E	30 ^E	266	304	174	190	200
	Plac.	Trop.	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	72	83	60	66	60 ¹	18	15	10 ¹	10 ¹	10 ¹	64	78	55	61	55
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	72	83	60	66	60 ¹	18 [*]	15 [*]	10 ¹	10 ¹	10 ¹	64	78	55	61	55
	Contrep.	Trop.	40 ¹	25 ¹	20 ¹	15 ¹	15 ¹	195	271	196	209	200 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	231	292	212	220	211
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	40 ¹	25 ¹	20 ¹	15 ¹	15 ¹	195	271	196	209	200 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	231	292	212	220	211

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Grèce	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	125 ¹	120 ¹	65	75 ¹	75 ¹	0	1	0	0 ¹	0 ¹	125	119	65	75	75
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	125 [*]	120 [*]	65	75 ¹	75 ¹	0 [*]	1 ^E	0	0 ¹	0 ¹	125	119	65	75	75
	Sciages	Trop.	25 ¹	15 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	27	16	11	15 ¹	15 ¹	5	4	2	2 ¹	2 ¹	47	27	19	23	23
		C	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	10	0	0	0	0
		NC	15 ¹	15 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	27 ^w	16	11	15 ¹	15 ¹	5 ^w	4	2	2 ¹	2 ¹	37	27	19	23	23
	Plac.	Trop.	3 ¹	3 ¹	2 ¹	3 ¹	3 ¹	1	1	1	1 ¹	1 ¹	1	1	0	0 ¹	0 ¹	3	3	3	4	4
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3 ¹	3 ¹	2 ¹	3 ¹	3 ¹	1 ^w	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ^w	1	0	0 ¹	0 ¹	3	3	3	4	4
	Contrep.	Trop.	50 ¹	50 ¹	30 ¹	35 ¹	35 ¹	2	3	2	2 ¹	2 ¹	13 ¹	21	15	10 ¹	10 ¹	39	32	17	27	27
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	50 ¹	50 ¹	30 ¹	35 ¹	35 ¹	2	3	2	2 ¹	2 ¹	13 ¹	21	15	10 ¹	10 ¹	39	32	17	27	27
Irlande	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	7	3 ^w	1	3	3 ¹	0	0	1	1	1 ¹	7	3	0	2	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	7	3 ^w	1	3	3 ¹	0	0	1	1	1 ¹	7	3	0	2	2
	Sciages	Trop.	3 ¹	2 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	79	55 ^w	27	28	35 ¹	2	2 ¹	3	2	2 ¹	80	55	25	28	35
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3 ¹	2 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	79	55 ^w	27	28	35 ¹	2	2 ¹	3	2	2 ¹	80	55	25	28	35
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	2	0	1	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1	2	0	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	2 ^w	0	1	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1	2	0	1	1
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	14	17	7	8	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	14	17	7	8	10
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	14	17 ^w	7	8	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	14	17	7	8	10
Italie	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	478	462	250	230	270 ¹	0	0	0	0	0 ¹	478	462	250	230	270
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	478	462	250	230	270 ^E	0 [*]	0 [*]	0 [*]	0	0 ¹	478	462	250	230	270
	Sciages	Trop.	115 ¹	115 ¹	60 ¹	50 ¹	70 ¹	421	479	151	160	200 ¹	8	5	5	5	5 ¹	528	589	206	205	265
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	115 ¹	115 ¹	60 ¹	50 ¹	70 ¹	421	479	151	160	200 ^E	8 [*]	5 [*]	5 [*]	5 ¹	5 ¹	528	589	206	205	265
	Plac.	Trop.	95 ¹	95 ¹	80 ¹	75 ¹	85 ¹	72	176	170	160	150 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	165	269	248	233	233
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	95 ¹	95 ¹	80 ¹	75 ¹	85 ¹	72	176	170	160	150 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	165	269	248	233	233
	Contrep.	Trop.	30 ¹	25 ¹	15 ¹	10 ¹	20 ¹	79 [*]	90 ¹	95 ¹	95 ¹	100 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	99	105	100	95	110
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	30 ¹	25 ¹	15 ¹	10 ¹	20 ¹	79 ¹	90 ¹	95 ¹	95 ¹	100 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	99	105	100	95	110

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Pays-Bas	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	120	117	98	96 ¹	95 ¹	10	8	7	7 ¹	5 ¹	110	109	91	89	90
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	120	117	98	96 ^E	95 ^E	10	8	7	7 ^E	5 ^E	110	109	91	89	90
	Sciages	Trop.	51	49	41	40	40 ¹	461	395	395	330 ¹	400 ¹	92	64	63	65 ¹	60 ¹	420	380	373	305	380
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	51	49	41	40	40 ^E	461	395	395	330 ¹	400 ^E	92	64	63	65 ^E	60 ^E	420	380	373	305	380
	Plac.	Trop.	20	19	16	16	15 ¹	12	14	13	15 ¹	15 ¹	9	8	9	8 ¹	8 ¹	23	25	20	23	22
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	20	19	16	16	15 ¹	12	14	13	15 ¹	15 ¹	9	8	9	8 ¹	8 ¹	23	25	20	23	22
	Contrep.	Trop.	10	10	10	10	10 ¹	162	168	212	175 ¹	175 ¹	28 ¹	30	32	31 ¹	30 ¹	144	148	190	154	155
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10	10	10	10	10 ¹	162	168	212	175 ¹	175 ¹	28	30	32	31 ¹	30 ¹	144	148	190	154	155
Portugal	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	358	413	357	310	358 ¹	1	1	1	1	1 ¹	357	412	356	309	357
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	358	413	357 ¹	310 ¹	358 ^E	1	1	1	1	1 ^E	357	412	356	309	357
	Sciages	Trop.	108	120	100	95	95 ¹	31	41	37	39	38 ¹	8	6	5	5	6 ¹	131	155	132	129	127
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	1	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	1	0
		NC	108	120	100	95	95 ^E	31	41	36	38	38 ^E	8	6	5	5	6 ^E	131	155	131	128	127
	Plac.	Trop.	60 ¹	55 ¹	55 ¹	45 ¹	55 ¹	2	1	2	3	3 ¹	2	2	2	1	1 ¹	60	54	55	47	57
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	60 ¹	55 ¹	55 ¹	45 ¹	55 ¹	2	1	2	3	3 ¹	2	2	2	1	1 ¹	60	54	55	47	57
	Contrep.	Trop.	20 ¹	20 ¹	20 ¹	15 ¹	20 ¹	6	4	1	1	1 ¹	3	1	0 ^R	0 ^R	0 ¹	23	23	21	16	21
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	20 ¹	20 ¹	20 ¹	15 ¹	20 ¹	6	4	1	1	1 ¹	3	1	0 ^R	0 ^R	0 ¹	23	23	21	16	21
Espagne	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	360	276 ¹	219 ^w	257 ^w	283 ^{DW}	0	0	0	1 ^w	0 ^{DW}	360	276	219	256	283
		C	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	360	276 [*]	219 ^w	257 ^w	283 ^{DW}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1 ^w	0 ^{DW}	360	276	219	256	283
	Sciages	Trop.	25 ¹	30 ¹	12	20 ¹	30 ¹	258 [*]	357	309 ^w	368 ¹	426 ^{DW}	4	4 ¹	5 ^w	14 ^w	14 ^{DW}	279	383	316	374	442
		C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0
		NC	25 ^E	30 ¹	12	20 [*]	30 ¹	258 [*]	357	309 ^w	368 ¹	426 ^{DW}	4	4 [*]	5 ^w	14 ^w	14 ^{DW}	279	383	316	374	442
	Plac.	Trop.	30 ¹	35 ¹	38	35 ¹	35 ¹	10	10	19 ^w	30 ¹	20 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^w	2 ¹	39	45	57	63	53
		C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0
		NC	30 ¹	35 ¹	38	35 ¹	35 ¹	10 [*]	10 [*]	19 ^w	30 ¹	20 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^w	2 ¹	39	45	57	63	53
	Contrep.	Trop.	110 ¹	80 ¹	80	75 ¹	80 ¹	5	2 ^w	2 ^w	3 ^w	2 ^{DW}	10 ¹	10	13 ^w	17 ^w	17 ^{DW}	105	72	69	61	65
		C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0
		NC	110 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	80 ¹	5 [*]	2 ^w	2 ^w	3 ^w	2 ^{DW}	10 ¹	10	13 ^w	17 ^w	17 ^{DW}	105	72	69	61	65

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Suède	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	1	2	2	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	1	2	2	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1	2	2	1 ^E	1 ^E	0	0	0	0 ¹	0 ¹	1	2	2	1	1
	Sciages	Trop.	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	8	4	7 ^W	6 ¹	5 ¹	0	0	0	1 ¹	1 ¹	9	5	8	6	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	8	4	7 ^W	6 ^E	5 ^E	0	0	0	1 ^E	1 ^E	9	5	8	6	5
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	1	3 ^W	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	2	1	3	3	3
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	1	3 ^W	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	2	1	3	3	3
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7	4	8 ^W	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	7	4	8	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7	4	8 ^W	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	7	4	8	5	5
Royaume-Uni	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	23	14	12 ¹	12 ¹	12 ¹	1	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹	22	13	10	10	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	23	14	12 ^E	12 ^E	12 ^E	1	1	2 ^E	2 ^E	2 ^E	22	13	10	10	10
	Sciages	Trop.	10 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹	330 ¹	290 ¹	280 ¹	300	280	8	7	5 ¹	5 ¹	5 ¹	332	290	282	302	282
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ^E	7 ^E	7 ^E	7 ^E	7 ^E	330 ^E	290 ^E	280 ^E	300	280	8	7	5 ^E	5 ^E	5 ^E	332	290	282	302	282
	Plac.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	12 ¹	10 ¹	9 ¹	10 ¹	10 ¹	3	2	2	2	2 ¹	9	8	7	8	8
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	12 ¹	10 ¹	9 ¹	10 ¹	10 ¹	3	2	2	2	2 ¹	9	8	7	8	8
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	485	498	450 ¹	460 ¹	450 ¹	10	9	7	5 ¹	5 ¹	475	489	443	455	445
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	485	498	450 ¹	460 ¹	450 ¹	10	9	7	5 ¹	5 ¹	475	489	443	455	445
Japon	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	7494	6536	6172	5893	3792	0	0	0	0	0	7494	6536	6172	5893	3792
		C	0	0	0	0	0	50 ¹	67	69	40	38	0	0	0	0	0	50	67	69	40	38
		NC	0	0	0	0	0	7444 ¹	6469	6103	5853	3754	0	0	0	0	0	7444	6469	6103	5853	3754
	Sciages	Trop.	941	836	673	564	503	1283	1342	1202	1265	793	0	0	0	0	0	2224	2178	1875	1829	1296
		C	25 ¹	36 ¹	38 ¹	24 ¹	20 ¹	83 ¹	135	133	128	86	0	0	0	0	0	108	171	171	152	106
		NC	916 ¹	800 ¹	635 ¹	540 ¹	483 ¹	1200 ¹	1207	1069	1137	707	0	0	0	0	0	2116	2007	1704	1677	1190
	Plac.	Trop.	181	166	150	150	100 ¹	160	131	109	94	61	0	0	0	0	0	341	297	259	244	161
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		NC	181	166	150 ¹	150 ¹	100 ¹	160 ¹	131	108	93	59	0	0	0	0	0	341	297	258	243	159
	Contrep.	Trop.	3964	3379	3432	2931	2300 ¹	3777	4068	4859	4860	3840	0	4	4	1	0 ¹	7741	7443	8287	7790	6140
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	13	34	25	176	0	0	0	0	0 ¹	0	13	34	25	176
		NC	3964	3379	3432	2931	2300 ¹	3777 ¹	4055	4825	4835	3664	0	4	4	1	0 ¹	7741	7430	8253	7765	5964

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Népal	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	4	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	4	4	3	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	4	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	4	4	3	3	3
	Sciages	Trop.	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	4 ¹	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	6	6	5	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	4 ¹	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	6	6	5	5	5
	Plac.	Trop.	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	2	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	2	2
Nouvelle-Zélande	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0
	Sciages	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0
	Plac.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	2	2	2 ¹	0	0	1	1	0 ¹	1	1	1	1	2
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1	1	2	2	1 ¹	0	0	1	1	0 ¹	1	1	1	1	1
Norvège	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^E	1 ^E	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
	Sciages	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4	5	5
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4 ^E	5 ^E	5 ^E	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4	5	5
	Plac.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1	1
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5	5
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5	5

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
République de Corée	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	1944 ¹	1701	1211	1060	900 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1944	1701	1211	1060	900
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1944 ^F	1701	1211	1060	900 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1944	1701	1211	1060	900
	Sciages	Trop.	365 ¹	158 ¹	193 ¹	150 ¹	100 ¹	617	531	504	391	200 ¹	0	2	1	1	0 ¹	982	687	696	540	300
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	365 [*]	158 [*]	193 [*]	150 [*]	100 ¹	617	531	504	391	200 ^F	0 [*]	2	1	1	0 ^F	982	687	696	540	300
	Plac.	Trop.	0	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	54	30	49	263	250 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	54	31	50	264	251
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	54	30	49	263	250 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	54	31	50	264	251
	Contrep.	Trop.	799 [*]	761 [*]	428	456	400 ¹	868	1159	991	895	450 ¹	1	1	1	1	1 ¹	1666	1919	1418	1350	849
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	799 [*]	761 [*]	428 ¹	456 ¹	400 ¹	868	1159	991	895	450 ¹	1	1	1	1	1 ¹	1666	1919	1418	1350	849
Suisse	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	12	12	10	7	10 ¹	0	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	12	11	10	7	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	12	12	10	7	10 ^E	0	1 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ¹	12	11	10	7	10
	Sciages	Trop.	5	5	7 ¹	5 ¹	5 ¹	8	12	10	9	10 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	13	17	17	14	15
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	5	5	7 ^E	5 ^E	5 ^E	8	12 ^E	10	9	10 ^E	0 ^K	0 ^K	0 ^E	0 ^E	0 ¹	13	17	17	14	15
	Plac.	Trop.	1 ¹	1 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	0	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	0	1	1
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
Etats-Unis	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	4	3	1 ¹	2 ¹	2 ¹	2	2 ¹	1	2	2	2	1	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	4	3	1 ¹	2 ¹	2 ¹	2	2 ^E	1	2	2	2	1	0	0	0
	Sciages	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	222	237	251	256	273	37	34	24	27	41	185	203	227	229	232
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	222	237	251	256	273	37	34	24	27	41	185	203	227	229	232
	Plac.	Trop.	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	12 ^A	14 ^A	14 ^A	17 ^A	18 ^A	1	1	2 ^A	3 ^A	2 ^A	11	13	12	14	16
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0	0	0	0	0
		NC	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	12 ¹	14 ¹	14 ^A	17 ^A	18 ^A	1	1	2 ^A	3 ^A	2 ^A	11	13	12	14	16
	Contrep.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1100	1320	1038	945	1089	71	45	85	79	57	1029	1275	953	866	1032
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1100 ¹	1320	1038	945	1089	71	45	85	79	57	1029	1275	953	866	1032

Tableau 1-1-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Consommateurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Total Consommateurs	Grumes	Trop.	508	492	497	506	508	15478	13647	11981	13323	11255	114	111	83	83	84	15872	14028	12395	13746	11679
		C	0	0	0	0	0	50	67	70	40	38	0	0	0	0	0	50	67	70	40	38
		NC	508	492	497	506	508	15428	13579	11911	13283	11217	114	111	83	83	84	15822	13960	12325	13706	11641
	Sciages	Trop.	2644	2179	1805	1849	1756	6190	6031	4878	5088	4705	301	242	223	248	351	8533	7968	6460	6689	6110
		C	35	36	38	24	20	92	143	148	143	121	0	0	2	4	2	127	179	184	163	139
		NC	2609	2143	1767	1825	1736	6098	5888	4729	4945	4584	301	242	221	244	349	8406	7789	6275	6526	5971
	Plac.	Trop.	485	478	422	443	413	873	896	920	1333	1234	70	64	74	87	86	1288	1310	1267	1689	1561
		C	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4
		NC	485	478	422	443	413	873	896	918	1329	1230	70	64	74	87	86	1288	1310	1265	1685	1557
	Contrep.	Trop.	6778	5964	5683	5706	5067	10124	11138	11005	10017	8717	385	411	601	538	666	16517	16691	16087	15185	13118
		C	0	0	0	0	0	27	44	86	54	217	0	0	0	0	2	27	44	86	54	215
		NC	6778	5964	5683	5706	5067	10097	11094	10919	9963	8500	385	411	601	538	664	16490	16647	16000	15131	12903
Total OIBT	Grumes	Trop.	138253	134024	131897	131931	123811	18178	16985	15227	16272	13680	17129	15426	14746	15941	11917	139302	135583	132378	132262	125574
		C	2637	2637	2991	3071	2723	98	133	120	88	64	19	18	12	11	7	2716	2752	3099	3148	2780
		NC	135616	131388	128905	128859	121088	18080	16851	15108	16184	13616	17109	15409	14734	15930	11910	136587	132830	129280	129113	122794
	Sciages	Trop.	43754	41949	40128	39851	38185	9467	9619	8369	7384	6135	8548	7744	7077	6418	5969	44672	43824	41421	40817	38351
		C	1097	1002	1077	1152	933	182	271	215	218	156	198	149	218	217	122	1081	1124	1074	1153	967
		NC	42657	40947	39051	38699	37253	9285	9348	8153	7166	5979	8352	7595	6859	6201	5847	43589	42699	40346	39664	37385
	Plac.	Trop.	3671	3060	2875	2985	2725	940	1052	1080	1479	1367	1114	1070	1227	1503	1203	3497	3043	2727	2961	2889
		C	45	45	45	45	46	7	4	9	9	5	0	0	0	0	0	52	48	54	54	51
		NC	3626	3016	2830	2940	2679	933	1048	1071	1470	1362	1114	1069	1227	1503	1203	3445	2996	2674	2907	2838
	Contrep.	Trop.	23193	21771	22209	19317	18148	10219	11308	11084	10103	8770	12447	12980	12814	10646	10320	20965	20100	20478	18774	16598
		C	45	41	23	25	14	45	56	97	65	229	1	1	2	2	4	89	96	118	88	239
		NC	23148	21730	22186	19292	18134	10173	11252	10987	10038	8541	12446	12978	12812	10644	10316	20875	20004	20361	18686	16359

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Australie	Grumes	Trop.	148	258	148	--	0	0	--	--
		C	37	0	37	--	0	0	--	--
		NC	111	258	--	--	0	0	--	--
	Sciages	Trop.	53867	50750	599	590	0	0	--	--
		C	2717	2520	272	--	0	0	--	--
		NC	51151	48230	639	561	0	0	--	--
	Plac.	Trop.	6974	6012	996	601	0	0	--	--
		C	290	106	--	--	0	0	--	--
		NC	6684	5905	955	591	0	0	--	--
	Contrep.	Trop.	21573	21799	539	532	0	0	--	--
		C	10909	10237	574	569	0	0	--	--
		NC	10664	11563	508	503	0	0	--	--
Canada	Grumes	Trop.	34	59	--	--	0	6325	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	34	59	--	--	0	6325	--	--
	Sciages	Trop.	7720	7917	515	660	365	905	365	453
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7720	7917	515	660	365	905	365	453
	Plac.	Trop.	4892	7366	1223	1473	2117	2311	2117	2311
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4892	7366	1223	1473	2117	2311	2117	2311
	Contrep.	Trop.	29277	30282	305	315	5017	4917	358	307
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	29277	30282	305	315	5017	4917	358	307
Chine	Grumes	Trop.	116217	505154	116	177	3800	257	190	13
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	116217	505154	116	177	3800	257	190	13
	Sciages	Trop.	88436	127670	177	193	3630	7293	1002	912
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	88436	127670	177	193	3630	7293	1002	912
	Plac.	Trop.	103000 ¹	147065	412	353	404	5950	738	541
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	103000 ¹	147065	412	353	404	5950	738	541
	Contrep.	Trop.	656533 ¹	546876	365	399	23391	110729	347	791
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	656533 ¹	546876	365	399	23391	110729	347	791
(Province chionise de Taiwan)	Grumes	Trop.	360000 ¹	370000 ¹	229	231	3500 ¹	3500 ¹	350	350
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	360000 ¹	370000 ¹	229	231	3500 ¹	3500 ¹	350	350
	Sciages	Trop.	152500 ¹	145000 ¹	320	322	10800 ¹	1500 ¹	514	500
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	152500 ¹	145000 ¹	320	322	10800 ¹	1500 ¹	514	500
	Plac.	Trop.	76000 ¹	80000 ¹	490	500	2100 ¹	0 ¹	700	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	76000 ¹	80000 ¹	490	500	2100 ¹	0 ¹	700	--
	Contrep.	Trop.	420000 ¹	200000 ¹	551	551	112000 ¹	15000 ¹	696	652
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	420000 ¹	200000 ¹	551	551	112000 ¹	15000 ¹	696	652
Egypte	Grumes	Trop.	1570	1700 ¹	171	170	0	0 ¹	--	--
		C	4	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1566	1700 ¹	171	170	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	600	900 ¹	300	300	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	600	900 ¹	300	300	0	0 ¹	--	--
	Plac.	Trop.	0	4000 ¹	--	800	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	4000 ¹	--	800	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	60000	70000 ¹	600	636	700	700 ¹	700	700
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	60000	70000 ¹	600	636	700	700 ¹	700	700

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
UE	Grumes	Trop.	485460	469822	243	248	19590	23117	379	453
		C	3055	1859	--	--	0	0	--	--
		NC	482405	467963	241	247	19590	23117	379	453
	Sciages	Trop.	1039471	1007199	574	548	123259	135457	714	658
		C	3757	6534	723	436	4688	685	2344	171
		NC	1035714	1000665	574	549	118571	134769	695	667
	Plac.	Trop.	258037	292020	778	834	75399	90271	1114	1368
		C	1047	1252	970	417	195	171	--	--
		NC	256990	290768	777	838	75204	90100	1111	1365
	Contrep.	Trop.	727577	715411	555	546	244543	234869	916	867
		C	15136	6912	452	628	659	0	--	--
		NC	712442	708499	558	545	243884	234869	914	867
Autriche	Grumes	Trop.	445	445 ¹	445	445	69	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	445	445 ¹	445	445	69	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	4606	5000 ¹	658	556	525	1000 ¹	525	500
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4606	5000 ¹	658	556	525	1000 ¹	525	500
	Plac.	Trop.	2383	2383 ¹	1192	1192	766	766 ¹	766	766
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	2383	2383 ¹	1192	1192	766	766 ¹	766	766
	Contrep.	Trop.	9541	15000 ¹	867	938	2460	1000 ¹	1230	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	9541	15000 ¹	867	938	2460	1000 ¹	1230	1000
Belgique/ Luxembourg	Grumes	Trop.	21634	25000 ¹	285	284	7738	10000 ¹	665	556
		C	102	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	21532	25000 ¹	285	284	7738	10000 ¹	665	556
	Sciages	Trop.	101144	107000 ¹	552	557	25219	35000 ¹	669	660
		C	675	675 ¹	506	675	0	0 ¹	--	--
		NC	100469	106325 ¹	552	557	25219	35000 ¹	669	660
	Plac.	Trop.	17791	17791 ¹	821	809	17873	13000 ¹	1409	1300
		C	53	53 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	17738	17738 ¹	821	806	17873	13000 ¹	1409	1300
	Contrep.	Trop.	77044	95000 ¹	490	508	35287	37500 ¹	620	615
		C	6301	0 ¹	341	--	28	0 ¹	--	--
		NC	70743	95000 ¹	510	508	35259	37500 ¹	620	615
Danemark	Grumes	Trop.	1600 ¹	2683	800	687	0	673	--	976
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1600 ¹	2683	800	687	0	673	--	976
	Sciages	Trop.	11400 ¹	19055	713	801	6114	8762	1529	1544
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	11400 ¹	19055	713	801	6114	8762	1529	1544
	Plac.	Trop.	6700 ¹	13816	1675	926	4110	8003	2055	1060
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	6700 ¹	13816	1675	926	4110	8003	2055	1060
	Contrep.	Trop.	40420 ¹	33985	1011	584	3340	5516	1113	725
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	40420 ¹	33985	1011	584	3340	5516	1113	725
Finlande	Grumes	Trop.	3050	0 ¹	1525	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	3050	0 ¹	1525	--	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	8279	9827	637	1092	435	771	--	771
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	8279	9827	637	1092	435	771	--	771
	Plac.	Trop.	1307	1541	261	1541	218	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1307	1541	261	1541	218	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	1089	1349	363	450	4358	771	2179	771
		C	0	0	--	--	436	0	--	--
		NC	1089	1349	363	450	3922	771	1961	771

Tableau 1-1-d. Commerce des bois tropicaux par les Consommateurs OIBT
Valeur (1000 S et S/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
France	Grumes	Trop.	177734	176199	222	238	3125	3253	164	325
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	177734	176199	222	238	3125	3253	164	325
	Sciages	Trop.	122266	136130	561	493	12110	7021	637	413
		C	2930	5822	1024	448	4688	685	2344	171
		NC	119336	130308	556	495	7422	6336	437	487
	Plac.	Trop.	24219	30822	1101	963	17773	18664	658	667
		C	977	1199	977	400	195	171	--	--
		NC	23242	29623	1107	1021	17578	18493	651	660
	Contrep.	Trop.	81445	67979	641	641	127148	125685	1042	982
		C	8594	6678	573	607	195	0	--	--
		NC	72852	61301	650	645	126953	125685	1041	982
Allemagne	Grumes	Trop.	20000 ¹	15000 ¹	172	188	4000	4000 ¹	400	400
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	20000 ¹	15000 ¹	172	188	4000	4000 ¹	400	400
	Sciages	Trop.	62220 ¹	75000 ¹	396	397	15000	18000 ¹	652	621
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	62220 ¹	75000 ¹	396	397	15000	18000 ¹	652	621
	Plac.	Trop.	63514 ¹	70000 ¹	1059	1061	12000	12000 ¹	1200	1200
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	63514 ¹	70000 ¹	1059	1061	12000	12000 ¹	1200	1200
	Contrep.	Trop.	103900 ¹	110000 ¹	530	526	3000	3000 ¹	750	750
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	103900 ¹	110000 ¹	530	526	3000	3000 ¹	750	750
Grèce	Grumes	Trop.	17498	20000 ¹	269	267	228	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	17498	20000 ¹	269	267	228	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	4114	5000 ¹	374	333	1354	1000 ¹	677	500
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4114	5000 ¹	374	333	1354	1000 ¹	677	500
	Plac.	Trop.	1491	1000 ¹	1491	1000	644	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1491	1000 ¹	1491	1000	644	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	947	1000 ¹	474	500	15596	10000 ¹	1040	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	947	1000 ¹	474	500	15596	10000 ¹	1040	1000
Irlande	Grumes	Trop.	1588	3910	1588	1303	762	1189	762	1189
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1588	3910	1588	1303	762	1189	762	1189
	Sciages	Trop.	31308	31695	1160	1132	4797	3895	1599	1948
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	31308	31695	1160	1132	4797	3892	1599	1946
	Plac.	Trop.	1158	1932	--	1932	189	38	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1158	1932	--	1932	189	38	--	--
	Contrep.	Trop.	10260	11189	1466	1399	374	108	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10260	11189	1466	1399	374	108	--	--
Italie	Grumes	Trop.	65000 ¹	60000 ¹	260	261	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	65000 ¹	60000 ¹	260	261	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	80000 ¹	85000 ¹	530	531	5000	5000 ¹	1000	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	80000 ¹	85000 ¹	530	531	5000	5000 ¹	1000	1000
	Plac.	Trop.	96000 ¹	100000 ¹	565	625	5000 ¹	5000 ¹	2500	2500
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	96000 ¹	100000 ¹	565	625	5000 ¹	5000 ¹	2500	2500
	Contrep.	Trop.	50000 ¹	50000 ¹	526	526	9200 ¹	9200 ¹	920	920
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	50000 ¹	50000 ¹	526	526	9200 ¹	9200 ¹	920	920

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Pays-Bas	Grumes	Trop.	26585	26000 ¹	271	271	2551	2551 ¹	364	364
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	26585	26000 ¹	271	271	2551	2551 ¹	364	364
	Sciages	Trop.	256811	210000 ¹	650	636	41917	43000 ¹	665	662
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	256811	210000 ¹	650	636	41917	43000 ¹	665	662
	Plac.	Trop.	10366	11500 ¹	797	767	12120	10500 ¹	1347	1313
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	10366	11500 ¹	797	767	12120	10500 ¹	1347	1313
	Contrep.	Trop.	135759	110000 ¹	640	629	29409	28500 ¹	919	919
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	135759	110000 ¹	640	629	29409	28500 ¹	919	919
Portugal	Grumes	Trop.	91546	77187	256	249	317	375	317	375
		C	2953	1859	--	--	0	0	--	--
		NC	88593	75328	248	243	317	375	317	375
	Sciages	Trop.	19657	19514	531	500	2576	2944	515	589
		C	152	37	152	37	0	0	--	--
		NC	19505	19477	542	513	2576	2944	515	589
	Plac.	Trop.	2023	3009	1012	1003	2706	1856	1353	1856
		C	17	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2006	3009	1003	1003	2706	1856	1353	1856
	Contrep.	Trop.	1106	734	1106	734	34	178	--	--
		C	241	234	--	--	0	0	--	--
		NC	865	500	865	500	34	178	--	--
Espagne	Grumes	Trop.	54830	57298	250	223	0	276	--	276
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	54830	57298	250	223	0	276	--	276
	Sciages	Trop.	156945	175805	508	478	5612	5464	1122	390
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	156945	175805	508	478	5612	5464	1122	390
	Plac.	Trop.	17392	24767	915	826	0	18444	--	9222
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	17392	24767	915	826	0	18444	--	9222
	Contrep.	Trop.	1155	1524	578	508	8837	9411	680	554
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1155	1524	578	508	8837	9411	680	554
Suède	Grumes	Trop.	1800 ¹	900 ¹	900	900	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1800 ¹	900 ¹	900	900	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	9000 ¹	8000 ¹	1286	1333	0	1000 ¹	--	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	9000 ¹	8000 ¹	1286	1333	0	1000 ¹	--	1000
	Plac.	Trop.	6000 ¹	6000 ¹	2000	2000	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	6000 ¹	6000 ¹	2000	2000	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	6000 ¹	4000 ¹	750	800	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	6000 ¹	4000 ¹	750	800	0	0 ¹	--	--
Royaume-Uni	Grumes	Trop.	5200 ¹	5200 ¹	433	433	800	800 ¹	400	400
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	5200 ¹	5200 ¹	433	433	800	800 ¹	400	400
	Sciages	Trop.	180000 ¹	130000 ¹	643	433	2600	2600 ¹	520	520
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	180000 ¹	130000 ¹	643	433	2600	2600 ¹	520	520
	Plac.	Trop.	9000 ¹	9000 ¹	1000	900	2000	2000 ¹	1000	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	9000 ¹	9000 ¹	1000	900	2000	2000 ¹	1000	1000
	Contrep.	Trop.	210000 ¹	215000 ¹	467	467	5500	4000 ¹	786	800
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	210000 ¹	215000 ¹	467	467	5500	4000 ¹	786	800

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Japon	Grumes	Trop.	1338547	1175285	217	196	0	2	--	--
		C	23872	10441	346	261	0	0	--	--
		NC	1314675	1164844	215	199	0	2	--	--
	Sciages	Trop.	838959	851605	698	673	295	170	--	--
		C	111527	106954	839	836	0	0	--	--
		NC	727432	744651	680	655	295	170	--	--
	Plac.	Trop.	84278	73156	773	778	385	435	--	--
		C	769	1277	769	1277	0	0	--	--
		NC	83509	71879	773	773	385	435	--	--
	Contrep.	Trop.	2373673	2328966	489	479	1720	1846	430	1846
		C	12427	17655	366	706	0	0	--	--
		NC	2361246	2311311	489	478	1720	1846	430	1846
Népal	Grumes	Trop.	540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	1800 ¹	1800 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1800 ¹	1800 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
	Plac.	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	0	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
Nouvelle-Zélande	Grumes	Trop.	232	157	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	232	157	--	--	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	3209	1613	401	807	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	3209	1613	401	807	0	0 ¹	--	--
	Plac.	Trop.	76	113	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	76	113	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	1775	2025	887	1013	74	1105	740 ¹	1105
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1775	2025	888	1013	74	1105	740 ¹	1105
Norvège	Grumes	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	2800 ¹	3000 ¹	700	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	2800 ¹	3000 ¹	700	600	0	0 ¹	--	--
	Plac.	Trop.	0	1000 ¹	--	1000	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	1000 ¹	--	1000	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	2500 ¹	2500 ¹	500	500	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	2500 ¹	2500 ¹	500	500	0	0 ¹	--	--
République de Corée	Grumes	Trop.	222331	194455	184	183	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	222331	194455	184	183	0	0	--	--
	Sciages	Trop.	187892	159960	373	409	421	356	421	356
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	187892	159960	373	409	421	356	421	356
	Plac.	Trop.	19561	38892	399	148	0	9	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	19561	38892	399	148	0	9	--	--
	Contrep.	Trop.	452523	384034	457	429	877	495	877	495
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	452523	384034	457	429	877	495	877	495

Tableau 1-1-d. Commerce des bois tropicaux par les Consommateurs OIBT
Valuer (1000 \$ et \$/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Suisse	Grumes	Trop.	4350 ¹	3100 ¹	435	443	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4350 ¹	3100 ¹	435	443	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	4667 ¹	4200 ¹	467	467	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4667 ¹	4200 ¹	467	467	0	0 ¹	--	--
	Plac.	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	600 ¹	600 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	600 ¹	600 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
Etats-Unis	Grumes	Trop.	0	0	--	--	191	529	191	265
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	191	529	191	265
	Sciages	Trop.	156482	168189	623	657	11537	10728	481	397
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	156482	168189	623	657	11537	10728	481	397
	Plac.	Trop.	23488	30883	1678	1817	2998	4213	1499	1404
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	23488	30883	1678	1817	2998	4213	1499	1404
	Contrep.	Trop.	509905	554608	491	587	38170	42130	450	530
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	509905	554608	491	587	38170	42130	450	530
Total Consommateurs	Grumes	Trop.	2529430	2720530	211	204	27081	33730	328	406
		C	26968	12300	384	307	0	0	--	--
		NC	2502461	2708230	210	204	27081	33730	328	406
	Sciages	Trop.	2538403	2529803	520	497	150307	156409	673	631
		C	118001	116008	796	811	4688	685	2344	171
		NC	2420403	2413795	512	488	145619	155721	658	638
	Plac.	Trop.	576306	680507	627	511	83402	103189	1124	1186
		C	2106	2635	1013	659	195	171	--	--
		NC	574201	677871	626	510	83207	103018	1121	1184
	Contrep.	Trop.	5255936	4858201	478	485	426492	411791	709	765
		C	38472	34804	445	645	659	0	--	--
		NC	5217465	4823398	478	484	425833	411791	708	765
	Total	Trop.	10900075	10789041	--	--	687283	705119	--	--
		C	185546	165747	--	--	5542	856	--	--
		NC	10714530	10623294	--	--	681741	704260	--	--
Total OIBT	Grumes	Trop.	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	637332	573923	5332	6512	1997024	2156274	165180	194785
		NC	2537767	2728507	168	169	29164	35790	2	2
	Sciages	Trop.	655962	578246	78	78	1994941	2154214	282	336
		C	3309174	3217754	15380	14760	2372581	2217756	10883	10220
		NC	2557518	2546985	314	355	187376	190408	27	31
	Plac.	Trop.	905599	608350	839	411	2313118	2150712	1885	1431
		C	2494163	2493644	274718	277072	634891	702913	517	468
		NC	586844	685636	548	466	83440	103189	68	69
	Contrep.	Trop.	65328	77355	6	8	489429	547363	38	51
		C	610692	709064	6264	10909	6007708	4794541	2905081	2351418
		NC	5259175	4861457	479	484	427105	412396	33	39
	Total	Trop.	71725	62741	464	486	5924547	4690918	462	441
		C	6771762	6017887	--	--	11182130	9990806	--	--
		NC	10941303	10822585	--	--	727086	741783	--	--

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Afrique	Grumes	Tous	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
	Sciages	Tous	2411	2156	2021	2097	2200	10	4	6	6	6	1351	1394	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
		C	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2411	2156	2021	2097	2200	9	3	6	6	6	1350	1393	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
	Plac.	Tous	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
	Contrep.	Tous	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
Cameroun	Grumes	Tous	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
	Sciages	Tous	725	520	580	560	588	1 ^F	1 ^F	0	0	0	218	289	284	392	405	508	232	296	168	183
		C	0	0	0	0	0	1 ^F	1 ^F	0	0	0	1 ^F	1 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	725	520	580	560	588	0 ^F	0 ^F	0	0	0	217 ^t	288 ^t	284	392	405	508	232	296	168	183
	Plac.	Tous	38	61	61	61	59	0 ^F	0 ^F	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	38	61	61	61	59	0	0	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
	Contrep.	Tous	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
République Centrafricaine	Grumes	Tous	299 ^F	244	305	405 ^t	375 ^t	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	84 ^F	73	42	127 ^t	100 ^t	215	171	263	278	275
		C	0 ^F	0	0	0 ^t	0 ^t	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^F	0	0	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
		NC	299 ^F	244	305	405 ^t	375 ^t	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	84 ^F	73	42	127 ^t	100 ^t	215	171	263	278	275
	Sciages	Tous	73 ^F	70	61	85 ^t	85 ^t	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	38 ^F	30	31	35 ^t	30 ^t	35	40	30	50	55
		C	0 ^F	0	0	0 ^t	0 ^t	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^F	0	0	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
		NC	73 ^F	70	61	85 ^t	85 ^t	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	38 ^F	30	31	35 ^t	30 ^t	35	40	30	50	55
	Plac.	Tous	0 ^F	0 ^F	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
	Contrep.	Tous	2 ^F	2	2	2 ^t	2 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^F	1	0	0 ^t	0 ^t	2	1	2	2	2
		C	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
		NC	2 ^t	2	2	2 ^t	2 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	1	0	0 ^t	0 ^t	2	1	2	2	2

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
République du Congo	Grumes	Tous	544 ^F	636 ^F	704 ^I	969 ^I	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^F	261 ^F	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600
		C	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	544 ^F	636 ^F	704	969	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^I	261 ^I	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600
	Sciages	Tous	57 ^F	62 ^F	59 ^I	60 ^I	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	57 ^F	62 ^F	59	60	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50
	Plac.	Tous	47 ^F	49 ^F	50 ^I	50 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^I	42 ^F	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	47 ^I	49 ^I	50	50	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^I	42 ^I	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15
	Contrep.	Tous	1 ^F	3 ^F	5 ^I	8 ^I	10 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	2 ^F	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1 ^I	3 ^I	5	8	10 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	2 ^I	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7
Côte d'Ivoire	Grumes	Tous	2416	2297	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900
		C	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	2416 ^F	2297 ^F	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900
	Sciages	Tous	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	616 ^I	606 ^I	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150
		C	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	616 ^F	606 ^F	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150
	Plac.	Tous	205	195	222	222	275 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	116 ^F	96 ^F	115	155	155 ^I	89	99	107	67	120
		C	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	205 ^I	195	222	222	275 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	116 ^I	96 ^I	115	155	155 ^I	89	99	107	67	120
	Contrep.	Tous	41	41	43	61	66 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	11 ^F	15 ^F	8	18	20 ^I	30	26	35	43	46
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	41 ^I	41 ^I	43	61	66 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	11 ^I	15 ^I	8	18	20 ^I	30	26	35	43	46
Gabon	Grumes	Tous	1909	2245	2513	3200 ^I	1700 ^I	0	15	2	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900	2351 ^I	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1909	2245 ^I	2513 ^I	3200 ^I	1700 ^I	0	15 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900 ^I	2351 ^I	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200
	Sciages	Tous	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110	61	29	39 ^I	44	60	39	61	111
		C	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110 ^I	61 ^I	29 ^I	39 ^I	44	60	39	61	111
	Plac.	Tous	2	2 ^F	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3	4	2 ^I	2	1	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	2 ^I	2 ^I	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3 ^I	4 ^I	2 ^I	2	1	0	0	0
	Contrep.	Tous	20 ^F	55	55	40 ^I	60 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	14 ^F	36	15	25	31 ^I	6	19	40	15	29
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	20 ^I	55	55 ^I	40 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	14 ^I	36 ^I	15 ^I	25 ^I	31 ^I	6	19	40	15	29

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Ghana	Grumes	Tous	1800 ^F	1194	1166	1000	1100 ^F	0	0	0	0	0 ^F	572	81	0	0	0 ^F	1228	1113	1166	1000	1100
		C	0 ^F	0	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	1800 ^F	1194	1166	1000	1100 ^F	0	0	0	0	0 ^F	572	81	0	0	0 ^F	1228	1113	1166	1000	1100
	Sciages	Tous	600 ^E	558	520	575	590	0	0	0	0	0 ^F	259	286	239	246	290	341	272	281	329	300
		C	0 ^K	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	600 ^E	558	520	575	590	0	0	0	0	0 ^F	259	286	239	246	290	341	272	281	329	300
	Plac.	Tous	61 ^I	75	95 ^I	75	80	0	0	0	0	0 ^F	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	61 ^I	75	95 ^I	75	80	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10
	Contrep.	Tous	26 ^I	35	40	65	71	0	0	0	0	0 ^F	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	26 ^I	35	40	65	71	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41
Libéria	Grumes	Tous	25 ^I	11 [*]	25	75	129	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	20 ^I	6	24	49	62	5	5	1	26	67
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	25 ^I	11 ^I	25 ^I	75 ^I	129 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	20 ^I	6 ^I	24 ^I	49 ^I	62 ^I	5	5	1	26	67
	Sciages	Tous	2 ^I	1 ^I	5 ^I	7 ^I	25 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	2	1	5	7	25
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	2 ^I	1 ^I	5 ^I	7 ^I	25 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	2	1	5	7	25
	Plac.	Tous	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
	Contrep.	Tous	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0	0	0
Togo	Grumes	Tous	16	35 ^I	35	99	37	1 ^F	4	1	1	0 ^I	1	1	3	68	5 ^I	16	38	33	32	32
		C	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	16	35 ^F	35	99	37	1 ^F	4	1	1	0 ^F	1	1	3	68	5 ^F	16	38	33	32	32
	Sciages	Tous	8	14 ^I	15	17	12	8	3	6	6	6 ^F	0 ^I	0	4	6	1 ^I	16	17	17	17	17
		C	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^I	0	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	8	14 ^F	15	17	12	8	3	6	6	6 ^I	0 ^I	0	4	6	1 ^I	16	17	17	17	17
	Plac.	Tous	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0
	Contrep.	Tous	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	1	1	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0	0	1	1	1
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^F	0	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^F	0	1 ^I	1 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0	0	1	1	1

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Rép. Dém. du Congo (ancien Zaïre)	Grumes	Tous	272	234	274	300	280	0	0	0	0	0	112	97	91	100	90	160	137	183	200	190
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	272	234	274	300	280	0	0	0	0	0	112	97	91	100	90	160	137	183	200	190
	Sciages	Tous	75	65	85	90	80	0	0	0	0	0	59	41	16	45	40	16	24	69	45	40
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	75	65	85	90	80	0	0	0	0	0	59	41	16	45	40	16	24	69	45	40
	Plac.	Tous	8	8	10	10	10	0	0	0	0	0	7	6	4	5	5	1	2	6	5	5
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	8	8	10	10	10	0	0	0	0	0	7	6	4	5	5	1	2	6	5	5
	Contrep.	Tous	8	8	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	10	10	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	8	8	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	10	10	10
Asie Pacifique	Grumes	Tous	95667	90427	87908	86221	80956	2721	3517	3487	3283	2662	12753	11243	10420	10273	8175	85634	82700	80975	79231	75443
		C	3278	3355	3579	3485	3428	67	224	169	197	111	11	10	1	1	2	3334	3569	3747	3681	3537
		NC	92389	87072	84329	82736	77528	2653	3293	3318	3086	2551	12742	11233	10419	10272	8173	82300	79132	77228	75550	71906
	Sciages	Tous	26331	24891	23301	22717	21650	3126	2887	3218	2145	1303	5609	4865	4452	3679	3357	23848	22913	22067	21183	19596
		C	1537	1539	1500	1516	1475	94	189	202	198	145	66	73	109	78	74	1566	1654	1593	1636	1546
		NC	24794	23352	21801	21201	20175	3032	2698	3016	1947	1158	5544	4792	4343	3601	3283	22282	21258	20474	19547	18050
	Plac.	Tous	2258	1632	1432	1525	1256	27	69	134	131	123	688	653	723	983	716	1597	1048	843	673	663
		C	1	1	0	0	0	7	3	7	5	1	0	0	0	0	0	8	3	7	5	1
		NC	2257	1631	1432	1525	1256	20	66	127	126	122	688	653	723	983	716	1589	1045	836	668	662
	Contrep.	Tous	14329	13624	14329	11404	10957	64	144	142	112	53	11280	11768	11437	9334	8960	3113	2000	3034	2182	2050
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14329	13623	14329	11404	10957	64	144	142	112	53	11280	11768	11437	9334	8960	3113	1999	3034	2182	2050
Cambodge	Grumes	Tous	850	829	517	700	372	0	0	0	0	0	458	459	300	200	100	392	370	217	500	272
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	850	829	517	700	372	0	0	0	0	0	458	459	300	200	100	392	370	217	500	272
	Sciages	Tous	195	179	80	72	73	0	0	0	0	0	165	100	69	42	47	30	79	11	30	26
		C	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0
		NC	190	179	80	72	73	0	0	0	0	0	164	100	69	42	47	26	79	11	30	26
	Plac.	Tous	9	29	29	192	75	0	0	0	0	0	7	18	28	189	70	2	11	1	3	5
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9	29	29	192	75	0	0	0	0	0	7	18	28	189	70	2	11	1	3	5
	Contrep.	Tous	9	29	29	1	14	0	0	1	1	0	0	0	0	1	14	9	29	30	1	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9	29	29	1	14	0	0	1	1	0	0	0	0	1	14	9	29	30	1	0

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Fidji	Grumes	Tous	269 ^F	255	272	267	281	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	267	255	272	267	281
		C	130 ^F	124	122	152	160	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	129	124	122	152	160
		NC	139 ^F	131	150	115	121	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	138	131	150	115	121
	Sciages	Tous	112 ^F	115	122	118	124	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^R	0 ^I	30 ^F	26	19	17	19	82	89	103	101	105
		C	47 ^F	56	55	55	57	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0	0 ^I	2 ^F	15	11	8	9	45	41	44	47	48
		NC	65 ^F	59	68	63	67	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^R	0 ^I	28 ^F	11	8	9	10	37	49	59	54	57
	Plac.	Tous	10 ^F	11	6	31	33	0 ^F	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^F	5	6	5	6	5	6	0	26	27
		C	1 ^I	1	0	0	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	9 ^I	10	6	31	33	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^I	5	6	5	6	4	6	0	26	27
	Contrep.	Tous	6 ^F	5	4	11	12	2 ^F	7	0 ^R	0 ^R	0 ^I	2 ^F	2	4	5	5	6	10	0	6	7
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	6 ^I	5	4	11	12	2 ^I	7	0 ^R	0 ^R	0 ^I	2 ^I	2	4	5	5	6	10	0	6	7
Inde	Grumes	Tous	18350 ^F	18350 ^F	18350 ^F	18350 ^F	18350 ^F	469	735	869	1001 ^I	1010 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	18813	19079	19214	19346	19355
		C	2538 ^F	2538 ^F	2538 ^F	2538 ^F	2538 ^F	1 ^F	1 ^F	1 ^I	1 ^I	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2539	2539	2539	2539	2548
		NC	15812 ^F	15812 ^F	15812 ^F	15812 ^F	15812 ^F	468	734	868	1000 ^I	1000 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	16274	16540	16675	16807	16807
	Sciages	Tous	8400 ^I	8400 ^I	8400 ^I	8400 ^I	8400 ^I	6 ^F	7 ^F	17 ^F	20 ^I	30 ^I	8 ^F	17 ^F	27 ^F	25 ^I	25 ^I	8399	8390	8390	8395	8405
		C	1200 ^I	1200 ^I	1200 ^I	1200 ^I	1200 ^I	4 ^F	5 ^F	13 ^F	15 ^I	25 ^I	1 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	1204	1205	1213	1215	1225
		NC	7200 ^I	7200 ^I	7200 ^I	7200 ^I	7200 ^I	2 ^F	2 ^F	4 ^F	5 ^I	5 ^I	7 ^F	17 ^F	27 ^F	25 ^I	25 ^I	7195	7185	7177	7180	7180
	Plac.	Tous	7 ^F	7 ^F	7 ^F	15 ^I	15 ^I	0 ^F	1 ^F	4 ^I	6 ^I	5 ^I	1 ^F	4 ^F	2 ^F	0 ^I	0 ^I	6	4	9	21	20
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	7 ^I	7 ^I	7 ^I	15 ^I	15 ^I	0 ^I	1 ^I	4 ^I	6 ^I	5 ^I	1 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	6	4	9	21	20
	Contrep.	Tous	245 ^F	245 ^F	245 ^F	300 ^I	300 ^I	10 ^F	10 ^F	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^F	33 ^F	15 ^F	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	245 ^I	245 ^I	245 ^I	300 ^I	300 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^I	33 ^I	15 ^I	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
Indonésie	Grumes	Tous	32119 ^F	31488 ^I	31248 ^I	28535 ^I	26500 ^I	71 ^F	71 ^F	60	75	80 ^I	44 ^F	44 ^F	45	45	100 ^I	32145	31515	31263	28565	26480
		C	333 ^F	422	648	535	500 ^I	2 ^F	2 ^F	0	0	0 ^I	1 ^F	1 ^F	1	1	1 ^I	334	423	647	534	499
		NC	31786 ^F	31066 ^F	30600 ^F	28000 ^I	26000 ^I	69 ^F	69 ^F	60	75	80 ^I	43 ^F	43 ^F	44	44	99 ^I	31811	31092	30616	28031	25981
	Sciages	Tous	6838 ^F	6638 ^F	6000 ^I	5675 ^I	5125 ^I	2 ^F	2 ^W	1	1	1 ^I	653 ^F	397 ^F	440	330	320 ^I	6187	6243	5561	5346	4806
		C	138 ^F	138 ^F	100 ^I	105 ^I	125 ^I	1 ^F	2 ^W	0	0	0 ^I	61 ^F	25 ^F	40	30	20 ^I	78	115	60	75	105
		NC	6700 ^F	6500 ^F	5900 ^I	5570 ^I	5000 ^I	1 ^F	0 ^W	1	1	1 ^I	592 ^F	372 ^F	400	300	300 ^I	6109	6128	5501	5271	4701
	Plac.	Tous	50 ^F	50 ^F	50	50	50 ^I	2 ^F	4 ^W	5	5	5 ^I	25 ^F	5 ^W	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	50 ^I	50 ^I	50	50	50 ^I	2 ^I	4 ^W	5	5	5 ^I	25 ^I	5 ^W	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
	Contrep.	Tous	9836 ^F	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^F	15 ^W	3	3	5 ^I	8223 ^F	8376 ^F	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605
		C	0 ^I	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	9836 ^I	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^I	15 ^I	3	3	5 ^I	8223 ^I	8376 ^I	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Malaisie	Grumes	Tous	37346 ^t	33000 ^t	30301 ^t	31361 ^t	30200 ^t	233	638	744	544 ^t	500 ^t	8561	7864	6987	6592	6000 ^t	29018	25774	24058	25313	24700
		C	211 ^F	207 ^t	207 ^F	200 ^t	200 ^t	0	17	22	20 ^t	10 ^t	0	0	0	0	0 ^t	211	224	229	220	210
		NC	37135	32793 ^t	30094	31161	30000 ^t	233	621	722	524	490 ^t	8561	7864	6987	6592	6000 ^t	28807	25550	23829	25093	24490
	Sciages	Tous	9285	8300 ^t	7573 ^t	7256 ^t	6975 ^t	314	413	337	249	200 ^t	4560	4151	3660	3007	2500 ^t	5039	4562	4250	4498	4675
		C	85 ^F	80 ^t	80 ^t	80 ^t	75 ^t	7 ^F	14	15	20	10 ^t	0	0	0	0	0 ^t	92	94	95	100	85
		NC	9200	8220 ^t	7493	7176	6900 ^t	307	399	322	229	190 ^t	4560	4151	3660	3007	2500 ^t	4947	4468	4155	4398	4590
	Plac.	Tous	2123	1500 ^t	1245	1164	1000 ^t	8 ^F	17	16 ^t	17 ^F	10 ^t	613	586	649	747	600 ^t	1518	931	612	434	410
		C	0	0 ^t	0	0	0 ^t	6 ^t	3	7 ^t	5 ^t	1 ^t	0	0	0	0	0 ^t	6	3	7	5	1
		NC	2123	1500 ^t	1245	1164	1000 ^t	2	14	9 ^t	12	9 ^t	613	586	649	747	600 ^t	1512	928	605	429	409
	Contrep.	Tous	3613	3685	3697	4447	4200 ^t	13	13	6	37	10 ^t	3004	3339	3403	3825	3500 ^t	622	359	300	659	710
		C	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0
		NC	3613	3685	3697	4447	4200 ^t	13	13	6	37	10 ^t	3004	3339	3403	3825	3500 ^t	622	359	300	659	710
Myanmar	Grumes	Tous	2300 ^t	2650	2811	2960	2814	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	602 ^t	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
		C	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2300 ^t	2650	2811	2960	2814	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	602 ^t	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
	Sciages	Tous	309 ^t	308	312	329	384	0 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^t	0 ^t	89 ^t	29	29	21	46	220	279	283	308	338
		C	0 ^t	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	309 ^F	308	312	329	384	0 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^t	0 ^t	89 ^F	29	29	21	46	220	279	283	308	338
	Plac.	Tous	1 ^F	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	1 ^F	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0	0	0	0	0
		C	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 ^t	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	1 ^t	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0	0	0	0	0
	Contrep.	Tous	10 ^F	4	8	10	13	0 ^F	2 ^t	2 ^F	1 ^t	1 ^t	1 ^t	0	1	0 ^A	4	9	6	9	11	10
		C	0 ^t	0	0	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10 ^t	4	8	10	13	0	2 ^F	2 ^F	1 ^t	1 ^t	1 ^t	0	1	0 ^A	4	9	6	9	11	10
Papouasie- Nouvelle- Guinée	Grumes	Tous	3564 ^F	3064 ^F	3600	3500	2000	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	3075 ^F	2509 ^t	2674	3004	1613	489	555	926	496	387
		C	64 ^F	64 ^F	64 ^F	60 ^t	30 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	9 ^F	9 ^F	0 ^t	0 ^t	0 ^t	55	55	64	60	30
		NC	3500	3000	3536 ^t	3440 ^t	1970 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	3066 ^F	2500 ^t	2674 ^t	3004 ^t	1613 ^t	434	500	862	436	357
	Sciages	Tous	218 ^F	218 ^F	218 ^F	210 ^t	150 ^t	0 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^t	0 ^t	6 ^F	6 ^F	17 ^F	17 ^t	17 ^t	212	212	201	193	133
		C	43 ^F	43 ^F	43 ^F	40 ^t	15 ^t	0 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^t	0 ^t	43	43	43	40	15
		NC	175 ^F	175 ^F	175 ^F	170 ^t	135 ^t	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^t	6 ^F	6 ^F	17 ^F	17 ^t	17 ^t	169	169	158	153	118
	Plac.	Tous	5 ^F	5 ^F	5 ^F	5 ^F	5 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	2 ^F	1 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^t	3	4	5	5	5
		C	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
		NC	5 ^t	5 ^t	5 ^t	5 ^t	5 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	2 ^t	1 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	3	4	5	5	5
	Contrep.	Tous	10 ^F	10 ^F	40	40	40	0 ^t	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^t	0 ^F	0 ^F	0	0 ^t	0	10	10	40	40	40
		C	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0
		NC	10 ^t	10 ^t	40 ^t	40 ^t	40 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	10	10	40	40	40

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Philippines	Grumes	Tous	807 ^F	758	771	498	414	375 ^I	695	878	768	852	4	0 ^I	0	4	0	1178	1453	1649	1262	1266
		C	2 ^F	0	0	0	0	25 ^F	160	102	103	85	0	0 ^I	0	0	0	27	160	102	103	85
		NC	805 ^F	758	771	498	414	350	535	776	665	767	4	0 ^I	0	4	0	1151	1293	1547	1159	1181
	Sciages	Tous	407 ^F	286	313	347	382	298	378	567	412	459	38	84	145	141	336 ^I	668	580	735	618	505
		C	0 ^F	0	0	0	0	11 ^F	53	78	60	67	0	29	56	38	43 ^I	11	24	22	22	24
		NC	407 ^F	286	313	347	382	287	325	489	352	392	38	55	89	103	293	656	556	713	596	481
	Plac.	Tous	39	19	82	62	75 ^I	5 ^F	26	94	86	95	30	32	26	30	29	14	13	150	118	141
		C	0 ^I	0	0	0	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	0	0	0	0
		NC	39 ^I	19	82	62	75 ^I	4 ^I	26 ^I	94 ^I	86 ^I	95 ^I	30 ^I	32 ^I	26 ^I	30 ^I	29 ^I	13	13	150	118	141
	Contrep.	Tous	380 ^F	290	536	367	300 ^I	7 ^F	2	11	12	13	10	17	12	14	11	377	275	535	365	302
		C	0 ^F	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	380 ^F	290	536	367	300 ^I	7 ^I	2	11 ^I	12 ^I	13 ^I	10 ^I	17 ^I	12 ^I	14 ^I	11 ^I	377	275	535	365	302
Thaïlande	Grumes	Tous	62	33	38	50	25	1573 ^I	1378	936	895	220	1	26	0	0	15	1634	1385	974	945	230
		C	0	0	0	0	0	40 ^F	44	44	73	6	0	0	0	0	1	40	44	44	73	5
		NC	62	33	38	50	25	1533	1334	892	822	214	1	26	0	0	14	1594	1341	930	872	225
	Sciages	Tous	568 ^F	447	283	310	37	2506 ^I	2086	2296	1463	613	62 ^F	54	45	79	47	3012	2479	2534	1694	603
		C	20 ^F	22	22	36	3	71 ^F	115	96	103	43	1 ^F	4	2	2	2	90	133	116	137	44
		NC	548 ^F	425	261	274	34	2435	1971	2200	1360	570	61	50	43	77	45	2922	2346	2418	1557	559
	Plac.	Tous	14	11	8	6	3	12 ^I	21	15	17	8	4	2	2	2	1	22	30	21	21	10
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14 ^I	11	8	6	3	12	21	15	17	8	4 ^I	2	2	2	1	22	30	21	21	10
	Contrep.	Tous	220	233	195	156	78	29 ^I	95	109	53	19	2	1	2	6	6	247	327	302	203	91
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	220 ^I	233	195	156	78	29	95	109	53	19	2 ^I	1	2	6	6	247	327	302	203	91
Amérique latine/ Caraïbes	Grumes	Tous	56126	57839	58218	57952	56781	24	59	35	39	34	608	1007	329	630	1063	55542	56891	57924	57361	55752
		C	23676	23599	23730	23124	22833	18	8	17	17	18	529	976	305	425	847	23165	22631	23442	22716	22004
		NC	32450	34240	34488	34827	33948	6	51	18	22	16	78	31	24	205	216	32378	34260	34482	34644	33748
	Sciages	Tous	22358	22714	22992	23288	22479	154	784	606	457	342	1782	1546	1720	1856	1692	20730	21953	21879	21889	21129
		C	9315	9218	9330	9512	9138	18	15	24	64	58	625	377	575	723	745	8708	8856	8779	8853	8451
		NC	13043	13496	13662	13776	13342	135	770	582	393	284	1157	1169	1145	1133	947	12022	13097	13099	13036	12679
	Plac.	Tous	597	591	615	640	615	41	90	42	33	22	137	123	206	173	121	501	557	451	500	516
		C	74	74	80	90	91	0	2	1	1	1	19	21	30	40	38	55	55	51	51	54
		NC	523	517	535	550	524	41	88	41	32	21	118	101	177	133	83	446	503	399	449	462
	Contrep.	Tous	2210	2259	2254	2231	2116	36	50	50	39	41	812	722	699	702	575	1435	1587	1605	1568	1582
		C	345	341	323	325	314	24	22	24	14	18	77	1	2	2	2	292	362	345	337	330
		NC	1865	1918	1931	1906	1802	12	28	26	25	23	734	721	697	700	573	1143	1225	1260	1231	1252

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Bolivie	Grumes	Tous	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	15 ^F	6 ^F	0 ^R	0 ^R	0 ^R	463	442	491	491	375	
		C	0 ^F	0	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	15 ^F	6 ^F	0 ^R	0 ^R	0 ^R	463	443	491	491	375	
	Sciages	Tous	185 ^F	162 ^F	176 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	163 ^F	142 ^W	138	133	83 ^D	22	20	38	33	57	
		C	10 ^F	10 ^F	10 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0	0	0	8	10	10	0	0	
		NC	175 ^F	152 ^F	166 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	161 ^F	142 ^W	138	133	83 ^D	14	10	28	33	57	
	Plac.	Tous	2 ^F	2 ^F	1 ^F	1 ^F	2 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	1	1	1 ^D	1	2	0	0	1	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^D	1	2	0	0	1	
	Contrep.	Tous	7 ^F	8 ^F	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	7 ^I	8 ^I	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3	
Brésil	Grumes	Tous	46779 ^F	47779 ^F	47779 ^F	47000 ^I	46000 ^I	9 ^F	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	521 ^I	968 ^I	294 ^I	415 ^I	842 ^I	46267	46828	47493	46596	45169	
		C	21779 ^F	21779 ^F	21779 ^F	21000 ^I	21000 ^I	6 ^F	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DR}	521 ^F	968 ^W	294 ^W	415 ^W	842 ^{DW}	21264	20811	21485	20585	20158	
		NC	25000 ^F	26000 ^F	26000 ^F	26000 ^I	25000 ^I	3 ^F	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	25003	26017	26008	26011	25011	
	Sciages	Tous	18691 ^F	19091 ^F	19091 ^F	19200 ^I	18500 ^I	119 ^F	755 ^W	572 ^W	379 ^W	265 ^{DW}	1405 ^F	1236 ^W	1316 ^W	1433 ^W	1412 ^{DW}	17405	18610	18347	18146	17353	
		C	8591 ^F	8591 ^F	8591 ^F	8700 ^I	8500 ^I	3 ^F	4 ^W	4 ^W	7 ^W	3 ^{DW}	494 ^F	273 ^W	410 ^W	548 ^W	654 ^{DW}	8100	8322	8185	8159	7849	
		NC	10100 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10000 ^I	116 ^F	751 ^W	568 ^W	372 ^W	262 ^{DW}	911 ^F	963 ^W	906 ^W	885 ^W	758 ^{DW}	9305	10288	10162	9987	9504	
	Plac.	Tous	310 ^F	300 ^F	300 ^F	310 ^F	285 ^I	36 ^F	85 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	119 ^F	118 ^W	128 ^W	167 ^W	117 ^{DW}	227	267	210	172	186	
		C	30 ^I	30 ^I	35 ^I	45 ^I	45 ^I	0 ^I	1 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DR}	19 ^I	21 ^W	30 ^W	40 ^W	38 ^{DW}	11	10	6	5	7	
		NC	280 ^I	270 ^I	265 ^I	265 ^I	240 ^I	36 ^I	84 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	100 ^I	97 ^W	98 ^W	127 ^W	79 ^{DW}	216	257	205	167	179	
	Contrep.	Tous	1870 ^F	1900 ^F	1900 ^F	1900 ^F	1800 ^I	0 ^F	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	726 ^F	606 ^W	554 ^W	584 ^W	465 ^{DW}	1144	1295	1350	1319	1337	
		C	300 ^I	300 ^I	300 ^I	300 ^I	300 ^I	0 ^I	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	76 ^I	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	224	300	300	300	300	
		NC	1570 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1500 ^I	0 ^I	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	650 ^I	606 ^W	554 ^W	584 ^W	465 ^{DW}	920	995	1050	1019	1037	
Colombie	Grumes	Tous	1015 ^I	1095 ^I	1223 ^I	1042 ^I	1223 ^I	5 ^F	3	0 ^R	6	7	7 ^F	2	3	12	13	1013	1096	1220	1036	1217	
		C	15 ^I	15 ^I	15 ^I	15 ^I	15 ^I	3 ^F	2	0 ^R	6	7	0 ^I	0	1	0 ^R	0 ^R	18	17	14	21	22	
		NC	1000 ^I	1080 ^I	1208 ^I	1027 ^I	1208 ^I	2 ^F	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	7 ^F	2	2	12	13	995	1079	1206	1015	1195	
	Sciages	Tous	558 ^I	602	578	520	578	11 ^F	11	12	15	17	2 ^F	8	4	6	6	567	605	586	529	589	
		C	8 ^I	9	10	20	10	4 ^F	1	2	3	4	1 ^F	1	1	0 ^R	0 ^R	12	9	11	23	14	
		NC	550 ^I	593	568	500	568	7 ^F	10	10	12	13	1 ^F	7	3	6	6	555	596	575	506	575	
	Plac.	Tous	5 ^F	5 ^F	5 ^F	1	1	0 ^F	1	2	2	2	0 ^F	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	6	7	3	3	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	1	1	1	0 ^I	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
		NC	5 ^I	5 ^I	5 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1	1	0 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	6	6	2	2	
	Contrep.	Tous	64 ^F	25	35	30	35	7 ^F	18	14	15	17	4 ^F	4	2	1	1	68	39	47	44	51	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	1	1	3	0 ^I	0	0 ^R	0	0	0	0	1	1	3	
		NC	64 ^F	25	35	30	35	7 ^I	18	13	14	14	4 ^I	4	2	1	1	67	39	46	43	48	

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Equateur	Grumes	Tous	4216 ^F	5164	5544	5932	5952	0 ^F	0	0	0 ^K	0 ^K	29 ^F	2	0 ^K	113	124	4187	5162	5544	5819	5828
		C	843 ^F	1033	1109	1186	1190	0 ^I	0	0	0 ^K	0 ^K	0 ^F	0 ^I	0 ^K	0	0	843	1033	1109	1186	1190
		NC	3373 ^F	4131	4435	4746	4762	0 ^F	0	0	0	0	29 ^F	2	0 ^K	113	124	3344	4129	4435	4633	4638
	Sciages	Tous	1600 ^F	1694	1886	2075	2078	0 ^F	0	0 ^K	1	1	38 ^F	22	34	12	13	1562	1672	1852	2064	2066
		C	320 ^F	339	377	415	416	0 ^F	0	0 ^K	1	1	5 ^F	0 ^I	0	0 ^K	0 ^K	316	339	377	416	417
		NC	1280 ^F	1356	1509	1660	1663	0 ^F	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	33 ^F	22	34	12	13	1247	1333	1475	1648	1650
	Plac.	Tous	143 ^F	151	168	185	185	0 ^F	0	0	0 ^K	0 ^K	8 ^F	0	74	0	0	135	151	94	185	185
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	143 ^I	151	168	185	185	0 ^I	0 ^I	0	0 ^K	0 ^K	8 ^I	0	74	0	0	135	151	94	185	185
	Contrep.	Tous	88 ^F	93	99	109	109	0 ^F	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	47 ^F	20	24	29	31	41	73	76	80	78
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	88 ^I	93	99	109	109	0 ^I	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	47 ^I	20	24	29	31	41	73	76	80	78
Guyana	Grumes	Tous	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471
	Sciages	Tous	77 ^I	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10
		C	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	77 ^F	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10
	Plac.	Tous	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	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
	Contrep.	Tous	57	96	98	67	60	0 ^F	0 ^F	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	57	96	98	67	60	0	0	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6
Honduras	Grumes	Tous	697 ^F	475	645	731	400 ^I	0 ^I	0	2	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	690	469	637	721	395
		C	693 ^F	470	613	670	375 ^I	0 ^I	0	1	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	686	464	604	660	370
		NC	4 ^F	5	32	61	25 ^I	0 ^I	0	1	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	4	5	33	61	25
	Sciages	Tous	358 ^I	233 ^I	336 ^I	380 ^I	200 ^I	0 ^F	5 ^F	13	54	50 ^I	122 ^F	101 ^I	175	200	100 ^I	236	137	174	234	150
		C	356 ^F	230	321	350 ^I	185 ^I	0 ^F	5 ^F	12	49	45 ^I	120 ^F	100 ^I	164	175	90 ^I	236	135	169	224	140
		NC	2 ^I	3 ^I	15 ^I	30 ^I	15 ^I	0 ^F	0 ^F	1	5	5 ^I	2 ^F	1 ^F	11	25	10 ^I	0	2	5	10	10
	Plac.	Tous	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^K	0 ^K	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	1	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^K	0 ^K	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^K	0 ^K	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	1	0	0	0	0
	Contrep.	Tous	17	13	15	17	5 ^I	1 ^I	3	3	3 ^I	2 ^I	1 ^F	1 ^F	2 ^F	2 ^F	2 ^I	17	15	16	18	5
		C	15 ^I	11 ^I	13 ^I	15 ^I	4 ^I	1 ^I	2	2	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	15	12	13	15	4
		NC	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2	3	3	3	1

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Panama	Grumes	Tous	58 ¹	32	30	34 ¹	35 ¹	6 ^F	4	13	6	5 ¹	2 ^F	6 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	62	30	43	40	40
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	6 ^F	3	13	6	5 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6	3	13	6	5
		NC	58 ^F	32	30	34 ¹	35 ¹	0 ^F	1	0	0	0 ¹	2 ^F	6 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	56	27	30	34	35
	Sciages	Tous	10 ¹	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	6 ^F	3	3	0	2 ¹	1 ^F	1	6	3 ¹	4 ¹	15	12	7	7	8
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ^F	3	2	0 ^R	1 ¹	0 ^F	0	0	0 ¹	0 ¹	5	3	2	0	1
		NC	10 ¹	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1 ^F	0	1	0 ^R	1 ¹	1 ^F	1	6	3 ¹	4 ¹	9	9	5	7	7
	Plac.	Tous	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0 ^R	0 ^R	0 ^F	0 ¹	0 ^F	0 ^R	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Contrep.	Tous	21 ²	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ^F	12	15	4	5 ¹	0	1	0 ^R	0	0 ¹	25	21	25	9	10
		C	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ¹	10	12 ¹	2 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	5	10	12	2	3
		NC	21 ¹	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ¹	2	3 ¹	2 ¹	2 ¹	0	1	0 ^R	0	0 ¹	21	11	13	7	7
Pérou	Grumes	Tous	1394	1399 ¹	1402	1473	1546	3	4	4	6	6	4 ^F	0	0	0	0 ^R	1393	1403	1406	1479	1552
		C	2 ^F	2 ¹	3	3	3	2 ¹	3	3	5	5	0 ^F	0	0	0	0	4	5	6	8	8
		NC	1392	1397	1399	1470	1543	1 ¹	1	1	1	1	4 ^F	0	0	0	0 ^R	1390	1398	1400	1471	1544
	Sciages	Tous	649 ^F	631 ¹	630	656	689	6 ^F	2	2	2	2	28	16	24	45	48	627	617	608	613	643
		C	1 ^F	1 ¹	2	2	2	3 ^F	1	1	2	2	1 ¹	0	0	0	0	4	2	3	4	4
		NC	648	630	628	654	687	2 ^F	1	1	0 ^R	0 ^R	27	16	24	45	48	623	615	605	609	639
	Plac.	Tous	8	3	11	12	12	1 ^W	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	9	3	2	3	3	0	0	9	9	9
		C	0 ¹	0	1	1	1	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		NC	8 ¹	3	10	11	11	1 ^W	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	9 ¹	3	2	3	3	0	0	8	8	8
	Contrep.	Tous	40	64	69	73	77	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	3	7	15	15	39	61	62	58	62
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40	64	69	73	77	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1 ¹	3	7	15	15	39	61	62	58	62
Venezuela	Grumes	Tous	1086	1000	661	700 ¹	700 ¹	1 ^F	31	8	10 ¹	5 ¹	1 ^F	2 ^F	0 ^R	0 ¹	0 ¹	1086	1029	669	710	705
		C	344 ^F	300 ^F	211 ¹	250 ¹	250 ¹	1 ^F	0	0	0 ¹	1 ¹	1 ^F	2 ^F	0	0 ¹	0 ¹	344	298	211	250	251
		NC	742 ^F	700 ¹	450 ¹	450 ¹	450 ¹	0 ^F	31	8	10 ¹	4 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^R	0 ¹	0 ¹	742	731	458	460	454
	Sciages	Tous	230	250	247	250 ¹	250 ¹	12 ^F	8	4	6 ¹	5 ¹	5 ^F	4	4	2 ¹	2 ¹	237	254	247	254	253
		C	29 ^F	39 ¹	19	25 ¹	25 ¹	2 ^F	1	3	2 ¹	2 ¹	3 ^F	3	0 ^R	0 ¹	1 ¹	28	37	22	27	26
		NC	201 ^F	211 ¹	228	225 ¹	225 ¹	10 ^F	7	1	4 ^F	3 ¹	2 ^F	1	4	2 ¹	1 ¹	209	217	225	227	227
	Plac.	Tous	129 ^F	129 ^F	129 ^F	129 ^F	130 ¹	3 ^F	3	2 ^F	2 ^F	2 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	132	132	131	131	132
		C	44 ¹	44 ¹	44 ¹	44 ¹	45 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	44	44	44	44	45
		NC	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	3 ¹	3	2 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	88	88	87	87	87
	Contrep.	Tous	46	50	13	15 ¹	15 ¹	23 ^F	16	14 ^F	14 ^F	15 ¹	0	0	3	0 ^F	0 ¹	68	66	24	29	30
		C	30 ¹	30 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	18 ¹	10	9 ¹	9 ¹	10 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	48	40	19	19	20
		NC	16 ¹	20 ¹	3 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	6	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	3	0 ¹	0 ¹	21	26	5	10	10

Tableau 1-2-a. Production, commerce et consommation de tous les bois par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Total Producteurs	Grumes	Tous	162374	158161	156029	155275	147153	2745	3595	3525	3324	2696	17536	16284	14957	16273	12675	147583	145473	144597	142326	137174
		C	26954	26954	27308	26609	26261	85	232	186	214	129	540	986	306	426	849	26499	26200	27189	26397	25541
		NC	135420	131208	128720	128665	120892	2660	3363	3339	3110	2567	16995	15298	14651	15847	11826	121084	119273	117408	115928	111633
	Sciages	Tous	51101	49761	48314	48102	46329	3290	3675	3830	2608	1651	8742	7804	7334	6797	6324	45649	45632	44810	43913	41656
		C	10853	10757	10830	11028	10613	114	205	226	262	203	692	452	684	801	819	10274	10510	10372	10489	9997
		NC	40248	39004	37484	37074	35717	3176	3471	3604	2346	1448	8051	7353	6650	5996	5505	35373	35121	34438	33424	31660
	Plac.	Tous	3216	2612	2488	2587	2357	68	159	176	164	145	1063	1027	1183	1456	1155	2221	1744	1480	1295	1347
		C	75	75	80	90	91	7	5	8	6	2	19	21	30	40	38	63	58	58	56	55
		NC	3141	2538	2408	2497	2266	61	154	168	158	143	1044	1005	1153	1416	1117	2158	1687	1422	1239	1292
	Contrep.	Tous	16715	16107	16826	13911	13381	100	199	197	154	97	12138	12569	12215	10147	9660	4677	3737	4808	3918	3818
		C	345	341	323	325	314	24	22	24	14	18	77	1	2	2	2	292	362	345	337	330
		NC	16370	15766	16503	13586	13067	76	177	173	140	79	12061	12567	12213	10145	9658	4385	3375	4463	3581	3488
Total OIBT	Grumes	Tous	776766	789397	795949	795769	788847	59999	58498	57245	62626	56567	45408	44143	44969	46489	38284	791356	803752	808225	811906	807130
		C	515874	524896	532496	534344	533327	35011	34392	33776	35986	33292	23409	23901	25349	25080	20931	527475	535387	540923	545250	545688
		NC	260892	264502	263452	261424	255520	24987	24106	23468	26638	23276	21999	20241	19618	21408	17354	263881	268367	267303	266655	261442
	Sciages	Tous	355247	348488	354202	352350	351723	97774	97213	98896	102098	97901	91800	94601	94641	94368	90553	361221	351100	358457	360080	359071
		C	260814	256652	264972	266730	265523	82144	81168	83235	87303	84643	78426	81806	82509	82312	79307	264531	256014	265698	271721	270859
		NC	94433	91836	89230	85620	86201	15630	16046	15661	14796	13257	13375	12796	12133	12056	11248	96689	95085	92758	88360	88210
	Plac.	Tous	6496	6241	5858	5865	5509	2618	2371	2255	2691	2837	2308	2407	2359	2760	2446	6806	6205	5754	5796	5900
		C	1037	1358	1395	1466	1383	729	499	563	613	632	512	567	522	525	532	1254	1290	1436	1554	1483
		NC	5459	4884	4461	4399	4126	1889	1872	1693	2079	2204	1796	1840	1836	2235	1914	5552	4916	4318	4243	4416
	Contrep.	Tous	52888	51558	54977	48947	46711	15067	15892	17086	15697	14571	16288	17079	16954	15273	14154	51667	50371	55109	49371	47128
		C	22494	22740	24710	23108	22540	2796	3057	3402	3051	3249	2421	2862	2740	2937	2219	22869	22935	25373	23222	23570
		NC	30394	28818	30266	25840	24171	12271	12835	13681	12644	11322	13868	14217	14215	12336	11936	28797	27436	29732	26148	23557

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Afrique	Grumes	Tous	720	260	240	130	540728	716428	128	133
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	720	260	360	130	540728	716428	101	133
	Sciages	Tous	466	473	78	79	465822	496233	369	393
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	465822	496233	369	393
	Plac.	Tous	107	100	--	--	107648	117420	359	392
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	107	100	--	--	107648	117420	359	391
	Contrep.	Tous	1464	916	488	305	33817	52818	305	476
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1464	916	488	305	33817	52818	305	476
Cameroun	Grumes	Tous	0	0	--	--	155031	237134	141	139
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	155031	237134	141	139
	Sciages	Tous	0	0	--	--	150000	194432	528	496
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	150000	194432	528	496
	Plac.	Tous	0	0	--	--	14300	10434	280	282
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	14300	10434	280	282
	Contrep.	Tous	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
République Centrafricaine	Grumes	Tous	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
	Sciages	Tous	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
	Plac.	Tous	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Tous	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
République du Congo	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
	Plac.	Tous	0	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
	Contrep.	Tous	0	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
Côte d'Ivoire	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
	Plac.	Tous	65 ¹	65 ¹	--	--	41787	41638	363	269
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	65 ¹	65 ¹	--	--	41787	41638	363	269
	Contrep.	Tous	0	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Gabon	Grumes	Tous	120	60	60	60	239555	359593	102	120
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	120	60 ¹	60	60	239555 ¹	359593 ¹	102	120
	Sciages	Tous	0	0	--	--	21790	3004	357	104
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	21790 ¹	3004 ¹	357	104
	Plac.	Tous	0	3	--	--	1525	6790	438	1827
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	3 ¹	--	--	1525 ¹	6790 ¹	508	1698
	Contrep.	Tous	106	100	--	--	10144	22564	676	903
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	106 ¹	100 ¹	--	--	10144 ¹	22564 ¹	676	903
Ghana	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	80332	94581	336	384
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	80332	94581	336	384
	Plac.	Tous	32 ¹	32 ¹	--	--	32668	36520	605	589
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	32 ¹	32 ¹	--	--	32668	36520	605	589
	Contrep.	Tous	189 ¹	189 ¹	--	--	7256	7829	382	391
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	189 ¹	189 ¹	--	--	7256	7829	382	391
Libéria	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
	Plac.	Tous	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Contrep.	Tous	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Togo	Grumes	Tous	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
	Sciages	Tous	466	473	78	79	343	600 ¹	86	100
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	343	600 ¹	86	100
	Plac.	Tous	10	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10	0	--	--	0	0	--	--
	Contrep.	Tous	169	132	169	132	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	169 ¹	132 ¹	169	132	0	0	--	--
Rép. Dém. du Congo (ancien Zaïre)	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
	Plac.	Tous	0	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
	Contrep.	Tous	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Asie Pacifique	Grumes	Tous	680265	628100	218	191	1451016	1407815	139	137
		C	24734	27678	146	140	53	53	53	53
		NC	655531	600422	222	195	1450963	1407762	139	137
	Sciages	Tous	911513	589380	283	275	1533171	1304212	344	355
		C	80942	55659	401	281	25979	18338	239	235
		NC	830571	533721	275	274	1507192	1285874	347	357
	Plac.	Tous	81022	86799	614	694	296872	341886	411	348
		C	10486	5200	1498	1040	0	0	—	—
		NC	70536	81599	564	680	296871	341886	411	348
	Contrep.	Tous	57033	43038	383	78	5571136	4311098	487	462
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	57033	43038	383	78	5571136	4311098	487	462
Cambodge	Grumes	Tous	0	0	—	—	32703	22000 ¹	109	110
		C	0	0	—	—	0	0 ¹	—	—
		NC	0	0	—	—	32703	22000 ¹	109	110
	Sciages	Tous	33 ¹	33 ¹	—	—	25102	14892	364	357
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	33 ¹	33 ¹	—	—	25102	14892	364	357
	Plac.	Tous	45 ¹	45 ¹	—	—	12821	30688	458	162
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	45 ¹	45 ¹	—	—	12821	30688	458	162
	Contrep.	Tous	389 ¹	389 ¹	389	389	0 ¹	436	—	436
		C	0	0 ¹	—	—	0 ¹	0	—	—
		NC	389 ¹	389 ¹	389	389	0 ¹	436	—	436
Fidji	Grumes	Tous	0	0	—	—	0	0 ¹	—	—
		C	0	0	—	—	0	0 ¹	—	—
		NC	0	0	—	—	0	0 ¹	—	—
	Sciages	Tous	0	33	—	—	6584	5311	346	312
		C	0	0	—	—	3806 ¹	3000 ¹	351	375
		NC	0	33	—	—	2778 ¹	2311 ¹	339	256
	Plac.	Tous	0	0	—	—	3262	2370	561	474
		C	0	0	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	0	0	—	—	3262 ¹	2370 ¹	561	474
	Contrep.	Tous	37	51	—	—	2756	2435	689	487
		C	0	0	—	—	0	0 ¹	—	—
		NC	37	51	—	—	2756	2435 ¹	689	487
Inde	Grumes	Tous	247145	284284 ¹	284	284	830 ¹	830 ¹	166	166
		C	135	135	135	135	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	247010	284149 ¹	285	284	830 ¹	830 ¹	166	166
	Sciages	Tous	4935 ¹	5000 ¹	290	250	4270 ¹	4000 ¹	158	160
		C	1935 ¹	2000 ¹	149	133	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	3000 ¹	3000 ¹	750	600	4270 ¹	4000 ¹	158	160
	Plac.	Tous	6439	9376	1610	1563	1500 ¹	0 ¹	750	—
		C	0	0	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	6439	9376	1610	1563	1500 ¹	0 ¹	750	—
	Contrep.	Tous	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
		C	0	0	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
Indonésie	Grumes	Tous	9960	12450	166	166	15893	15893	353	353
		C	0	0	—	—	53	53	53	53
		NC	9960	12450	166	166	15840	15840	360	360
	Sciages	Tous	239	239	239	239	154400	115800	351	351
		C	0	0	—	—	10400	7800	260	260
		NC	239	239	239	239	144000	108000	360	360
	Plac.	Tous	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
	Contrep.	Tous	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Malaisie	Grumes	Tous	46510	39990 ¹	63	74	907839	917130	130	139
		C	3520	2990 ¹	160	150	0	0	--	--
		NC	42990	37000 ¹	60	71	907839	917130	130	139
	Sciages	Tous	64678	50000 ¹	192	201	1219308	1055761	333	351
		C	8410	10000 ¹	561	500	0	0	--	--
		NC	56268	40000 ¹	175	175	1219308	1055761	333	351
	Plac.	Tous	30173	33780	1886	1987	252626	278388	389	373
		C	10303	5000 ¹	1472	1000	0	0	--	--
		NC	19870	28780 ¹	2208	2398	252626	278388	389	373
	Contrep.	Tous	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
Myanmar	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	137735	100575	337	238
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	137735	100575	337	238
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	20976	12932	711	616
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	20976	12932	711	616
	Plac.	Tous	0	0 ¹	--	--	116	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	116	0	--	--
	Contrep.	Tous	426 ²	250 ¹	213	250	595	868	595	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	426 ¹	250 ¹	213	250	595	868	595	--
Papouasie- Nouvelle- Guinée	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	355989	351118	133	117
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	355989	351118	133	117
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	2500 ¹	2500 ¹	147	147
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2500 ¹	2500 ¹	147	147
	Plac.	Tous	0	0 ¹	--	--	520 ¹	500 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	520 ¹	500 ¹	--	--
	Contrep.	Tous	0	0 ¹	--	--	259	165	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	259	165	--	--
Philippines	Grumes	Tous	127412	117821	145	153	0	226	--	57
		C	13880	16354	136	159	0	0	--	--
		NC	113532	101467	146	153	0	226	--	57
	Sciages	Tous	161972	112639	286	273	23196	21852	160	155
		C	43751	19321	561	322	9193	4878	164	128
		NC	118221	93318	242	265	14003	16974	157	165
	Plac.	Tous	26424	27569	281	321	12856	13687	494	456
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	26424 ¹	27569 ¹	281	321	12856 ¹	13687 ¹	494	456
	Contrep.	Tous	6897	8535	627	711	4508	5164	376	369
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	6897 ¹	8535 ¹	627	711	4508 ¹	5164 ¹	376	369
Thaïlande	Grumes	Tous	249238	173555	266	194	27	43	--	--
		C	7199	8199	164	112	0	0	--	--
		NC	242039	165356	271	201	27	43	--	--
	Sciages	Tous	679656	421436	296	288	76835	71164	1707	901
		C	26846	24338	280	236	2580	2660	1290	1330
		NC	652810	397098	297	292	74255	68504	1727	890
	Plac.	Tous	16356	14444	1090	850	8840	11923	4420	5962
		C	183	200	--	--	0	0	--	--
		NC	16173	14244	1078	838	8840	11923	4420	5962
	Contrep.	Tous	40733	21697	374	409	1283	2470	642	412
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	40733	21697	374	409	1283	2470	642	412

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Amérique latine/ Caraïbes	Grumes	Tous	5639	5157	160	132	19192	51203	58	81
		C	4071	3069	236	180	15941	21152	52	50
		NC	1567	2088	86	95	3250	30051	133	147
	Sciages	Tous	34059	30202	56	66	490431	561502	285	303
		C	9461	11303	397	177	129226	168801	225	233
		NC	24598	18899	42	48	361205	392701	316	347
	Plac.	Tous	15000	16729	360	510	94610	100339	459	580
		C	2016	1933	2045	1869	9602	12772	325	319
		NC	12983	14796	318	463	85008	87567	481	658
	Contrep.	Tous	22580	19886	452	506	320735	329935	459	470
		C	8065	5565	335	393	613	605	306	297
		NC	14516	14321	562	570	320123	329330	459	470
Bolivie	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	25	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	25	0	--	--
	Sciages	Tous	189	0 ¹	--	--	68935	67054	500	504
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	189	0 ¹	--	--	68935	67054	500	504
	Plac.	Tous	0	0 ¹	--	--	1119	1541	1119	1541
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	1119	1541	1119	1541
	Contrep.	Tous	22	0 ¹	--	--	1974	2295	179	230
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	22	0 ¹	--	--	1974	2295	179	230
Brésil	Grumes	Tous	547	1001	68	91	13911 ¹	19145 ¹	47	46
		C	17	6	--	--	13911	19145	47	46
		NC	530	995	66	90	0 ¹	0 ¹	--	--
	Sciages	Tous	22663	16356	40	43	344746	411000	262	287
		C	906	1020	227	146	106363	145602	259	266
		NC	21757	15336	38	41	238383	265398	263	300
	Plac.	Tous	10087	11796	265	407	74096	96772	580	579
		C	0	0	--	--	9565	12772 ¹	324	319
		NC	10087	11796	265	407	64531	84000 ¹	657	661
	Contrep.	Tous	1516	1427	379	476	247670	264225	447	452
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1516	1427	379	476	247670	264225	447	452
Colombie	Grumes	Tous	176	531	--	89	354	1486	118	124
		C	26	451	--	75	5	7	5	--
		NC	150	80	--	--	349	1479	152	123
	Sciages	Tous	1790	2522	149	168	1109	1039	277	173
		C	1112	1728	556	576	521	120	521	--
		NC	678	794	68	66	588	919	196	153
	Plac.	Tous	3003	3017	1815	1657	6	17	--	--
		C	1970	1865	2432	2093	0	0	--	--
		NC	1033	1152	1222	1239	6	17	--	--
	Contrep.	Tous	8671	9255	631	612	2112	685	884	685
		C	683	730	644	629	8	0	--	--
		NC	7988	8525	629	611	2104	685	880	685
Equateur	Grumes	Tous	0	29	--	--	46	20144	--	178
		C	0	27	--	--	25	0	--	--
		NC	0	2	--	--	21	20144	--	178
	Sciages	Tous	204	797	--	797	27042	19335	802	1611
		C	1	525	--	525	0	79	--	--
		NC	203	272	--	--	27042	19256	802	1605
	Plac.	Tous	7	101	--	--	18252	0	246	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7	101	--	--	18252	0	246	--
	Contrep.	Tous	211	112	--	--	27041	32251	1148	1112
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	211	112	--	--	27041	32251	1148	1112

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Guyana	Grumes	Tous	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
	Sciages	Tous	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
	Plac.	Tous	21	21 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	21 ¹	21 ¹	--	--	0	0	--	--
	Contrep.	Tous	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355
Honduras	Grumes	Tous	147	0 ¹	73	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		C	126	0 ¹	126	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		NC	21	0 ¹	21	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Sciages	Tous	2147	8000 ¹	165	148	22846	25000 ¹	131	125
		C	1825	6500 ¹	152	133	22342	23000 ¹	136	131
		NC	322	1500 ¹	322	300	504	2000 ¹	46	80
	Plac.	Tous	136	0 ¹	--	--	103	250 ¹	103	125
		C	8	0 ¹	--	--	37	0 ¹	--	--
		NC	128	0 ¹	--	--	65	250 ¹	65	125
	Contrep.	Tous	1147	1147 ¹	382	382	605 ¹	605 ¹	303	303
		C	733	733 ¹	366	367	605 ¹	605 ¹	303	303
		NC	414	414 ¹	414	414	0 ¹	0 ¹	--	--
Panama	Grumes	Tous	3118	1141	240	190	0	0 ¹	--	--
		C	3118	1141	240	190	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Tous	4840	71	1462	--	2600	1200 ¹	431	400
		C	4224	59	2352	--	0	0 ¹	--	--
		NC	616	12	616	--	2600	1200 ¹	431	400
	Plac.	Tous	98	64	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	31	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	67	64	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Tous	4993	1894	333	474	86	3	--	--
		C	4143 ¹	1579 ¹	345	790	0	0	--	--
		NC	850 ¹	315 ¹	283	158	86	3 ¹	--	--
Pérou	Grumes	Tous	821	1455	205	243	31	51	--	--
		C	784	1444	261	289	0	0	--	--
		NC	37	11	37	11	31	51	--	--
	Sciages	Tous	1166	1156	583	578	14927	27913	622	620
		C	598	971	598	486	0	0	--	--
		NC	568	185	568	--	14927	27913	622	620
	Plac.	Tous	448	530	--	--	1035	1759	518	586
		C	7	68	--	--	0	0	--	--
		NC	441	462	--	--	1035	1759	518	586
	Contrep.	Tous	21	51	--	--	4133	8203	590	547
		C	6	23	--	--	0	0	--	--
		NC	15	28	--	--	4133	8203	590	547
Venezuela	Grumes	Tous	830	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	830	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
	Sciages	Tous	1060	1300 ¹	265	217	760	400 ¹	190	200
		C	795	500 ¹	265	250	0	0 ¹	--	--
		NC	265	800 ¹	265	200	760	400 ¹	190	200
	Plac.	Tous	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Tous	6000 ¹	6000 ¹	429	429	1400 ¹	0 ¹	467	--
		C	2500 ¹	2500 ¹	278	278	0	0 ¹	--	--
		NC	3500 ¹	3500 ¹	700	700	1400 ¹	0 ¹	467	--

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valeur		Valeur unitaire		Valeur		Valeur unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Total Producteurs	Grumes	Tous	686624	633517	195	191	2010935	2175446	134	134
		C	28805	30747	155	144	15994	21205	52	50
		NC	657818	602770	197	194	1994941	2154241	136	136
	Sciages	Tous	946038	620055	247	238	2489425	2361947	339	348
		C	90403	66963	400	256	155205	187139	227	234
		NC	855635	553092	237	236	2334219	2174808	351	363
	Plac.	Tous	96129	103628	547	633	499130	559645	422	384
		C	12502	7133	1565	1182	9602	12772	325	319
		NC	83626	96495	498	611	489527	546873	424	386
	Contrep.	Tous	81078	63840	412	414	5925689	4693851	485	463
		C	8065	5565	335	393	613	605	306	297
		NC	73013	58275	422	416	5925076	4693246	485	463
	Total	Tous	1809869	1421040	—	—	10925178	9790889	—	—
		C	139775	110408	—	—	181415	221721	—	—
		NC	1670093	1310632	—	—	10743763	9569168	—	—
Total OIBT	Grumes	Tous	686624	633517	12	10	2010935	2175446	45	47
		C	9006900	8966001	267	249	4372312	3993078	172	159
		NC	5638514	5281495	240	198	5473785	5193665	279	243
	Sciages	Tous	4943437	4876584	50	48	3366897	3294396	36	35
		C	23397342	25173904	281	288	19279574	20253937	234	246
		NC	18427121	19452237	1177	1315	18742310	19300441	1545	1601
	Plac.	Tous	5831582	6311424	2587	2346	3215408	3500810	1363	1269
		C	1897638	2109723	3372	3441	1177373	1271407	2257	2422
		NC	610473	690722	361	332	703138	731271	383	327
	Contrep.	Tous	1439367	1572203	84	100	6879849	5768088	406	378
		C	7855260	7469574	2309	2448	2215737	2391213	809	814
		NC	1414318	1318657	103	104	6889280	5708643	485	463
	Total	Tous	8315758	7624668	—	—	12176098	11166100	—	—
		C	42157139	43719202	—	—	27044996	27909635	—	—
		NC	26090426	26743111	—	—	31808513	30934020	—	—

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Afrique	Grumes	Trop.	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
	Sciages	Trop.	2411	2156	2021	2097	2200	10	4	6	6	6	1351	1394	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
		C	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2411	2156	2021	2097	2200	9	3	6	6	6	1350	1393	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
	Plac.	Trop.	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
	Contrep.	Trop.	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
Cameroun	Grumes	Trop.	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
	Sciages	Trop.	725	520	580	560	588	1 ^F	1 ^F	0	0	0	218	289	284	392	405	508	232	296	168	183
		C	0	0	0	0	0	1 ^F	1 ^F	0	0	0	1 ^F	1 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	725	520	580	560	588	0 ^F	0 ^F	0	0	0	217 ¹	288 ¹	284	392	405	508	232	296	168	183
	Plac.	Trop.	38	61	61	61	59	0 ^F	0 ^F	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	38	61	61	61	59	0	0	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
	Contrep.	Trop.	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
République Centrafricaine	Grumes	Trop.	299 ^F	244	305	405 ¹	375 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	84 ^F	73	42	127 ¹	100 ¹	215	171	263	278	275
		C	0 ^F	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	299 ^F	244	305	405 ^F	375 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	84 ^F	73	42	127 ^F	100 ¹	215	171	263	278	275
	Sciages	Trop.	73 ^F	70	61	85 ¹	85 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	38 ^F	30	31	35 ¹	30 ¹	35	40	30	50	55
		C	0 ^F	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	73 ^F	70	61	85 ^F	85 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	38 ^F	30	31	35 ¹	30 ¹	35	40	30	50	55
	Plac.	Trop.	0 ^F	0 ^F	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Contrep.	Trop.	2 ^F	2	2	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	1	0	0 ¹	0 ¹	2	1	2	2	2
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2	2	2	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	0	0 ¹	0 ¹	2	1	2	2	2

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
République du Congo	Grumes	Trop.	544 ^F	636 ^F	704 ^I	969 ^I	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^F	261 ^F	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600
		C	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	544 ^F	636 ^F	704	969	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^I	261 ^I	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600
	Sciages	Trop.	57 ^F	62 ^F	59 ^I	60 ^I	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	57 ^F	62 ^F	59	60	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50
	Plac.	Trop.	47 ^F	49 ^F	50 ^I	50 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^F	42 ^F	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	47 ^I	49 ^I	50	50	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^F	42 ^I	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15
	Contrep.	Trop.	1 ^F	3 ^F	5 ^I	8 ^I	10 ^I	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	2 ^F	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1 ^I	3 ^I	5	8	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	2 ^I	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7
Côte d'Ivoire	Grumes	Trop.	2416	2297	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900
		C	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	2416 ^F	2297	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900
	Sciages	Trop.	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	616 ^I	606 ^I	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150
		C	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	616 ^F	606 ^F	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150
	Plac.	Trop.	205	195 ^F	222	222	275 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	116 ^F	96 ^F	115	155	155 ^I	89	99	107	67	120
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	205 ^I	195 ^I	222	222	275 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	116 ^I	96 ^I	115	155	155 ^F	89	99	107	67	120
	Contrep.	Trop.	41	41	43	61	66 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	11 ^F	15 ^F	8	18	20 ^I	30	26	35	43	46
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	41 ^I	41 ^I	43	61	66 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	11 ^I	15 ^I	8	18	20 ^F	30	26	35	43	46
Gabon	Grumes	Trop.	1909	2245	2513	3200 ^I	1700 ^I	0	15	2	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900 ^I	2351 ^I	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1909	2245 ^I	2513 ^I	3200 ^I	1700 ^I	0	15 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900 ^I	2351 ^F	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200
	Sciages	Trop.	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110	61	29	39 ^I	44	60	39	61	111
		C	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110	61	29	39 ^I	44	60	39	61	111
	Plac.	Trop.	2	2 ^F	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3	4	2 ^I	2	1	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	2 ^I	2 ^I	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3	4	2 ^I	2	1	0	0	0
	Contrep.	Trop.	20 ^F	55	55	40 ^I	60 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	14 ^F	36	15	25	31 ^I	6	19	40	15	29
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	20 ^I	55	55 ^I	40 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	14	36	15	25	31 ^I	6	19	40	15	29

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Ghana	Grumes	Trop.	1800 ^F	1194	1166	1000	1100 ^I	0	0	0	0	0 ^I	572	81	0	0	0 ^I	1228	1113	1166	1000	1100
		C	0 ^F	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1800 ^F	1194	1166	1000	1100 ^I	0	0	0	0	0 ^I	572	81	0	0	0 ^I	1228	1113	1166	1000	1100
	Sciages	Trop.	600 ^E	558	520	575	590	0	0	0	0	0 ^I	259	286	239	246	290	341	272	281	329	300
		C	0 ^E	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	600 ^E	558	520	575	590	0	0	0	0	0 ^I	259	286	239	246	290	341	272	281	329	300
	Plac.	Trop.	61 ^I	75	95 ^I	75	80	0	0	0	0	0 ^I	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	61 ^I	75	95 ^I	75	80	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10
	Contrep.	Trop.	26 ^I	35	40	65	71	0	0	0	0	0 ^I	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	26 ^I	35	40	65	71	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41
Libéria	Grumes	Trop.	25 ^I	11 [*]	25	75	129	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	20 ^I	6	24	49	62	5	5	1	26	67
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	25 ^I	11 ^I	25 ^I	75 ^I	129 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	20 ^I	6 ^I	24 ^I	49 ^I	62 ^I	5	5	1	26	67
	Sciages	Trop.	2 ^I	1 ^I	5 ^I	7 ^I	25 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2	1	5	7	25
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	2 ^I	1 ^I	5 ^I	7 ^I	25 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2	1	5	7	25
	Plac.	Trop.	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
	Contrep.	Trop.	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
Togo	Grumes	Trop.	16	35 ^I	35	99	37	1 ^F	4	1	1	0 ^I	1	1	3	68	5 ^I	16	38	33	32	32
		C	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	16	35 ^F	35	99	37	1 ^F	4	1	1	0 ^I	1	1	3	68	5 ^I	16	38	33	32	32
	Sciages	Trop.	8	14 ^I	15	17	12	8 ^F	3	6	6	6 ^I	0 ^I	0	4	6	1 ^I	16	17	17	17	17
		C	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	8	14 ^F	15	17	12	8	3	6	6	6 ^I	0 ^I	0	4	6	1 ^I	16	17	17	17	17
	Plac.	Trop.	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
	Contrep.	Trop.	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	1	1	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	1	1	1
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	1 ^I	1	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	1	1	1

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Rép. Dém. du Congo (ancien Zaïre)	Grumes	Trop.	272	234	274	300 ¹	280 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	112	97	91	100 ¹	90 ¹	160	137	183	200	190
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	272	234	274	300 ¹	280 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	112 ¹	97 ¹	91 ¹	100 ¹	90 ¹	160	137	183	200	190
	Sciages	Trop.	75 ¹	65 ¹	85 ¹	90 ¹	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59	41	16	45 ¹	40 ¹	16	24	69	45	40
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	75 ¹	65 ¹	85 ¹	90 ¹	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59 ¹	41 ¹	16 ¹	45 ¹	40 ¹	16	24	69	45	40
	Plac.	Trop.	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7	6	4	5 ¹	5 ¹	1	2	6	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	6 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	1	2	6	5	5
	Contrep.	Trop.	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	8	10	10	10
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	8	10	10	10
Asie Pacifique	Grumes	Trop.	92817	87577	85058	83371	78106	2687	3267	3221	2917	2396	12753	11243	10420	10273	8175	82750	79600	77859	76015	72327
		C	740	817	1041	947	890	42	63	45	40	13	11	10	1	1	2	771	870	1085	986	901
		NC	92077	86760	84017	82424	77216	2645	3204	3176	2877	2383	12742	11233	10419	10272	8173	81980	78731	76774	75029	71426
	Sciages	Trop.	24931	23491	21901	21317	20250	3122	2816	2894	1884	1132	5609	4836	4381	3600	3305	22445	21471	20414	19601	18077
		C	337	339	300	316	275	79	118	54	56	20	65	44	51	38	29	351	412	303	334	266
		NC	24594	23152	21601	21001	19975	3043	2698	2840	1828	1112	5544	4792	4330	3562	3276	22093	21058	20112	19267	17811
	Plac.	Trop.	2258	1632	1432	1525	1256	27	68	119	114	112	688	653	722	983	716	1597	1047	829	656	652
		C	1	1	0	0	0	7	3	7	5	1	0	0	0	0	0	8	3	7	5	1
		NC	2257	1631	1432	1525	1256	20	65	112	109	111	688	653	722	983	716	1589	1044	822	651	651
	Contrep.	Trop.	14329	13624	14329	11404	10957	64	144	46	56	24	11280	11768	11435	9329	8954	3113	2000	2940	2131	2027
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14329	13623	14329	11404	10957	64	144	46	56	24	11280	11768	11435	9329	8954	3113	1999	2940	2131	2027
Cambodge	Grumes	Trop.	850 ¹	829	517	700 ¹	372 ^D	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	458 ^F	459 ^F	300 ¹	200 ¹	100 ¹	392	370	217	500	272
		C	0 ^F	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	850 ¹	829	517	700 ¹	372 ^D	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	458 ^F	459 ^F	300 ¹	200 ¹	100 ¹	392	370	217	500	272
	Sciages	Trop.	195 ^F	179	80	72	73 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	165 ^F	100	69	42	47 ^D	30	79	11	30	26
		C	5 ^F	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^F	0	0	0	0	4	0	0	0	0
		NC	190 ^F	179	80	72	73 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	164 ^F	100	69	42	47 ^D	26	79	11	30	26
	Plac.	Trop.	9 ^F	29	29	192 ¹	75 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	7 ^F	18 ^F	28	189	70 ¹	2	11	1	3	5
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	9 ¹	29	29	192 ¹	75 ^D	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	18 ¹	28	189	70 ¹	2	11	1	3	5
	Contrep.	Trop.	9 ^F	29 ^F	29 ^F	1	14 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	14 ^D	9	29	29	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9 ¹	29 ¹	29 ¹	1	14 ^D	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	14 ^D	9	29	29	0	0

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Fidji	Grumes	Trop.	269 ^F	255	272	267	281	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	267	255	272	267	281
		C	130 ^F	124	122	152	160	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	129	124	122	152	160
		NC	139 ^F	131	150	115	121	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	138	131	150	115	121
	Sciages	Trop.	112 ^F	115	122	118	124	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^R	0 ^I	30 ^F	26	19	17	19	82	89	103	101	105
		C	47 ^F	56	55	55	57	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0	0 ^I	2 ^F	15	11	8	9	45	41	44	47	48
		NC	65 ^F	59	68	63	67	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^R	0 ^I	28 ^F	11	8	9	10	37	49	60	54	57
	Plac.	Trop.	10 ^F	11	6	31	33	0 ^F	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^F	5	6	5	6	5	6	0	26	27
		C	1 ^I	1	0	0	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	9 ^I	10	6	31	33	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^I	5	6	5	6	4	6	0	26	27
	Contrep.	Trop.	6 ^F	5	4	11	12	2 ^F	7	0 ^R	0 ^R	0 ^I	2 ^F	2	4	5	5	6	10	0	6	7
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	6 ^I	5	4	11	12	2 ^I	7	0 ^R	0 ^R	0 ^I	2 ^I	2	4	5	5	6	10	0	6	7
Inde	Grumes	Trop.	15500 ^I	15500 ^I	15500 ^I	15500 ^I	15500 ^I	460 ^I	730 ^I	860 ^I	1000 ^I	1000 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	15954	16224	16355	16495	16495
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	15500 ^I	15500 ^I	15500 ^I	15500 ^I	15500 ^I	460 ^I	730 ^I	860 ^I	1000 ^I	1000 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	15954	16224	16355	16495	16495
	Sciages	Trop.	7000 ^I	7000 ^I	7000 ^I	7000 ^I	7000 ^I	2 ^I	2 ^I	4 ^I	5 ^I	5 ^I	7 ^F	17 ^I	27 ^I	25 ^I	25 ^I	6995	6985	6977	6980	6980
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	7000 ^I	7000 ^I	7000 ^I	7000 ^I	7000 ^I	2 ^F	2 ^F	4 ^F	5 ^I	5 ^I	7 ^F	17 ^F	27 ^F	25 ^I	25 ^I	6995	6985	6977	6980	6980
	Plac.	Trop.	7 ^F	7 ^F	7 ^F	15 ^I	15 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	4 ^I	2 ^F	0 ^I	0 ^I	6	3	5	15	15
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	7 ^I	7 ^I	7 ^I	15 ^I	15 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	6	3	5	15	15
	Contrep.	Trop.	245 ^F	245 ^F	245 ^F	300 ^I	300 ^I	10 ^F	10 ^F	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^F	33 ^F	15 ^F	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	245 ^I	245 ^I	245 ^I	300 ^I	300 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^I	33 ^I	15 ^I	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
Indonésie	Grumes	Trop.	32119 ^F	31488 ^I	31248 ^I	28535 ^I	26500 ^I	71 ^F	71 ^F	60	75	80 ^I	44 ^F	44 ^F	45	45	100 ^I	32145	31515	31263	28565	26480
		C	333 ^F	422	648	535	500 ^I	2 ^F	2 ^F	0	0	0 ^I	1 ^F	1 ^F	1	1	1 ^I	334	423	647	534	499
		NC	31786 ^F	31066 ^F	30600 ^F	28000 ^I	26000 ^I	69 ^F	69 ^F	60	75	80 ^I	43 ^F	43 ^F	44	44	99 ^I	31811	31092	30616	28031	25981
	Sciages	Trop.	6838 ^F	6638 ^F	6000 ^I	5675 ^I	5125 ^I	2 ^F	2 ^W	1	1	1 ^I	653 ^F	397 ^I	440	330	320 ^I	6187	6243	5561	5346	4806
		C	138 ^F	138 ^F	100 ^I	105 ^I	125 ^I	1 ^F	2 ^W	0	0	0 ^I	61 ^F	25 ^I	40	30	20 ^I	78	115	60	75	105
		NC	6700 ^F	6500 ^F	5900 ^I	5570 ^I	5000 ^I	1 ^F	0 ^W	1	1	1 ^I	592 ^F	372 ^I	400	300	300 ^I	6109	6128	5501	5271	4701
	Plac.	Trop.	50 ^F	50 ^F	50	50	50 ^I	2 ^F	4 ^W	5	5	5 ^I	25 ^F	5 ^W	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	50 ^I	50 ^I	50	50	50 ^I	2 ^I	4 ^W	5	5	5 ^I	25 ^I	5 ^W	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
	Contrep.	Trop.	9836 ^F	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^F	15 ^W	3	3	5 ^I	8223	8376 ^I	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605
		C	0 ^I	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	9836 ^I	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^I	15 ^I	3	3	5 ^I	8223 ^I	8376 ^I	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Malaisie	Grumes	Trop.	37346 ¹	33000 ¹	30301 ¹	31361 ¹	30200 ¹	233	638	744	510	500 ¹	8561	7864	6987	6592	6000 ¹	29018	25774	24058	25279	24700
		C	211 ^F	207 ¹	207 ^F	200 ¹	200 ¹	0	17	22	10 ¹	10 ¹	0	0	0	0	0 ¹	211	224	229	210	210
		NC	37135	32793 ¹	30094	31161	30000 ¹	233	621	722	500 ¹	490 ¹	8561	7864	6987	6592	6000 ¹	28807	25550	23829	25069	24490
	Sciages	Trop.	9285	8300 ¹	7573 ¹	7256 ¹	6975 ¹	314	400	323	204	191 ¹	4560	4151	3660	3007	2500 ¹	5039	4549	4236	4453	4666
		C	85 ^F	80 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	7 ^F	1 ¹	1 ¹	2 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	92	81	81	82	76
		NC	9200	8220 ¹	7493	7176	6900 ¹	307	399 ¹	322 ¹	202 ¹	190 ¹	4560	4151	3660	3007	2500 ¹	4947	4468	4155	4371	4590
	Plac.	Trop.	2123	1500 ¹	1245	1164	1000 ¹	8 ^F	17	16 ¹	17 ^F	10 ¹	613	586	649	747	600 ¹	1518	931	612	434	410
		C	0	0 ¹	0	0	0 ¹	6 ¹	3	7 ¹	5 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	6	3	7	5	1
		NC	2123	1500 ¹	1245	1164	1000 ¹	2	14	9 ¹	12	9 ¹	613	586	649	747	600 ¹	1512	928	605	429	409
	Contrep.	Trop.	3613	3685	3697	4447	4200 ¹	13	13	6	37	10 ¹	3004	3339	3403	3825	3500 ¹	622	359	300	659	710
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3613	3685	3697	4447	4200 ¹	13	13	6	37	10 ¹	3004	3339	3403	3825	3500 ¹	622	359	300	659	710
Myanmar	Grumes	Trop.	2300 ¹	2650	2811	2960	2814	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	602 ¹	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2300 ¹	2650	2811	2960	2814	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	602 ¹	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
	Sciages	Trop.	309 ¹	308	312	329	384	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	89 ¹	29	29	21	46	220	279	283	308	338
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	309 ^F	308	312	329	384	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	89 ^F	29	29	21	46	220	279	283	308	338
	Plac.	Trop.	1 ^F	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^F	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0	0	0	0	0
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0	0	0	0	0
	Contrep.	Trop.	10 ^F	4	8	10	13	0 ^F	2 ^F	2 ^F	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	0 ^K	4	9	6	9	11	10
		C	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	4	8	10	13	0	2 ^F	2 ^F	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	0 ^K	4	9	6	9	11	10
Papouasie- Nouvelle- Guinée	Grumes	Trop.	3564 ^F	3064 ^F	3600	3500	2000	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3075 ^F	2509 ¹	2674	3004	1613	489	555	926	496	387
		C	64 ¹	64 ^F	64 ^F	60 ¹	30 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	9 ^F	9 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	55	55	64	60	30
		NC	3500	3000	3536 ¹	3440 ¹	1970 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3066 ^F	2500 ¹	2674 ¹	3004 ¹	1613 ¹	434	500	862	436	357
	Sciages	Trop.	218 ¹	218 ^F	218 ^F	210 ¹	150 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6 ^F	6 ^F	17 ^F	17 ¹	17 ¹	212	212	201	193	133
		C	43 ^F	43 ^F	43 ^F	40 ¹	15 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	43	43	43	40	15
		NC	175 ^F	175 ^F	175 ^F	170 ¹	135 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	6 ^F	6 ^F	17 ^F	17 ¹	17 ¹	169	169	158	153	118
	Plac.	Trop.	5 ^F	5 ^F	5 ^F	5 ^F	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^F	1 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	3	4	5	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	4	5	5	5
	Contrep.	Trop.	10 ¹	10 ^F	40	40	40	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0	0 ¹	0	10	10	40	40	40
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	10 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	10	40	40	40

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Philippines	Grumes	Trop.	807 ^F	758	771	498	414	350	450	652	493	600 ^I	4	0 ^I	0	4	0	1153	1208	1423	987	1014
		C	2 ^F	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0	0	0	2	0	0	0	0
		NC	805 ^F	758	771	498	414	350 ^I	450 ^I	652 ^I	493 ^I	600 ^I	4	0 ^I	0	4	0	1151	1208	1423	987	1014
	Sciages	Trop.	407 ^F	286	313	347	382	298	325	477	340	380 ^I	38	55 ^I	89 ^I	103 ^I	293 ^I	668	556	701	584	469
		C	0 ^F	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	407 ^F	286	313	347	382	298 ^I	325 ^I	477 ^I	340 ^I	380 ^I	38	55	89	103	293	667	556	701	584	469
	Plac.	Trop.	39	19	82	62	75 ^I	5 ^F	26	94	86	95 ^I	30	32	26	30	29	14	13	150	118	141
		C	0 ^I	0	0	0	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	0	0	0	0
		NC	39 ^I	19	82	62	75 ^I	4 ^F	26 ^I	94 ^I	86 ^I	95 ^I	30 ^I	32 ^I	26 ^I	30 ^I	29 ^I	13	13	150	118	141
	Contrep.	Trop.	380 ^F	290	536	367	300 ^I	7 ^F	2	3	3	3 ^I	10	17	12	14	11	377	275	527	356	292
		C	0 ^F	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	380 ^F	290	536	367	300 ^I	7 ^I	2	3 ^I	3 ^I	3 ^I	10 ^I	17 ^I	12 ^I	14 ^I	11 ^I	377	275	527	356	292
Thaïlande	Grumes	Trop.	62	33	38	50	25	1573	1378	905	839	216	1	26	0	0	15	1634	1385	943	889	226
		C	0	0	0	0	0	40 ^F	44	23	30	3	0	0	0	0	1	40	44	23	30	2
		NC	62	33	38	50	25	1533	1334	882	809	213	1	26	0	0	14	1594	1341	920	859	224
	Sciages	Trop.	568 ^F	447	283	310	37	2506 ^I	2086	2089	1334	555	62 ^F	54	30	38	38	3012	2479	2342	1606	554
		C	20 ^F	22	22	36	3	71 ^F	115	53	54	19	1 ^F	4	0	0	0	90	133	75	90	22
		NC	548 ^F	425	261	274	34	2435	1971	2036	1280	536	61	50	30	38	38	2922	2346	2267	1516	532
	Plac.	Trop.	14	11	8	6	3	12 ^I	21	4	6	2	4	2	1	2	1	22	30	11	10	4
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14 ^I	11	8	6	3	12	21	4	6	2	4 ^I	2	1	2	1	22	30	11	10	4
	Contrep.	Trop.	220	233	195	156	78	29 ^I	95	22	7	0	2	1	0	1	0	247	327	217	162	78
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	220 ^I	233	195	156	78	29	95	22	7	0	2 ^I	1	0	1	0	247	327	217	162	78
Amérique latine/ Caraïbes	Grumes	Trop.	34347	36060	36439	36952	35781	12	52	22	30	29	87	39	35	215	221	34272	36073	36426	36767	35589
		C	1897	1820	1951	2124	1833	6	3	4	8	13	8	8	11	10	5	1895	1815	1944	2122	1841
		NC	32450	34240	34488	34827	33948	6	49	18	22	16	78	31	24	205	216	32378	34258	34482	34644	33748
	Sciages	Trop.	13767	14123	14401	14588	13979	145	768	591	406	292	1288	1272	1310	1308	1038	12624	13619	13682	13686	13233
		C	724	627	739	812	638	10	9	13	19	15	131	104	165	175	91	603	533	587	656	562
		NC	13043	13496	13662	13776	13342	135	759	578	387	277	1157	1169	1145	1133	947	12021	13086	13095	13030	12672
	Plac.	Trop.	567	561	580	595	570	40	88	41	32	21	119	102	177	133	83	489	547	444	494	508
		C	44	44	45	45	46	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	44	45	45	45	46
		NC	523	517	535	550	524	40	87	41	32	21	118	101	177	133	83	445	503	399	449	462
	Contrep.	Trop.	1910	1959	1954	1931	1816	31	21	28	27	26	735	722	699	668	575	1206	1258	1283	1290	1267
		C	45	41	23	25	14	18	12	11	11	12	1	1	2	2	2	62	52	32	34	24
		NC	1865	1918	1931	1906	1802	12	9	17	16	14	734	721	697	666	573	1143	1206	1251	1256	1243

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Bolivie	Grumes	Trop.	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	15 ^F	6 ^F	0 ^A	0 ^A	0 ^A	463	442	491	491	375
		C	0 ^F	0	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	15 ^F	6 ^F	0 ^A	0 ^A	0 ^A	463	443	491	491	375
	Sciages	Trop.	185 ^F	162 ^F	176 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	163 ^F	142 ^W	138	133	83 ^D	22	20	38	33	57
		C	10 ^F	10 ^F	10 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0	0	0	8	10	10	0	0
		NC	175 ^F	152 ^F	166 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	161 ^F	142 ^W	138	133	83 ^D	14	10	28	33	57
	Plac.	Trop.	2 ^F	2 ^F	1 ^F	1 ^F	2 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	1	1	1 ^D	1	2	0	0	1
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^D	1	2	0	0	1
	Contrep.	Trop.	7 ^F	8 ^F	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	7 ^I	8 ^I	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3
Brésil	Grumes	Trop.	25000 ^I	26000 ^I	26000 ^I	26000 ^I	25000 ^I	3 ^I	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	25003	26017	26008	26011	25011
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DA}	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	25000 ^F	26000 ^F	26000 ^F	26000 ^F	25000 ^I	3 ^F	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	25003	26017	26008	26011	25011
	Sciages	Trop.	10100 ^I	10500 ^I	10500 ^I	10500 ^I	10000 ^I	116 ^I	755 ^W	572 ^W	379 ^W	265 ^{DW}	911 ^I	963 ^I	906 ^I	885 ^I	758 ^I	9305	10292	10166	9994	9507
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	4 ^W	4 ^W	7 ^W	3 ^{DW}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	4	4	7	3
		NC	10100 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10000 ^I	116 ^F	751 ^W	568 ^W	372 ^W	262 ^{DW}	911 ^F	963 ^W	906 ^W	885 ^W	758 ^{DW}	9305	10288	10162	9987	9504
	Plac.	Trop.	280 ^I	270 ^I	265 ^I	265 ^I	240 ^I	36 ^F	85 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	100 ^I	97 ^I	98 ^I	127 ^I	79 ^I	216	258	205	167	179
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DA}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	1	0	0	0
		NC	280 ^I	270 ^I	265 ^I	265 ^I	240 ^I	36 ^I	84 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	100 ^I	97 ^W	98 ^W	127 ^W	79 ^{DW}	216	257	205	167	179
	Contrep.	Trop.	1570 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1500 ^I	0 ^F	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	650 ^I	606 ^I	554 ^I	550 ^I	465 ^I	920	995	1050	1053	1037
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1570 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1500 ^I	0	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	650 ^I	606 ^W	554 ^W	550 ^I	465 ^{DW}	920	995	1050	1053	1037
Colombie	Grumes	Trop.	1015	1095	1223	1042	1223	5 ^I	0	0 ^A	3 ^I	7	7 ^F	2	3	12	13	1013	1093	1220	1033	1217
		C	15	15	15	15	15	3 ^I	0	0 ^A	3 ^I	7	0 ^I	0	1	0 ^A	0 ^A	18	15	14	18	22
		NC	1000	1080	1208	1027	1208	2 ^I	0	0 ^A	0 ^I	0 ^A	7 ^F	2	2	12	13	995	1078	1206	1015	1195
	Sciages	Trop.	558	602	578	520	578	11 ^F	0	7	8	9	2 ^F	8	4	6	6	567	594	581	522	581
		C	8	9	10	20	10	4 ^F	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	1 ^F	1	1	0 ^A	0 ^A	12	8	9	20	10
		NC	550	593	568	500	568	7 ^F	0	7	8	9	1 ^F	7	3	6	6	555	586	572	502	571
	Plac.	Trop.	5 ^F	5 ^F	5 ^F	1	1	0 ^F	0	1 ^A	1	1	0 ^F	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	5	5	6	2	2
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^A	0 ^A	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5 ^I	5 ^I	5 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^F	0	1	1	1	0 ^I	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	5	5	6	2	2
	Contrep.	Trop.	64 ^F	25	35	30	35	7 ^F	1	7 ^I	7 ^I	7 ^I	4 ^F	4	2	1	1	68	22	40	36	41
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^A	0	0	0	0	0	0	0
		NC	64 ^F	25	35	30	35	7 ^I	1	7 ^I	7 ^I	7 ^I	4 ^I	4	2	1	1	67	22	40	36	41

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Equateur	Grumes	Trop.	4216 ⁺	5164	5544	5932	5952	0 ^F	0	0	0 ^R	0 ^R	29 ^F	2	0 ^R	113	124	4187	5162	5544	5819	5828
		C	843 ^F	1033	1109	1186	1190	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^F	0 ^I	0 ^R	0	0	843	1033	1109	1186	1190
		NC	3373 ^F	4131	4435	4746	4762	0 ^F	0	0	0	0	29 ^F	2	0 ^R	113	124	3344	4129	4435	4633	4638
	Sciages	Trop.	1600 ^F	1694	1886	2075	2078	0 ^F	0	0 ^R	1	1	38 ^F	22	34	12	13	1562	1672	1852	2064	2066
		C	320 ^F	339	377	415	416	0 ^F	0	0 ^R	1	1	5 ^F	0 ^I	0	0 ^R	0 ^R	316	339	377	416	417
		NC	1280 ^F	1356	1509	1660	1663	0 ^F	0	0 ^R	0	0 ^R	33 ^F	22	34	12	13	1247	1333	1475	1648	1650
	Plac.	Trop.	143 ^F	151	168	185	185	0 ^F	0	0	0 ^R	0 ^R	8 ^F	0	74	0	0	135	151	94	185	185
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0 ^R	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	143 ^I	151	168	185	185	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^R	8 ^I	0	74	0	0	135	151	94	185	185
	Contrep.	Trop.	88 ^F	93	99	109	109	0 ^F	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	47 ^F	20	24	29	31	41	73	75	80	78
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	88 ^I	93	99	109	109	0 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	47 ^I	20	24	29	31	41	73	76	80	78
Guyana	Grumes	Trop.	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471
	Sciages	Trop.	77 ^I	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10
		C	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	77 ^I	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10
	Plac.	Trop.	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	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
	Contrep.	Trop.	57	96	98	67	60	0 ^F	0 ^F	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	57	96	98	67	60	0	0	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6
Honduras	Grumes	Trop.	697 ^F	475	645	731	400 ^I	0	0	2	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	690	469	637	721	395
		C	693 ^F	470	613	670	375 ^I	0	0	1	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	686	464	604	660	370
		NC	4 ^F	5	32	61	25 ^I	0	0	1	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	4	5	33	61	25
	Sciages	Trop.	358 ^I	233 ^I	336 ^I	380 ^I	200 ^I	0 ^F	3 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	122 ^F	101 ^I	175	200	100 ^I	236	135	167	190	110
		C	356 ^F	230	321	350 ^I	185 ^I	0 ^F	3 ^I	5 ^I	7 ^I	7 ^I	120 ^F	100 ^I	164	175	90 ^I	236	133	162	182	102
		NC	2 ^I	3 ^I	15 ^I	30 ^I	15 ^I	0 ^F	0 ^I	1 ^I	3 ^I	3 ^I	2 ^F	1 ^F	11	25	10 ^I	0	2	5	8	8
	Plac.	Trop.	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	0	0	0	0	0
	Contrep.	Trop.	17	13	15	17	5 ^I	0 ^F	3	3	3 ^I	2 ^I	1 ^F	1 ^F	2 ^F	2 ^F	2 ^I	16	15	16	18	5
		C	15 ^I	11 ^I	13 ^I	15 ^I	4 ^I	0 ^I	2	2	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	14	12	13	15	4
		NC	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2	3	3	3	1

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Panama	Grumes	Trop.	58 ¹	32	30	34 ¹	35 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2 ²	6 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	56	26	30	34	35
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	58 ²	32	30	34 ¹	35 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2 ²	6 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	56	26	30	34	35
	Sciages	Trop.	10 ¹	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1 ²	1	6	3 ¹	4 ¹	9	9	4	7	6
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ²	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1 ²	1	6	3 ¹	4 ¹	9	9	4	7	6
	Plac.	Trop.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ²	0 ²	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ²	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Contrep.	Trop.	21 ¹	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0 ²	0	0 ¹	21	9	10	5	5
		C	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	21 ¹	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0 ²	0	0 ¹	21	9	10	5	5
Pérou	Grumes	Trop.	1394	1399 ¹	1402	1473	1546	3	4	4	6	6	4 ²	0	0	0	0 ²	1393	1403	1406	1479	1552
		C	2 ²	2 ¹	3	3	3	2 ¹	3	3	5	5	0 ²	0	0	0	0	4	5	6	8	8
		NC	1392	1397	1399	1470	1543	1 ¹	1	1	1	1	4 ²	0	0	0	0 ²	1390	1398	1400	1471	1544
	Sciages	Trop.	649 ²	631 ¹	630	656	689	6 ²	2	2	2	2	28	16	24	45	48	627	617	608	613	643
		C	1 ²	1 ¹	2	2	2	3 ²	1	1	2	2	1 ¹	0	0	0	0	3	2	3	4	4
		NC	648	630	628	654	687	2 ²	1	1	0 ²	0 ²	27	16	24	45	48	623	615	605	609	639
	Plac.	Trop.	8	3	11	12	12	1 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	9	3	2	3	3	0	0	9	9	9
		C	0 ¹	0	1	1	1	0	0	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		NC	8 ¹	3	10	11	11	1 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	9 ¹	3	2	3	3	0	0	8	8	8
	Contrep.	Trop.	40	64	69	73	77	0	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	1	3	7	15	15	39	61	62	58	62
		C	0	0	0	0	0	0	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40	64	69	73	77	0	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	1 ¹	3	7	15	15	39	61	62	58	62
Venezuela	Grumes	Trop.	1086	1000	661	700 ¹	700 ¹	1 ²	31	8	10 ¹	5 ¹	1 ²	2 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	1086	1029	669	710	705
		C	344 ²	300 ²	211 ¹	250 ¹	250 ¹	1 ²	0	0	0 ¹	1 ¹	1 ²	2 ²	0	0 ¹	0 ¹	344	298	211	250	251
		NC	742 ²	700 ¹	450 ¹	450 ¹	450 ¹	0 ²	31	8	10 ¹	4 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	742	731	458	460	454
	Sciages	Trop.	230	250	247	250 ¹	250 ¹	12 ²	8	4	6 ¹	5 ¹	5 ²	4	4	2 ¹	2 ¹	237	254	247	254	253
		C	29 ¹	39 ¹	19	25 ¹	25 ¹	2 ²	1	3	2 ¹	2 ¹	3 ²	3	0 ²	0 ¹	1 ¹	28	37	22	27	26
		NC	201 ²	211 ¹	228	225 ¹	225 ¹	10 ²	7	1	4 ²	3 ¹	2 ²	1	4	2 ¹	1 ¹	209	217	225	227	227
	Plac.	Trop.	129 ²	129 ²	129 ²	129 ²	130 ¹	3 ²	3	2 ²	2 ²	2 ¹	0	0 ²	0	0 ¹	0 ¹	132	132	131	131	132
		C	44 ¹	44 ¹	44 ¹	44 ¹	45 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	44	44	44	44	45
		NC	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	3 ¹	3	2 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0 ²	0	0 ¹	0 ¹	88	88	87	87	87
	Contrep.	Trop.	46	50	13	15 ¹	15 ¹	23 ²	16	14 ²	14 ²	15 ¹	0	0	3	0 ²	0 ¹	69	66	24	29	30
		C	30 ¹	30 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	18 ¹	10	9 ¹	9 ¹	10 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	48	40	19	19	20
		NC	16 ¹	20 ¹	3 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	6	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	3	0 ¹	0	21	26	5	10	10

Tableau 1-2-c. Production, commerce et consommation des bois tropicaux par Producteurs OIBT (1000 m3)

Pays	Produit	Espèces	Production					Importations					Exportations					Consommation intérieure				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Total Producteurs	Grumes	Trop.	137745	133532	131400	131425	123303	2700	3338	3246	2949	2425	17015	15315	14663	15858	11833	123430	121555	119983	118516	113895
		C	2637	2637	2991	3071	2723	48	66	49	48	26	19	18	12	11	7	2666	2685	3029	3108	2742
		NC	135108	130896	128408	128353	120580	2652	3272	3197	2901	2399	16995	15298	14651	15847	11826	120765	118870	116955	115407	111153
	Sciages	Trop.	41110	39770	38323	38002	36429	3277	3588	3491	2296	1430	8247	7502	6853	6170	5618	36139	35856	34961	34128	32241
		C	1062	966	1039	1128	913	90	128	67	75	35	198	149	216	213	120	954	945	890	990	828
		NC	40048	38804	37284	36874	35517	3187	3460	3424	2221	1395	8051	7353	6637	5957	5498	35184	34910	34071	33138	31414
	Plac.	Trop.	3186	2582	2453	2542	2312	67	156	160	146	133	1044	1006	1153	1416	1117	2209	1733	1460	1272	1328
		C	45	45	45	45	46	7	4	7	5	1	0	0	0	0	0	52	48	52	50	47
		NC	3141	2538	2408	2497	2266	60	152	153	141	132	1044	1005	1153	1416	1117	2157	1686	1408	1222	1281
	Contrep.	Trop.	16415	15807	16526	13611	13081	95	170	79	86	53	12062	12569	12213	10108	9654	4448	3409	4392	3589	3480
		C	45	41	23	25	14	18	12	11	11	12	1	1	2	2	2	62	52	32	34	24
		NC	16370	15766	16503	13586	13067	76	158	68	75	41	12061	12567	12211	10106	9652	4385	3357	4360	3555	3456
Total OIBT	Grumes	Trop.	138253	134024	131897	131931	123811	18178	16985	15227	16272	13680	17129	15426	14746	15941	11917	139302	135583	132378	132262	125574
		C	2637	2637	2991	3071	2723	98	133	120	88	64	19	18	12	11	7	2716	2752	3099	3148	2780
		NC	135616	131388	128905	128859	121088	18080	16851	15108	16184	13616	17109	15409	14734	15930	11910	136587	132830	129280	129113	122794
	Sciages	Trop.	43754	41949	40128	39851	38185	9467	9619	8369	7384	6135	8548	7744	7077	6418	5969	44672	43824	41421	40817	38351
		C	1097	1002	1077	1152	933	182	271	215	218	156	198	149	218	217	122	1081	1124	1074	1153	967
		NC	42657	40947	39051	38699	37253	9285	9348	8153	7166	5979	8352	7595	6859	6201	5847	43589	42699	40346	39664	37385
	Plac.	Trop.	3671	3060	2875	2985	2725	940	1052	1080	1479	1367	1114	1070	1227	1503	1203	3497	3043	2727	2961	2889
		C	45	45	45	45	46	7	4	9	9	5	0	0	0	0	0	52	48	54	54	51
		NC	3626	3016	2830	2940	2679	933	1048	1071	1470	1362	1114	1069	1227	1503	1203	3445	2996	2674	2907	2838
	Contrep.	Trop.	23193	21771	22209	19317	18148	10219	11308	11084	10103	8770	12447	12980	12814	10646	10320	20965	20100	20478	18774	16598
		C	45	41	23	25	14	45	56	97	65	229	1	1	2	2	4	89	96	118	88	239
		NC	23148	21730	22186	19292	18134	10173	11252	10987	10038	8541	12446	12978	12812	10644	10316	20875	20004	20361	18686	16359

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valuer		Valuer unitaire		Valuer		Valuer unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Afrique	Grumes	Trop.	720	260	240	130	540728	716428	128	133
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	720	260	240	130	540728	716428	128	133
	Sciages	Trop.	466	473	78	79	465822	496233	401	393
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	465822	496233	401	393
	Plac.	Trop.	10	3	--	--	107648	117420	423	392
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10	3	--	--	107648	117420	424	391
	Contrep.	Trop.	1275	727	255	242	33817	52818	428	476
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1275	727	255	242	33817	52818	428	476
Cameroun	Grumes	Trop.	0	0	--	--	155031	237134	141	139
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	155031	237134	141	139
	Sciages	Trop.	0	0	--	--	150000	194432	528	496
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	150000	194432	528	496
	Plac.	Trop.	0	0	--	--	14300	10434	280	282
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	14300	10434	280	282
	Contrep.	Trop.	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
République Centrafricaine	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
République du Congo	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
Côte d'Ivoire	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	41787	41638	363	269
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	41787	41638	363	269
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354

Tableau 1-2-d. Commerce des bois tropicaux par les Producteurs OIBT
Valuer (1000 S et S/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valuer		Valuer unitaire		Valuer		Valuer unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Gabon	Grumes	Trop.	120	60	60	60	239555	359593	102	120
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	120 ¹	60 ¹	60	60	239555 ¹	359593 ¹	102	120
	Sciages	Trop.	0 ¹	0	--	--	21790	3004	357	104
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	21790 ¹	3004 ¹	357	104
	Plac.	Trop.	0 ¹	3	--	--	1525	6790	438	1827
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	3 ¹	--	--	1525 ¹	6790 ¹	508	1698
	Contrep.	Trop.	106	100	--	--	10144	22564	676	903
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	106 ¹	100 ¹	--	--	10144 ¹	22564 ¹	676	903
Ghana	Grumes	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
	Sciages	Trop.	0	0 ¹	--	--	80332	94581	336	384
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	80332	94581	336	384
	Plac.	Trop.	0	0 ¹	--	--	32668	36520	605	589
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	32668	36520	605	589
	Contrep.	Trop.	0	0 ¹	--	--	7256	7829	382	391
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	7256	7829	382	391
Libéria	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Togo	Grumes	Trop.	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
	Sciages	Trop.	466	473	78	79	343	600 ¹	86	100
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	343	600 ¹	86	100
	Plac.	Trop.	10	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	10	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	169	132	169	132	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	169 ¹	132 ¹	169	132	0	0 ¹	--	--
Rép. Dém. du Congo (ancien Zaïre)	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valuer		Valuer unitaire		Valuer		Valuer unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Asie Pacifique	Grumes	Trop.	634111	568978	222	195	1451016	1407788	139	137
		C	7395	5400	164	135	53	53	53	53
		NC	626716	563578	223	196	1450963	1407735	139	137
	Sciages	Trop.	778218	487201	269	259	1495609	1271893	341	353
		C	14871	12782	275	228	14206	10800	279	284
		NC	763347	474419	269	260	1481403	1261093	342	354
	Plac.	Trop.	60814	65124	511	571	296579	342205	411	348
		C	10303	5000	1472	1000	0	0	--	--
		NC	50511	60124	451	552	296578	342205	411	348
	Contrep.	Trop.	21801	17229	427	243	5569948	4308770	487	462
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	21801	17229	427	243	5569948	4308770	487	462
Cambodge	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	32703	22000 ¹	109	110
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	32703	22000 ¹	109	110
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	25102	14892	364	357
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	25102	14892	364	357
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	12821	30688	458	162
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	12821	30688	458	162
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	436	--	436
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	436	--	436
Fidji	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	0 ¹	33	--	--	6584	5311	347	312
		C	0 ¹	0	--	--	3806 ¹	3000 ¹	346	375
		NC	0 ¹	33	--	--	2778 ¹	2311 ¹	347	257
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	3262	2370	544	474
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	3262 ¹	2370 ¹	544	474
	Contrep.	Trop.	37	51	--	--	2756	2435	689	487
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	37	51	--	--	2756	2435 ¹	689	487
Inde	Grumes	Trop.	244240	284000 ¹	284	284	830 ¹	830 ¹	166	166
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	244240	284000 ¹	284	284	830 ¹	830 ¹	166	166
	Sciages	Trop.	3870 ¹	3000 ¹	968	600	4270 ¹	4000 ¹	158	160
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	3870 ¹	3000 ¹	968	600	4270 ¹	4000 ¹	158	160
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	1500 ¹	0 ¹	750	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	1500 ¹	0 ¹	750	--
	Contrep.	Trop.	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
Indonésie	Grumes	Trop.	9960	12450	166	166	15893	15893	353	353
		C	0	0	--	--	53	53	53	53
		NC	9960	12450	166	166	15840	15840	360	360
	Sciages	Trop.	239	239	239	239	154400	115800	351	351
		C	0	0	--	--	10400	7800	260	260
		NC	239	239	239	239	144000	108000	360	360
	Plac.	Trop.	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
	Contrep.	Trop.	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valuer		Valuer unitaire		Valuer		Valuer unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Malaisie	Grumes	Trop.	46510	33662	63	66	907839	917130	130	139
		C	3520	662 ¹	160	66	0	0	—	—
		NC	42990	33000 ¹	60	66	907839	917130	130	139
	Sciages	Trop.	56468 ¹	44709	175	219	1219308	1055761	333	351
		C	200 ¹	500 ¹	200	250	0	0	—	—
		NC	56268	44209 ¹	175	219	1219308	1055761	333	351
	Plac.	Trop.	30173	33780	1886	1987	252626	278388	389	373
		C	10303	5000 ¹	1472	1000	0	0	—	—
		NC	19870	28780 ¹	2208	2398	252626	278388	389	373
	Contrep.	Trop.	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
Myanmar	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	137735	100575	337	238
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	137735	100575	337	238
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	20976	12932	711	616
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	20976	12932	711	616
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	116	0	—	—
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	116	0	—	—
	Contrep.	Trop.	426 ¹	250 ¹	213	250	595	868	595	—
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	426 ¹	250 ¹	213	250	595	868	595	—
Papouasie- Nouvelle- Guinée	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	355989	351118	133	117
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	355989	351118	133	117
	Sciages	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	2500 ¹	2500 ¹	147	147
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0 ¹	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	2500 ¹	2500 ¹	147	147
	Plac.	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	500 ¹	500 ¹	—	—
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0 ¹	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	500 ¹	500 ¹	—	—
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	259	165	—	—
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	259	165	—	—
Philippines	Grumes	Trop.	90503	71310	139	145	0	226	—	57
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	90503 ¹	71310 ¹	139	145	0	226	—	57
	Sciages	Trop.	92662	68226	194	201	14003 ¹	16974 ¹	157	165
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	92662 ¹	68226 ¹	194	201	14003	16974	157	165
	Plac.	Trop.	26424	27569	281	321	12856	14385	494	480
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	26424 ¹	27569 ¹	281	321	12856 ¹	14385 ¹	494	480
	Contrep.	Trop.	1500 ¹	1800 ¹	500	600	4508	5164	376	369
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	1500 ¹	1800 ¹	500	600	4508 ¹	5164 ¹	376	369
Thaïlande	Grumes	Trop.	242898	167556	268	200	27	16	—	—
		C	3875	4738	168	158	0	0	—	—
		NC	239023	162818	271	201	27	16	—	—
	Sciages	Trop.	624979	370994	299	278	48466	43723	1616	1151
		C	14671	12282	277	227	0	0	—	—
		NC	610308	358712	300	280	48466	43723	1616	1151
	Plac.	Trop.	2632	2190	658	365	8567	11544	8567	5772
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	2632	2190	658	365	8567	11544	8567	5772
	Contrep.	Trop.	11287	3012	513	430	95	142	—	142
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	11287	3012	513	430	95	142	—	142

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valuer		Valuer unitaire		Valuer		Valuer unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Amérique latine/ Caraïbes	Grumes	Trop.	2501	4685	112	156	5281	32058	150	149
		C	942	2577	218	321	2030	2007	183	199
		NC	1559	2108	85	96	3250	30051	135	147
	Sciages	Trop.	28029	21850	47	54	384068	415900	293	318
		C	4244	4399	328	232	22863	23199	139	133
		NC	23785	17451	41	45	361205	392701	316	347
	Plac.	Trop.	12936	14722	316	460	85045	87567	482	658
		C	234	129	—	—	37	0	9350	—
		NC	12702	14593	310	456	85008	87567	481	658
	Contrep.	Trop.	13415	13237	479	487	320735	329935	459	494
		C	3239	3256	294	296	613	605	306	297
		NC	10177	9981	593	617	320123	329330	459	494
Bolivie	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	—	—	25	0	—	—
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	0 ¹	0 ¹	—	—	25	0	—	—
	Sciages	Trop.	189	0 ¹	—	—	68935	67054	500	504
		C	0	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	189	0 ¹	—	—	68935	67054	500	504
	Plac.	Trop.	0	0 ¹	—	—	1119	1541	1119	1541
		C	0	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0 ¹	—	—	1119	1541	1119	1541
	Contrep.	Trop.	22	0 ¹	—	—	1974	2295	179	230
		C	0	0 ¹	—	—	0	0	—	—
		NC	22	0 ¹	—	—	1974	2295	179	230
Brésil	Grumes	Trop.	547	1001	68	91	0 ¹	0 ¹	—	—
		C	17	6	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	530	995	66	90	0 ¹	0 ¹	—	—
	Sciages	Trop.	22663	16356	40	43	238383 ¹	265398 ¹	263	300
		C	906	1020	231	146	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	21757	15336	38	41	238383	265398	263	300
	Plac.	Trop.	10087	11796	265	407	64531 ¹	84000 ¹	657	661
		C	0	0	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	10087	11796	265	407	64531	84000 ¹	657	661
	Contrep.	Trop.	1516	1427	379	476	247670 ¹	264225 ¹	447	480
		C	0	0	—	—	0 ¹	0 ¹	—	—
		NC	1516	1427	379	476	247670	264225	447	480
Colombie	Grumes	Trop.	156	1200 ¹	—	400	354	1486	118	124
		C	15	1100 ¹	—	367	5	7	—	—
		NC	141	100 ¹	—	—	349	1479	175	123
	Sciages	Trop.	600	703	86	88	1109	1039	277	173
		C	119	183	—	—	521	120	521	—
		NC	481	519	69	65	588	919	196	153
	Plac.	Trop.	1058	1089	1058	1089	6	17	—	—
		C	219	61	—	—	0	0	—	—
		NC	839	1028	839	1028	6	17	—	—
	Contrep.	Trop.	4500 ¹	4500 ¹	643	643	2112	685	884	685
		C	0 ¹	0 ¹	—	—	8	0	—	—
		NC	4500 ¹	4500 ¹	643	643	2104	685	880	685
Equateur	Grumes	Trop.	0	29	—	—	46	20144	—	178
		C	0	27	—	—	25	0	—	—
		NC	0	2	—	—	21	20144	—	178
	Sciages	Trop.	204	796	—	796	27042	19335	802	1611
		C	1	525	—	525	0	79	—	—
		NC	203	272	—	—	27042	19256	802	1605
	Plac.	Trop.	7	101	—	—	18252	0	246	—
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	7	101	—	—	18252	0	246	—
	Contrep.	Trop.	211	112	—	—	27041	32251	1148	1112
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	211	112	—	—	27041	32251	1148	1112

Tableau 1-2-d. Commerce des bois tropicaux par les Producteurs OIBT
Valuer (1000 S et S/m3)

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valuer		Valuer unitaire		Valuer		Valuer unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Guyana	Grumes	Trop.	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
	Sciages	Trop.	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
	Plac.	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
	Contrep.	Trop.	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355
Honduras	Grumes	Trop.	147	0 ¹	73	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		C	126	0 ¹	126	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		NC	21	0 ¹	21	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	2147	1500 ¹	358	150	22846	25000 ¹	131	125
		C	1825	1200 ¹	365	171	22342	23000 ¹	136	131
		NC	322	300 ¹	322	100	504	2000 ¹	46	80
	Plac.	Trop.	136	0 ¹	--	--	103	250 ¹	103	125
		C	8	0 ¹	--	--	37	0 ¹	--	--
		NC	128	0 ¹	--	--	65	250 ¹	65	125
	Contrep.	Trop.	1147	1147 ¹	382	382	605 ¹	605 ¹	303	303
		C	733	733 ¹	366	367	605 ¹	605 ¹	303	303
		NC	414	414 ¹	414	414	0 ¹	0 ¹	--	--
Panama	Grumes	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	0 ¹	39	--	--	2600	1200 ¹	431	400
		C	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	39	--	--	2600	1200 ¹	431	400
	Plac.	Trop.	0 ¹	6	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	6	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	86	3	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	86	3 ¹	--	--
Pérou	Grumes	Trop.	821	1455	205	243	31	51	--	--
		C	784	1444	261	289	0	0	--	--
		NC	37	11	37	11	31	51	--	--
	Sciages	Trop.	1166	1156	583	578	14927	27913	622	620
		C	598	971	598	486	0	0	--	--
		NC	568	185	568	--	14927	27913	622	620
	Plac.	Trop.	448	530	--	--	1035	1759	518	586
		C	7	68	--	--	0	0	--	--
		NC	441	462	--	--	1035	1759	518	586
	Contrep.	Trop.	20	51	--	--	4133	8203	590	547
		C	6	23	--	--	0	0	--	--
		NC	15	28	--	--	4133	8203	590	547
Venezuela	Grumes	Trop.	830 ¹	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	830 ¹	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
	Sciages	Trop.	1060 ¹	1300 ¹	265	217	760	400 ¹	190	200
		C	795 ¹	500 ¹	265	250	0	0 ¹	--	--
		NC	265 ¹	800 ¹	265	200	760	400 ¹	190	200
	Plac.	Trop.	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
	Contrep.	Trop.	6000 ¹	6000 ¹	429	429	1400 ¹	0 ¹	467	--
		C	2500 ¹	2500 ¹	278	278	0	0 ¹	--	--
		NC	3500 ¹	3500 ¹	700	700	1400 ¹	0 ¹	467	--

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

Pays	Produit	Espèces	Importations				Exportations			
			Valuer		Valuer unitaire		Valuer		Valuer unitaire	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Total Producteurs	Grumes	Trop.	637332	573923	196	195	1997024	2156274	136	136
		C	8337	7977	169	166	2083	2060	172	186
		NC	628995	565946	197	195	1994941	2154214	136	136
	Sciages	Trop.	806713	509524	231	222	2345500	2184026	342	354
		C	19115	17182	286	229	37069	33999	172	160
		NC	787598	492342	230	222	2308430	2150027	348	361
	Plac.	Trop.	73760	79849	461	547	489272	547192	424	387
		C	10537	5129	1505	1026	37	0	--	--
		NC	63223	74720	413	530	489234	547192	424	386
	Contrep.	Trop.	36491	31193	462	362	5924501	4691523	485	464
		C	3239	3256	294	296	613	605	306	297
		NC	33253	27937	488	372	5923888	4690918	485	464
	Total	Trop.	1554296	1194489	--	--	10756296	9579015	--	--
		C	41229	33544	--	--	39803	36664	--	--
		NC	1513069	1160945	--	--	10716493	9542351	--	--
Total OIBT	Grumes	Trop.	637332	573923	196	195	1997024	2156274	135	135
		C	2537767	2728507	211	204	29164	35790	2412	3233
		NC	655962	578246	201	197	1994941	2154214	135	135
	Sciages	Trop.	3309174	3217754	215	207	2372581	2217756	335	346
		C	2557518	2546985	517	493	187376	190408	860	877
		NC	905599	608350	254	257	2313118	2150712	337	347
	Plac.	Trop.	2494163	2493644	510	490	634891	702913	517	468
		C	586844	685636	633	512	83440	103189	--	--
		NC	65328	77355	421	533	489429	547363	399	364
	Contrep.	Trop.	610692	709064	613	501	6007708	4794541	469	450
		C	5259175	4861457	477	485	427105	412396	206531	202254
		NC	71725	62741	464	486	5924547	4690918	462	441
	Total	Trop.	6771762	6017887	--	--	11182130	9990806	--	--
		C	10941303	10822585	--	--	727086	741783	--	--
		NC	1698615	1326692	--	--	10722035	9543207	--	--

Appendice 2

Sens du commerce en volume de produits ligneux tropicaux primaires par grands Producteurs et Consommateurs OIBT en 1997

Tableau 2-1. Grumes.....	134
Tableau 2-2. Sciages	135
Tableau 2-3. Placages	136
Tableau 2-4. Contreplaqués	137

Tableau 2-1. Commerce des grumes tropicales, 1997 (m³)

Exportateurs Importateurs	Malaisie	PNG	Gabon	Cameroon	Myanmar	République du Congo	Cambodge	RCA	Equateur	Côte d'Ivoire	Dem. Rep. of Congo	Guyana	Autres	Total Importations
Japon	2,974,000	1,945,000	229,000	118,000	4,000	29,000		1,000			1,000	36,000	556,000	5,893,000
	2,845,480	1,960,000	170,000	200,618 *	5,360	24,000			68,230			27,163		
Chine	733,434	183,336	1,024,168	319,850	205,771	12,326	1,939			41,409			329,774	2,852,007
	429,900	104,000	1,567,000	276,402 *	950	30,000				7,800				
(Prov. Chin. Taïwan)													--	1,600,000 ¹
	1,250,940	88,000	23,700	57,326 *			2,366			100				
Rép. de Corée	343,000	432,000	16,000	10,000		1,000							258,000	1,060,000
	370,720	421,000	40,000		410	7,000						18,886		
Inde													--	1,000,000 ¹
	683,390	49,000	107,000	139,632 *	273,000				5,920	97,700		7,991		
Thaïlande	299,000	40,000	10,000	70,000	102,000	6,000	218,000		8,000				85,738	838,738
	208,450	28,000	38,700	35,381 *	65,570		50,167			700				
France			381,271 ^w	189,608 ^w	137 ^w	84,940 ^w		7,261 ^w		411 ^w	29,729 ^w		45,758	739,115 ^w
			441,000	211,890 *	30	67,000				100				
Malaisie		29,350	700	16,730	11,320								451,750	509,850
		29,000	9,970		1,320	1,000	78							
Philippines	81,000	216,000	19,000	4,000									173,000	493,000
	60,700	196,000	156,000	202,029 *										
Portugal			49,000	91,000		63,000				2,000	65,000		40,000	310,000
			42,000	94,212 *		41,000								
Espagne			24,394 ^w	161,054 ^w	73 ^w	14,178 ^w		13,059 ^w	38,871 ¹	4,817 ^w	51 ^w		494	256,991 ^w
			20,100	129,320 *		3,000			34,380	200				
Italie			25,588 *	59,158 *	1,033 *	8,721 *				6,254 *	6,145 *		123,101	230,000
	310		49,100	297,051 *	910	17,000			50	70				
Autres														
	742,600	129,000	335,430	62,139	75,260	23,000	147,389	--	4,010	330	--	25,526		
Total Exportations	6,592,490	3,004,000	3,000,000 ¹	1,706,000	422,810	213,000	200,000 ¹	127,000 ¹	112,590	107,000	100,000 ¹	79,566		

Tableau 2-2. Commerce des sciages tropicaux, 1997 (m³)

Exportateurs Importateurs	Malaisie	Brésil	Côte d'Ivoire	Cameroun	Indonésie	Ghana	Honduras	Bolivie	Philippines	Pays-Bas	Belgique/ Luxembourg	Pérou	Autres	Total Importations
Thaïlande	975,000 678,680	77,000 69,435 ^w		1,000	6,000 24,000				320 4,000 ⁱ		417		274,874	1,333,874
Japon	574,000 374,930	26,000 23,725 ^w		3,000	528,000 96,000	2,000 1,830		1,000 127	16,000 2,000	1,000 68		2,000 1,311	112,000	1,265,000
Chine	313,553 67,130	6,364 8,185 ^w	17	4,520	248,243	652 170		162 0	55			29	87,112	660,707
(Prov. Chin. Taïwan)	305,273 [*] 226,910				41,029 [*] 36,000	8,689 [*] 15,210			53,551 [*] 45,000				41,458	450,000 [*]
Rép. de Corée	293,000 233,210	3,000 2,577 ^w			66,000 48,000								29,000	391,000
Brésil					100 ^w			2,538 ^w					376,377	379,015 ^w
Espagne	6,561 ^w 160	73,875 ^w 81,464 ^w	129,838 ^w 124,000	134,406 ^w	3,343 ^w	8,120 ^w 6,170	10,126 ^w	682 ^w 635		100 ⁱ	2 200 ⁱ	581 ^w 575	168	368,000 ⁱ
Philippines	228,000 208,260	68,000 100,000 ⁱ				60						70	44,000	340,000
Pays-Bas	162,700 [*] 223,870	29,000 [*] 56,163 ^w	22,300 [*] 21,700	43,100 [*]	1,400 [*]	12,700 [*] 17,404		700 [*]			23,900 [*] 19,148		34,200	330,000 ⁱ
Royaume-Uni	58,765 [*] 54,050	20,388 [*] 36,572 ^w	16,019 [*] 12,300	30,675 [*]	5,143 [*]	26,647 [*] 22,850	33 [*]	1,284 [*] 1,389	1,524 [*] 1,000	8,630 [*] 4,386	3,250 [*] 14,819	234	127,642	300,000
France	44,044 ^w 28,100	72,787 ^w 125,000 ⁱ	39,611 ^w 44,800	32,318 ^w	2,145 ^w	42,900 ^w 33,120	143 ^w	143 ^w 47		1,430 ^w 2,657	6,292 ^w 13,123		34,187	276,000 ^w
Etats-Unis	51,000 21,910	87,000 250,000 ⁱ	1,000 5,600	3,000	22,000	18,000 14,030		37,000 34,061	6,000 2,000			31,000 31,000	0	256,000
Autres														
	889,790	105,539	283,300	--	126,000	134,636	--	96,132	49,000	57,889	5,128	11,617		
Total Exportations	3,007,000	885,000 ⁱ	493,000	392,000	330,000	245,800	200,000	132,832	103,000	65,000 ⁱ	52,662	45,240		

Tableau 2-3. Commerce des placages tropicaux, 1997 (m³)

Exportateurs	Malaisie	Cambodge	Côte d'Ivoire	Brésil	Ghana	Cameroun	République du Congo	Philippines	France	Chine	Belgique/Luxembourg	Allemagne	Autres	Total Importations
Chine	290,750	111,516		94				9,208					5,638	417,206
	213,220	114,117	100	37 "				25,000			2			
Rép. de Corée	235,000			23,000						1,000		0 "	4,000	263,000
	114,910		100	62,724 "						217	1			
(Prov. Chin. Taiwan)	117,241 "	29,327 "								12,694 "			924	160,186 "
	154,420	21,141	1,300	157 "	50					3,502	10			
Italie													—	160,000
			29,500	890 "	16,950		1,000		23,940 "		204			
Japon	80,000	2,000		1,000				3,000		1,000		0 "	7,000	94,000
	94,500	426		822 "	110			4,000		3,152				
Philippines	73,000												13,000	86,000
	77,440		100	2,935 "	4					1,649				
Allemagne			32,000	18,000	9,000	1,000	5,000						1,000	66,000
	20		25200	14266 "	6070		2000		532 "		1568			
France		133 "	4,389 "		399 "	2,261 "	10,640 "				1,596 "	798 "	11,784	32,000 "
			14,800	930 "	2,060		16,000				2,294			
Espagne			14,356 "	814 "	2,306 "	2,411 "	72 "		3,281 "	69 "	1,604 "	3,127 "	1,960	30,000 "
			17,900	1,128 "	3,710		18		266 "		179			
Brésil									32 "	3 "		108 "	28,871	29,013 "
											22			
Belgique/Lux.			9,491	166	2,118	754	3,875		1,759			1,025	2,641	21,829
	150		9,500	467 "	1,500		870		1,330 "	64				
Etats-Unis	434 "			5,697 "	52 "	749 "	516 "		271 "	1,611 "	25 "	294 "	7,127	16,776 "
	1,900		11,900	39,582 "	20,000		7,000		266 "	810	221			
Autres														
	90,050	52,986	44,600	3,063 "	12,036	—	10,112	1,000	1,729	1,184	5,663	—		
Total Exportations	746,610	188,670	155,000	127,000 "	62,490	37,000	37,000	30,000	28,063 "	10,578	10,164	10,000 "		

Tableau 2-4. Commerce des contreplaqués tropicaux, 1997 (m³)

<i>Exportateurs</i> Importateurs	<i>Indonésie</i>	<i>Malaisie</i>	<i>Brésie</i>	<i>Chine</i>	<i>France</i>	<i>Etats-Unis</i>	<i>Guyana</i>	<i>Belgique/ Luxembourg</i>	<i>Cameroun</i>	<i>Pays-Bas</i>	<i>Equateur</i>	<i>Gabon</i>	<i>Autres</i>	Total Importations
Japon	3,251,000	1,573,000	18,000				2,000						16,000	4,860,000
	2,724,000	1,427,000	12,626 "	28,482							1,290			
Chine	720,978	637,662	35										10,184	1,368,859
	636,000	578,480	6 "								10			
Etats-Unis	641,000	121,000	101,000	5,000	2,000		20,000			4,000	15,000		36,000	945,000
		220,250	138,009 "	13,498	462 "		42,057			7	9,930			
Rép. de Corée	485,000	275,000	3,000	100,000		1,000	3,000						28,000	895,000
	121,000	284,920	2,230 "	77,758			1,534				0 "			
Royaume-Uni	216,368 "	68,672 "	141,819 "	235 "	3,000 "		6,800 "	10,697 "		1,000 "		78 "	11,331	460,000 "
		78,120	114,989 "	182	2,926 "		3,547	11,873		526	50			
(Prov. Chin. Taiwan)	260,702 "	100,665 "		1,320 "									570	363,257 "
		256,240	17 "	14,350	154 "						20			
Allemagne	152,000	3,000	48,000										6,000	209,000
		3,010	53,957 "	319	22,022 "			9,787		6,021	40	495		
Belgique/Lux.	134,880	3,326	7,086	87	6,713	117				22,048		924	12,066	187,247
		12,330	39,108 "	142	6,006 "					13,600		1,896		
Pays-Bas	12,900 "	1,700 "	10,600 "		48,600 "			60,100 "				3,300 "	37,800	175,000 "
		3,430	9,687 "	34	55,748 "			8,538				4,304		
Egypte	102,469		4,263	77		2,278							914	110,000
		9,400	5,259 "	64										
France	34,958 "	4,004 "	9,702 "					6,930 "	5,082 "	1,386 "		13,244	30,694	106,000 "
		900	9,428 "	5				29,351		10,039		14,561		
Canada	57,000	7,000				23,000							9,000	96,000
		730	425 "	298							9,930			
Autres														
	1,982,000	949,741	164,259	4,868	40,964	--	14,144	1,270	--	807	7,290	3,827		
Total Exportations	5,463,000	3,824,551	550,000 "	140,000 "	128,282 "	79,000	61,282	60,819	45,000	31,000 "	28,560	25,083		

Appendice 3

Principales essences commercialisées

Note explicative	140
Tableau 3-1-a. Importations grumes	143
Tableau 3-1-b. Importations sciages	146
Tableau 3-1-c. Importations placages	150
Tableau 3-1-d. Importations contreplaqués	152
Tableau 3-2-a. Exportations grumes	154
Tableau 3-2-b. Exportations sciages	157
Tableau 3-2-c. Exportations placages	160
Tableau 3-2-d. Exportations contreplaqués	162

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, Afromosia, 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, Teak, 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
4403.41-49	Bois tropicaux bruts, même écorcés, désaubiés ou équarris (OIBT: Grumes)
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
4407.24-29	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)
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	Rabotés: 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
4408.31-90	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)
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 essences de grumes tropicales importées par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
Canada	1997	4403.41	(voir notes	0 ^R	548
		4403.49	d'accompagnement)	0 ^R	381
Egypte	1997	<i>Terminalia superba</i>	Limba	9	2773
		<i>Tectona grandis</i>	Teak		
		<i>Entandrophragma spp.</i>	Sipo/Afara		
		<i>Entandrophragma condellas</i>	Sapelli		
		<i>Celtis mildbraedi</i>	Celtis		
UE					
France	1997	4403.41.00		0 ^R	891
		4403.49.10		87	244
		4403.49.20		296	244
		4403.49.30		12	306
		4403.49.40		36	313
		4403.49.50		6	190
		4403.49.60		29	106
		4403.49.70		0 ^R	732
		4403.49.90		273	231
Pays-Bas	1996	<i>Aucomea klaineana</i>	Okoumé	18	279
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	625
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	3	429
Japon	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	997	211
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	698	222
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Shorea spp., Parashorea spp.</i>	White Lauan	647	222
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya		
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
		<i>Shorea albida</i>	Alan	376	236
		<i>Aucoumea klainena</i>	Okoume		
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche		
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	145	160
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
		<i>Tieghemella spp.</i>	Makore		
		<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
		<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
		<i>Dyera spp.</i>	Jeltong	11	223
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Nouvelle-Zélande	1997	4403.49.00.03	(voir notes	0 ^R	11981
	1997	4403.49.00.09	d'accompagnement)	0 ^R	480
République de Corée	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	62	231
	1997	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	11	223

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

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
Etats-Unis	1996	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	0 ^R	
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
		<i>Entandrophragma congoense</i>	Tiama	0 ^R	
		<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume	0 ^R	
Côte d'ivoire	1997	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	0 ^R	
		<i>Khaya anthoteca</i>	Acajou	0 ^R	
		<i>Mitandrophragma ciliata</i>	Bahia	0 ^R	
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Aboudikro	0 ^R	
		<i>Antandrophragma candoilei</i>	Kosipo	0 ^R	
Malaysie	1996	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	17	77
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	45	82
		<i>Agathis spp.</i>	Damar Minyak	19	138
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	2	151
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	1	81
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong	1	79
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	102	80
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak	3	735
		<i>Shorea spp.</i>	Red Seraya	36	82
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	106
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	12	59
		<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	9	79
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	31	79
Philippines	1997	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	15	170
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obéché		
		<i>Entandrophragma condellas</i>	Sapelli		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
		<i>Khaya anthoteca</i>	Acajou		
Thaïlande	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	20	511
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	49	159
		<i>Anisoptera costata</i>	Kra-bak	17	128
		<i>Sindora siamensis</i>	Ma-ka	0 ^R	196
		<i>Pterocarpus macrocarus</i>	Pra-du	42	75
		<i>Shorea spp.</i>	Sa-ya	0 ^R	189
		<i>Shorea obtusa & S.siamensis</i>	Teng and Rang	1	102
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin	2	192
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
		<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas	7	150
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya		
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
		<i>Shorea albida</i>	Alan	75	135
		Autres			

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

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
Equateur	1997	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
		<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto		
		<i>Brosimum utile</i>	Sande		
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel		
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro		
		<i>Centrolobium patinensis</i>	Amarillo		
		<i>Virola spp.</i>	Virola		
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble		
		<i>Tectona grandis</i>	Teca		
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare		
		<i>Belotia australis</i>	Chanul		
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Brésil	1996	<i>Paulownia spp.</i>	Quiri	0 ^R	
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
		<i>Astronium spp.</i>	Aroeira	1	
		<i>Euplassa cantareirae</i>	Carvalho	0 ^R	
		<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume/Okumue	0 ^R	
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	0 ^R	
		Autres		0 ^R	
Pérou	1996	<i>Tabebuia spp.</i>	Guayacan		
		<i>Loxopterygium huasango</i>	Hualtaco		
		<i>Centrolobium spp.</i>	Oreja de Leon		

Tableau 3-1-b. Principales essences de sciages tropicaux importés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
Australie	1997	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	49	793
		<i>Shorea spp.</i>	Lauan		
		<i>Shorea spp.</i>	Seraya		
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin	1	905
Canada	1997	4407.24.00.10	(voir notes	1	309
		4407.24.00.20	d'accompagnement)	1	351
		4407.24.00.30		2	627
		4407.24.00.40		1	801
		4407.24.00.90		4	763
		4407.25		0 ^R	518
		4407.26		0 ^R	913
		4407.29.00.10		1	737
		4407.29.00.20		2	632
Egypte	1997	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Entandrophragma</i>	Sipo		
		<i>Cedrela tona</i>	Cedra		
		<i>Cedrela toona</i>	Suren/Cedrela		
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
UE France	1997	4407.24	(voir notes	5	595
		4407.25	d'accompagnement)	11	689
		4407.25.60		9	633
		4407.25.80		1	750
		4407.26		12	688
		4407.26.70		0 ^R	563
		4407.26.80		10	619
		4407.29		224	442
		4407.29.20		0 ^R	154
		4407.29.61		1	333
Italie	1996	<i>Gambeya spp.</i>	Akatio		
		<i>Hallea ciliata</i>	Abura		
		<i>Chlorophora regia</i>	Iroko		
		<i>Khaya spp.</i>	Mogano		
Pays-Bas	1996	<i>Lophira alata</i>	Azobé	39	373
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti	141	742
Japon	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	25	575
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	119	600
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya		
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
		<i>Shorea albida</i>	Alan		
		<i>Shorea spp.</i> , <i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		
Nouvelle- Zélande	1997	4407.29.10.09	(voir notes	0 ^R	676
		4407.29.90.01	d'accompagnement)	1	1221
		4407.29.90.09		0 ^R	606

Tableau 3-1-b. Principales essences de sciages tropicaux importés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
République de Corée	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	4	347
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
		<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan	117	402
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
		<i>Shorea albida</i>	Alan		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	45	440
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Etats-Unis	1996	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	118	718
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	38	549
		<i>Ochroma spp.</i>	Balsa	17	283
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	11	1240
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	3	737
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan	0 R	876
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Togo	1997	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	2	350
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou	2	280
		<i>Triplochyton scleroxylon</i>	Samba	1	200
		<i>Terminalia superba</i>	Frake	1	200
Malaysie	1996	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	19	65
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	90	70
		<i>Agathis spp.</i>	Damar Minyak	1	146
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	1	43
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	1	138
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	31	180
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak	22	536
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	1074
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	1	85
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas	3	144
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau	6	213
Philippines	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Red Meranti	0 R	17
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen	0 R	565
		<i>Swietenia jacq.</i>	Mahogany		
		<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia		
		<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa	1	672
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak		
		Autres		310	272

Tableau 3-1-b. Principales essences de sciages tropicaux importées par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3		
Thaïlande	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	2	669		
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	70	248		
		<i>Anisoptera costata</i>	Kra-bak	6	217		
		<i>Sindora siamensis</i>	Ma-ka	5	344		
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Pra-du	4	328		
		<i>Shorea spp.</i>	Sa-ya	1	253		
		<i>Hopea spp.</i>	Ta-kien	2	322		
		<i>Dalbergia oliveri</i>	Ching-chan	0 ^R	271		
		<i>Shorea obtusa</i> & <i>S.siamensis</i>	Teng and Rang	1	222		
		<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubberwood	19	221		
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	4	372		
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti				
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau				
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan				
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti				
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya				
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti				
		<i>Shorea albida</i>	Alan				
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing				
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin				
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur				
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong				
		<i>Intsia spp.</i>	Merbau				
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong				
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas				
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen			0 ^R	498
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany				
		<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia				
		<i>Ochroma spp.</i>	Balsa	0 ^R	409		
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoume				
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche				
		<i>Entandrophragma cylindeicum</i>	Sapelli				
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo				
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique				
		<i>Tieghemella spp.</i>	Makore				
		<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	441	136		
		Autres					
Brésil	1997	<i>Bafoultrodendron riedelianum</i>	Pau-Marfim	0 ^R	130		
		<i>Cassia ferruginea</i>	Canafistula	1	139		
		<i>Aspidosperma spp.</i>	Peroba	1	200		
Equateur	1997	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa				
		<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto				
		<i>Brosimun utile</i>	Sande				
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel				
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro				
		<i>Centrolobium patinennsin</i>	Amarillo				
		<i>Virola spp.</i>	Virola				
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble				
		<i>Tectona grandis</i>	Teca				
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare				
		<i>Belotia australis</i>	Chanul				
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo				

Tableau 3-1-b. Principales essences de sciages tropicaux importés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe	0 ^R	37
		<i>Pinus maximinol</i>	Pino Lloron		
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote	0 ^R	37
		<i>Pinus tecumumanii</i>	Pino Rojo		
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico	5	76
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		

Tableau 3-1-c. Principales essences de placages tropicaux importés par les Membres de l'OIBT							
Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3		
Canada	1997	4408.31	(voir notes	0 ^R	1541		
		4408.39.00.10	d'accompagnement)	0 ^R	1739		
		4408.39.00.20		1	567		
		4408.39.00.30		1	1654		
		4408.39.00.90		3	1629		
Egypte	1997	<i>Shorea spp.</i>	Meranti				
		<i>Khuya spp.</i>	Acajou				
		<i>Celtus spp.</i>	Ohia				
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti				
		<i>Entandrophragma spp.</i>	Sapelli				
UE							
France	1997	4408.31	(voir notes	0 ^R	2002		
		4408.39.11-35	d'accompagnement)	20	877		
		4408.39.51-99		8	1296		
Pays-Bas	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1	957		
Nouvelle- Zélande	1997	4408.31.90.31	(voir notes	0 ^R	767		
		4408.39.90.09	d'accompagnement)	0 ^R	4458		
		4408.90.08.41		0 ^R	687		
République de Corée	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	3	558		
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti				
Etats-Unis	1996	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany				
Philippines	1997	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	455		
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Red Meranti	]	200	
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo				
		<i>Terminalia superba</i>	Limba				
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen	]	861	
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoumé				
		Autres		86	319		
Thaïlande	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	2	411		
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	]	831	
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti				
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan				
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo				
		<i>Terminalia superba</i>	Limba				
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoume				
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche			0 ^R	
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique				
		<i>Entandrophragma cylindeicum</i>	Sapelli				
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen				
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany				
		<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre du Bresil				
		<i>Dalbergia decipularis</i>	Bois de Rose Femelle				
		Brésil	1997			<i>Cedrola odorata</i>	Cedro	0 ^{R}	617
<i>Bafoulrodendron riedelianum</i>	Pau-Marfim			0 ^R	688		

Tableau 3-1-c Principales essences de placages tropicaux importés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
Equateur	1997	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto		
		<i>Brosimum utile</i>	Sande		
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel		
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro		
		<i>Centrolobium patinensis</i>	Amarillo		
		<i>Virola spp.</i>	Virola		
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble		
		<i>Tectona grandis</i>	Teca		
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare		
		<i>Belotia australis</i>	Chanul		
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Honduras	1996	<i>Pinus caribea</i>	Pino Caribe	0 R	75
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Swietenia humilis</i>	Caoba del Pacifico	0 R	319
		<i>Swietenia macrophilia</i>	Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Pérou	1996	<i>Calophyllum brasiliensis</i>	Lagarto Caspi		
		<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak		

Tableau 3-1-d. Principales essences de contreplaqués tropicaux importés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3	
Canada	1997	4412.13.10.19	(voir notes d'accompagnement)	6	553	
		4412.13.10.20		0 ^R	262	
		4412.13.10.30		1	293	
		4412.13.10.80		22	299	
		4412.13.10.90		45	305	
		4412.13.90.19		0 ^R		
		4412.13.90.90		12	326	
		4412.22.10.00		6	283	
		4412.22.90.00		1	332	
		4412.92.10.00		1	381	
		4412.92.90.00		2	242	
Egypte	1997	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
		<i>Cedrela toona</i>	Cedra Abresalba			
		<i>Tectona grandis</i>	Teak			
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti			
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany			
UE						
France	1997	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	14	675	
		4412.13.19		13	639	
		4412.13.90		54	618	
Grèce	1995	4412.13.11	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	270	
		4412.13.19		0 ^R	112	
		4412.13.90		0 ^R	968	
		4412.14.00		1	1716	
		4412.92.99		0 ^R	400	
		4412.99.80		1	461	
Pays-Bas	1996	<i>Aucomea klaineana</i>	Okoume	94	746	
Nouvelle- Zélande	1997	4412.13.10.01	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	855	
		4412.13.10.09		1	821	
		4412.13.90.01		1	644	
		4412.13.90.09		0 ^R	833	
Etats-Unis	1996	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti]	1	544
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		1	544
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		1	544

Tableau 3-1-d. Principales essences de contreplaqués tropicaux importés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1000 m3	Prix moy. \$/m3
Thaïlande	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0	429
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
		<i>Terminalia superba</i>	Limba		
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoume		
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche		
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen		
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
		<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre du Brésil		
		<i>Dalbergia decipularis</i>	Bois de Rose Femelle		
Honduras	1996	<i>Pinus caribea</i>	Pino Caribe	2	384
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Swietenia humilis</i>	Caoba del Ppacifico	1	282
		<i>Swietenia macrophilia</i>	Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		

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

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Cameroun	1997	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous/Obeche	385	165
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	81	217
		<i>Lophira slata</i>	Azobé	70	132
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapeli	88	259
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	65	291
		Autres		592	87
République Centrafricaine	1996	<i>Aningeria spp.</i>	Aniégré	10	135
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	5	
		<i>Aningeria altissima</i>	Longhi	3	160
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	18	130
Côte d'Ivoire	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teko	63	110
Gabon	1997	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	950	101
		<i>Dacryodes buttneri</i>	Ozigo	40	104
		<i>Guibourtia densiflora</i>	Niangon	37	13
		<i>Guibourtia arnoldiana</i>	Mutenyé	100	24
		<i>Tetraberlinia polyphylla</i>	Andoung	96	68
		<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	786	378
		<i>Pterocarpus soyauui</i>	Padouk	40	75
		<i>Milicia (Chlorophora) excelsa</i>	Iroko	209	120
Libéria	1997	<i>Heritiera utilis</i>	Niangon	22	200
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	0 ^R	150
		<i>Lovoa trichilioides</i>	Lovoa	0 ^R	160
		<i>Guarea spp.</i>	Bosse	0 ^R	125
		<i>Terminalia ivorensis</i>	Framire	1	145
Rép. Dém. du Congo (ancien Zaïre)	1996	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	21	207
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	30	153
		<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	18	90
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	9	140
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique	9	262
Togo	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teck	5	160
Cambodge	1997	<i>Pterocarpus peddatus</i>	Rosewood	7	510
		<i>Hopea spp.</i>	Merawan/Giam	32	255
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
		<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa	122	171
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
		Autres		0	157
Indonésie	1997	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	10	87
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	14	92
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti merah	20	90
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti kuning	1	89
Malaysie	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1761	260
		<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	931	132
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	578	127
		<i>Dactylocladus spp.</i>	Jongkong	187	77
		<i>Shorea albida</i>	Alan/Alan Bunga	111	90
		<i>Eucalyptus deglupta</i>	Eucalyptus	71	35
		<i>Albizia falcataria</i>	Batai	24	40
		<i>Gmelina arborea</i>	Gmelina	14	38
		<i>Acacia mangium</i>	Acacia	10	26

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

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak	185	480
		<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	23	492
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	3	1561
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Gurjan	51	276
		<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	1	691
		<i>Swintonia floribunda</i>	Taungthayet	1	420
		<i>Terminalia tomentosa</i>	Taukkyant	2	423
Papouasie- Nouvelle- Guinée	1997	<i>Calophyllum spp.</i>	Calophyllum	277	142
		<i>Homalium foetidum</i>	Malas	324	99
		<i>Planchonella torricellensis</i>	Taun	240	140
		<i>Terminalia spp.</i>	Terminalia	134	120
		<i>Palaquium spp.</i>	Pencil Cedar	108	151
		<i>Instia bilinga/palembanica</i>	Kwila	173	172
		<i>Anisoptera spp.</i>	Mersawa	159	150
		<i>Canarium spp.</i>	Canarium	179	123
		<i>Octomeles sumatrana</i>	Erima	79	113
		<i>Dillenia spp.</i>	Dillenia	106	106
		<i>Buchanania spp.</i>	Pink Satinwood	153	103
		<i>Burkella spp.</i>	Burkella	59	122
		<i>Endospermum spp.</i>	PNG Basswood	62	108
		<i>Pterocymbium spp.</i>	Amberoi	40	96
		<i>Celtis spp.</i>	Celtis	65	98
		<i>Syzygium spp.</i>	Water Gum	57	97
Thaïlande	1997	<i>Shorea spp.</i>	Sa-ya	0 ^R	444
		<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalyptus	0 ^R	60
		<i>Pinus spp.</i>	Conifer/Pine	0 ^R	210
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		243
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okume		
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche		
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Spelli		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	67
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
		<i>Tieghemella spp.</i>	Makore		
		<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Brésil	1996	<i>Paulownia spp.</i>	Quiri	0 ^R	352
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	0 ^R	806
		Autres		0 ^R	
Equateur	1997	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
		<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto		
		<i>Brosimum utile</i>	Sande		
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel		
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro		
		<i>Centropogon patinensis</i>	Amarillo		
		<i>Virola spp.</i>	Virola		
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble		
		<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teca		
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare		
		<i>Belotia australis</i>	Chanul		
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Guyana	1997	<i>Eoerua falcata</i>	Wallaba	4	169
		<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	1	322
		<i>Mora excelsa</i>	Mora	0 ^R	67
		<i>Swartzia leiocalycina</i>	Wamara	0 ^R	94

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

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pitchpine/Pino Caribe	7	57
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico	3	57
		<i>Pinus maximinol</i>	Pino Lloron		
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pitch Pine/Pino Ocote		
		<i>Pinus tecumumanii</i>	Pino Rojo		
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Pérou	1997	<i>Tabebuia spp.</i>	Guayacán		
		<i>Loxopterygium huasango</i>	Hualtaco		
		<i>Centrolobium spp.</i>	Oreja de León		
Canada	1997	4403.49.00	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	235
UE France	1997	4403.41.00	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	171
		4403.49.10		2	259
		4403.49.20		0 ^R	0
		4403.49.30		0 ^R	270
		4403.49.40		0 ^R	492
		4403.49.50		0 ^R	54
		4403.39.60		1	93
		4403.49.70		0 ^R	0
		4403.49.90		6	410
Pays-Bas	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	93
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	454

Tableau 3-2-b. Principales essences de sciages tropicaux exportés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Cameroun	1997	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous/Obeche	185	264
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	30	484
		<i>Lophira slata</i>	Azobé	25	225
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapeli	55	559
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	30	584
		Autres		67	205
République Centrafricaine	1996	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	26	217
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	3	74
		<i>Entandrophragma candollei</i>	Sipo	1	200
		<i>Entandrophragma candollei</i>	Kosipo	0 ^R	142
		<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia/Bete	0 ^R	250
Côte d'Ivoire	1997	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	86	249
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	78	397
		<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	27	371
		<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou	17	355
		<i>Tesminalia superba</i>	Frake	14	292
		<i>Terminalia ivorensis</i>	Framire	7	324
Gabon	1997	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	0 ^R	
		<i>Lophira alata</i>	Azobé	0 ^R	
		<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	0 ^R	100
		<i>Aucoumea klaineana pierre</i>	Okoume	6	260
		<i>Tieghemella africana</i>	Douka	1	400
		<i>Ficus mucoso</i>	Tola	1	
Ghana* * Séche à l'air	1997	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	40	440
		<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	19	422
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	27	225
		<i>Terminalia superba</i>	Ofram	13	206
		<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	5	401
		<i>Azelia africana</i>	Papao/Apa	3	421
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	3	474
		<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	4	397
		<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	4	324
		<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	551
		<i>Dumoria heckelii</i>	Makore	1	1461
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedrella	3	451
		<i>Lohira alata</i>	Kaku/Ekki	1	283
		<i>Guarea cedrata</i>	Guarea	1	398
		<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	0 ^R	418
		Others (23 species)		17	
Ghana** ** Séchage au four	1997	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	8	567
		<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	2	468
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	79	283
		<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	310
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	1	547
		<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	1	323
		<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 ^R	678
		<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	1	563
		<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	7	519
		<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	607
		<i>Afromosia elata</i>	Afromosia	0 ^R	691
		<i>Piptadenia africana</i>	Danta	0 ^R	443
		Autres (16 essences)		2	
Libéria	1997	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	200
		<i>Erythroleum ivorens</i>	Tali	0 ^R	80
		<i>Mitragyna ciliata</i>	Abura	0 ^R	140
		<i>Entandrophragma angolense</i>	Tiama	0 ^R	145
		<i>Aningeria robusta</i>	Aninare	0 ^R	250

Tableau 3-2-b. Principales essences de sciages tropicaux exportés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Togo	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teck	2	400
Rép. Dém. du Congo (ancien Zaïre)	1996	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli/Sapele	16	694
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	12	494
		<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia	9	441
		<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique/Khaya	4	683
		<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	4	357
Cambodge	1997	<i>Pterocarpus pedatus</i>	Rosewood	2	1020
		<i>Hopea spp.</i>	Merawan/Giam	1	510
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	17	340
		<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Fidji	1997	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	2	397
		<i>Decussocarpus vitienis</i>	Dakua salusalu	2	373
		<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula	1	329
		<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	1	311
		<i>Callophyllum</i>	Dananu	1	314
Indonésie	1997	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Kuning	154	548
		<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	15	286
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	759
		<i>Gonystylus bananus</i>	Ramin	12	584
		<i>Pericopsis spp.</i>	Keruing	96	389
			Kuku	15	594
Malaisie (Péninsulaire)	1996	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	130	286
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	124	681
		<i>Intsia bijuga</i>	Merbau	36	505
		<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubberwood	48	318
		Mixed hardwood		326	121
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak	19	686
		<i>Xylia dolabiformis</i>	Pyinkado	0 ^R	680
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	2	740
		<i>Dipterocarpus</i>	Gurjan	0 ^R	760
Philippines	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Red Meranti	0 ^R	991
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dryonolanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Paraserianthes falcata</i>	Falcata	63	154
		<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	508
			Tangile	0 ^R	1110
		Autres		38	154
Thaïlande	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	2	2417
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	0 ^R	235
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Pra-du	2	1234
		<i>Hevea brasiliensis</i>	Para-rubber wood	34	423
		Autres		0 ^R	183
Bolivie	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	9	702
Brésil	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Mogno	0 ^R	850
		<i>Cedrella spp.</i>	Cedro	0 ^R	493
		<i>Tabebuia spp.</i>	Ipe	0 ^R	598
		<i>Virola surinamensis</i>	Virola	0 ^R	227
Guyana	1997	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	14	412
		<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	3	394
		<i>Acacia spp.</i>	Locust	0 ^R	399
		<i>Mora excelsa</i>	Mora	0 ^R	327
		<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba/Crabwood	0 ^R	351

Tableau 3-2-b. Principales essences de sciages tropicaux exportés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe	140	84
		<i>Pinus maximinoli</i>	Pino Lloron		
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Pinus tecumumanii</i>	Pino Rojo		
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico	30	17
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Panama	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teca		
		<i>Cedrella odorata</i>	Cedro amargo		
		<i>Miroxylum balsamum</i>	Bálsamo		
		<i>Peltogyne purpurea</i>	Nazareno		
		<i>Tabebuia rossea</i>	Roble		
		<i>Platymiscium pinnatum</i>	Quira		
		<i>Conmarouna oleifera</i>	Almendro		
		<i>Bombacopsis quinatum</i>	Cedro espino		
Pérou	1997	<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba	0 ^a	
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba	8	787
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	0 ^a	523
		<i>Virola spp.</i>	Cumala	4	370
		<i>Simarouba amara</i>	Marupa	0 ^a	
Canada	1997	4407.24.00	(voir notes	1	448
		4407.25.00	d'accompagnement)	0 ^a	349
		4407.29.00		0 ^a	783
UE					
France	1997	4407.24	(voir notes	0 ^a	685
		4407.25	d'accompagnement)	0 ^a	1025
		4407.25.60		0 ^a	1067
		4407.25.80		0 ^a	718
		4407.26		0 ^a	630
		4407.26.70		0	
		4407.26.80		0 ^a	630
		4407.29		12	493
		4407.29.20		0	766
		4407.29.61		0	393
		4407.29.70-99		5 ^a	318
Grèce	1996	4407.24.90	(voir notes	0 ^a	210
		4407.25.39	d'accompagnement)	0 ^a	400
		4407.25.80		0 ^a	216
		4407.29.31		0 ^a	330
		4407.29.39		0 ^a	400
		4407.29.69		2	1080
Pays-Bas	1996	<i>Lophira alata</i>	Azobé	13	592
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti	25	619

Tableau 3-2-c. Principales essences de placages tropicaux exportés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Cameroun	1997	<i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i>	Sapeli Obeche/Ayous	37	282
Rép. du Congo	1996	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume	24	
Côte d'Ivoire	1997	<i>Ceiba pentandra</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Rhodognaphalon brevicuspe</i> <i>Aningeria spp.</i> <i>Pterygota macrocarpa</i>	Fromager Ilomba Samba Kondroti Aniegre et Assimiles Koto	10 3 1 1 1 1	574 246 210 200 1011 629
Gabon	1997	<i>Aucoumea klaineana pierre</i>	Okoumé	4	330
Ghana*	1997	<i>Aningeria altissima</i> <i>Ceiba pentandra</i> <i>Khaya ivorensis/anthotheca</i> <i>Tieghemella heckelli</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Entandrophragma angolense</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Chrysophyllum spp.</i> <i>Entandrophragma candolei</i> <i>Terminalia superba</i> <i>Antiaris africana</i> <i>Daniella ogea</i> <i>Entandrophragma utile</i> Autres (17 essences)	Aningeria/Asanfona Ceiba/Fuma/Fromager African Mahogany Baku/Makore Ilomba/Otie Kyer/Koto Sapele Tiama/Edinam Obeche/Wama Akasa Kosipo/Omu/Candollei Afar/Ofram Antiaris/Chenchen Ogea/Shedua Utile	19 25 2 2 3 3 2 1 1 0 ^R 0 ^R 2 1 1 0 ^R	841 1081 998 847 1097 676 955 666 768 789 664 707 699 1019 580
Ghana**	1997	<i>Aningeria altissima</i> <i>Ceiba pentandra</i> <i>Khaya ivorensis/anthotheca</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Entandrophragma angolense</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Chrysophyllum spp.</i> <i>Terminalia superba</i> <i>Antiaris africana</i> <i>Daniella ogea</i>	Aningeria/Asanfona Ceiba/Fuma/Fromager African Mahogany Ilomba/Otie Kyer/Koto Tiama/Edinam Obeche/Wama Akasa Afar/Ofram Antiaris/Chenchen Ogea/Shedua		459 267 223 342 403 475 327 316 353 368 306
Ghana***	1997	<i>Aningeria altissima</i> <i>Khaya ivorensis/anthotheca</i> <i>Tieghemella heckelli</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Entandrophragma angolense</i> <i>Entandrophragma candolei</i> <i>Entandrophragma utile</i>	Aningeria/Asanfona African Mahogany Baku/Makore Kyer/Koto Sapele Tiama/Edinam Kosipo/Omu/Candollei Utile		1024 1215 1149 1071 1369 1261 1151 1371
**** Les volume totaux de tous les types de placages ont été communiqués par le Ghana pour tous les types de placages.					
Libéria	1997	<i>Azelia spp.</i> <i>Copaifera spp.</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Canarium schweinfurthii</i>	Doussie Etimoe Sapelli Aiele	0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R	110 130 110 140 180 105
Togo	1997		Néant		

Tableau 3-2-c. Principales essences de placages tropicaux exportés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Rép. Dém. du Congo	1997	<i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Khaya spp.</i>	Sapelli Acajou d'Afrique	5 0 ^R	
Cambodge	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i> <i>Anisoptera glabra</i> <i>Shorea spp.</i>	Keruing Mersawa Meranti	60	450
Fidji	1997	<i>Myristica spp.</i> <i>Endospermum macrophyllum</i> <i>Agathis vitiensis</i> <i>Callophyllum spp.</i> <i>Sterculia vitiensis</i> <i>Canarium vitiense</i>	Kaudamu Kauvula Dakua makadre Damanu Waciwaci Vusavusa/Kaunicina	2 1 1 0 ^R 0 ^R 0 ^R	
Indonésie	1997	Essences diverses (<i>Dipterocarpus spp.</i> , <i>Shorea spp.</i> , etc.) <i>Agathis spp.</i>	Damar	9 1	433
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Philippines	1997	<i>Shorea spp.</i> <i>Swietenia macrophylla</i> <i>Entandrophragma utile</i> <i>Gilbertiodendron dewevrei</i> Autres	Lauan Red Meranti Sipo Limba	15 12 3	441 438 601
Thaïlande	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	1	5276
Brésil	1997	<i>Cedrela odorata</i> <i>Bafourodendron riedelianum</i> <i>Araucaria angustifolia</i>	Cedro Pau-Marfim Pinho	1 0 ^R 0 ^R	858 2985 858
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i> <i>Pinus oocarpa</i> <i>Swietenia humilis</i> <i>Swietenia macrophylla</i> <i>Cedrela odorata</i>	Pino Caribe Pino Ocote Mahogany/Caoba del Pacifico Mahogany/Caoba del Atlantico Cedro	0 ^R 1	178 55
Pérou	1996	<i>Swietenia macrophylla</i> <i>Cedrela odorata</i>	Mahogany/Caoba Cedro		300 200
Canada	1997	4408.31.00 4408.31.00 4408.39.00 4408.39.00	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R 0 ^R 1 0 ^R	2053 7971 2571 5072
UE					
France	1997	4408.31 4408.39.11-39 4408.39.51-99	(voir notes d'accompagnement)	1 1 26	1238 2341
Grèce	1996	4408.31.21 4408.31.30 4408.39.31 4408.39.81	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R	400 420 515 870
Pays-Bas	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	1118

Tableau 3-2.d. Principales essences de contreplaqués tropicaux exportés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Cameroun	1997	<i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i>	Sapelli Obeche/Ayous	41	335
Côte d'Ivoire	1997	<i>Ceiba pentandra</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Eribroma oblonga</i>	Fromager Ilomba Bi/Eyong	3 1 0 ^R	317 368 320
Gabon	1997	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	13	530
Ghana	1997	<i>Ceiba pentandra</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Antiaris africana</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> Autres (2 essences)	Ceiba/Fuma/Fromager Koto/Kyere Otie/Ilomba Chenchen/Antiaris Sapele	20 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R	352 390 385 295 212
Libéria	1997	<i>Ceiba pentandra</i> <i>T. tubmanizna</i> <i>Gilbertiodendron dewevrei</i> <i>Didelotia spp.</i> <i>Brachystegia leonensis</i> <i>Dehaasia spp.</i>	Fromager Sikon Limbali Gombé/Did Naga Faro	0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R	120 115 140 105 105 110
Togo	1997		Néant		
Cambodge	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i> <i>Anisoptera glabra</i> <i>Shorea spp.</i>	Keruing Mersawa Meranti	1	450
Fidji	1997	<i>Agathis vitiensis</i> <i>Canarium spp.</i> <i>Myristica spp.</i> <i>Palaquium spp.</i> <i>Calophyllum spp.</i> <i>Endospermum macrophyllum</i> <i>Dacrydium spp.</i>	Penanahan/Dakua makadre Kaunicina Kaudamu Bauvudi Damanu Kauvula Sempilor/Yaka	1 1 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R	750 891 537 899 564 542 1309
Indonésie	1997	Essences diverses (<i>Dipterocarpus spp.</i> , <i>Shorea spp.</i> , etc.) <i>Tectona grandis</i>	Teak	5416 47	480 752
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	633
PNG	1997	<i>Araucaria hunsteinii</i> <i>Araucaria cunninghamii</i>	Klinkii Pine Hoop Pine	0 ^R	650
Philippines	1997	<i>Pentacme contorta</i> Autres	Lauan	0 ^R 14	448 367
Thaïlande	1997	<i>Shorea spp.</i> <i>Shorea spp.</i> <i>Parashorea spp.</i> <i>Entandrophragma utile</i> <i>Terminalia superba</i> <i>Aucoumea klaineana</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Khaya spp.</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Dialianthera spp.</i> <i>Swietenia spp.</i> <i>Dalbergia nigra</i> <i>Dalbergia decipularis</i>	Dark Red Meranti Light Red Meranti White Lauan Sipo Limba Okoume Obeche Acajou d'Afrique Sapelli Virola/Baboen Mahogany Palissandre du Bresil Bois de Rose Femelle	0 ^R	639
Bolivie	1996	<i>Schizalobium parahybum</i>	Serebo	0 ^R	42
Guyana	1997	<i>Catostemma commune</i> <i>Trattinickia spp.</i>	Baromalli Ulu	46 6	354 354

Tableau 3-2-d. Principales essences de contreplaqués tropicaux exportés par les Membres de l'OIBT

Pays	Année	Nom latin ou Code SH	Nom pilote/ Nom vernaculaire	Volume 1001 m3	Prix moy. \$/m3
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe	1	47
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico		
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico	1	19
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Pérou	1997	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna	1	169
		<i>Clarisia biflora</i>	Capinuri	0 ^R	0
Canada	1997	4412.13.00		9	217
		4412.13.00		1	405
		4412.22.00		5	456
		4412.22.00		0 ^R	580
		4412.92.00		0 ^R	650
UE					
France	1997	4412.1311		110	985
		4412.1319		0 ^R	1053
		4412.1390		6	952
Grèce	1996	4412.13.11		3	992
		4412.13.19		4	965
		4412.13.90		8	1410
		4412.14.00		0 ^R	170
		4412.92.99		0 ^R	400
		4412.99.80		0 ^R	400
Pays-Bas	1996	<i>Aucomea klaineana</i>	Okoume	13	878

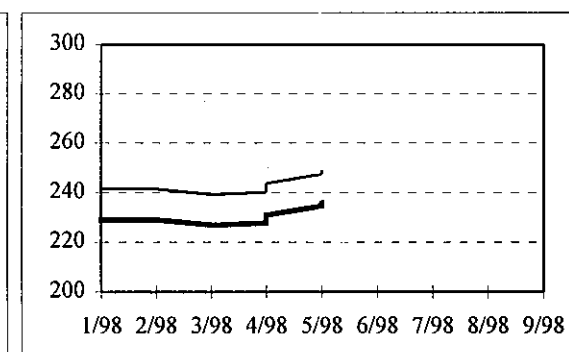
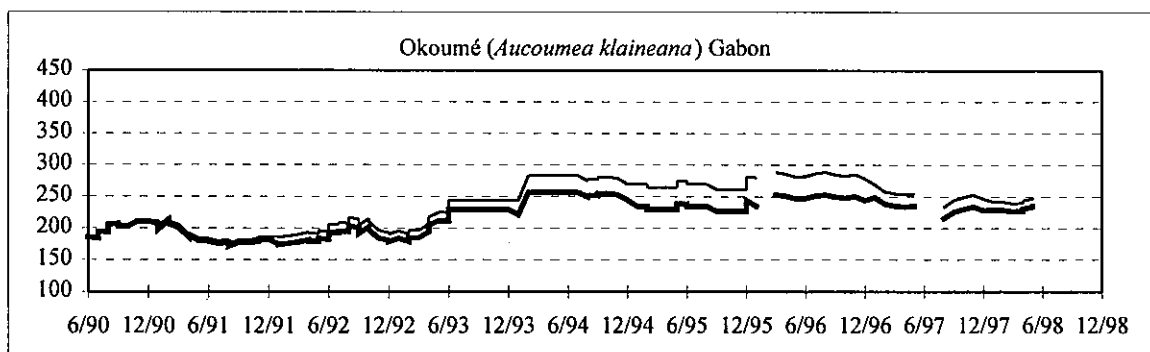
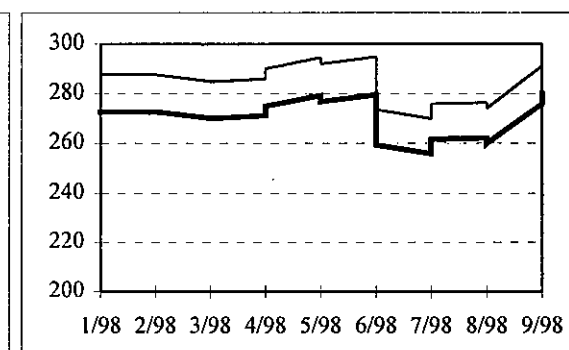
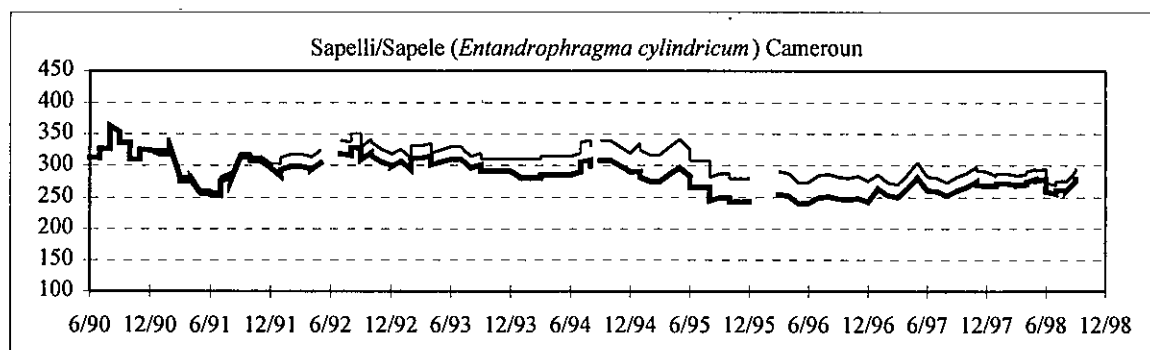
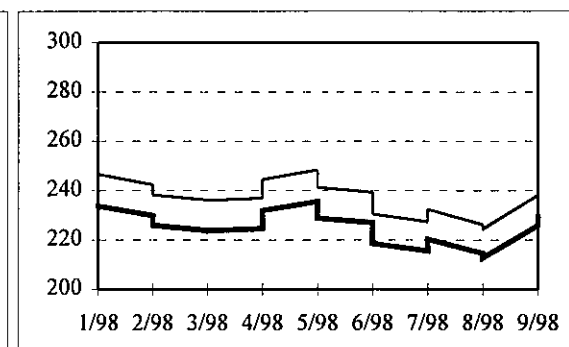
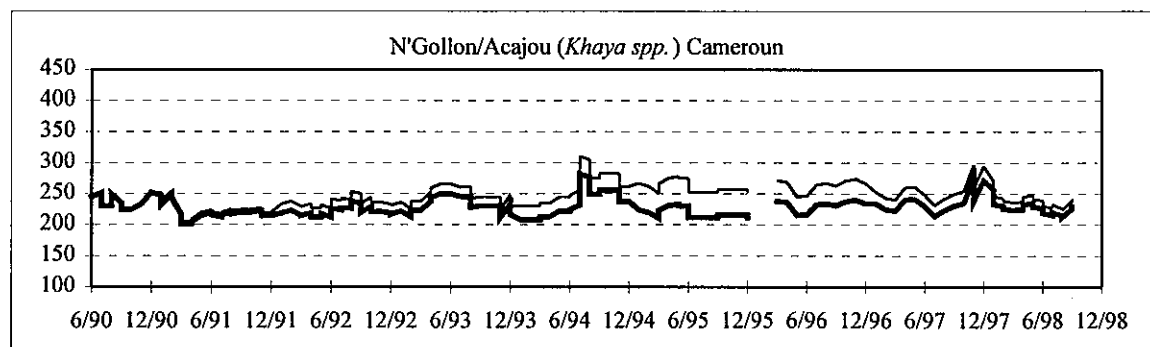
Appendice 4

Prix des principaux produits ligneux tropicaux

4-1. Grumes.....	166
4-2. Sciages.....	170
4-3. Contreplaqués	173
4-4. Prix des produits ligneux de transformation secondaire.....	177

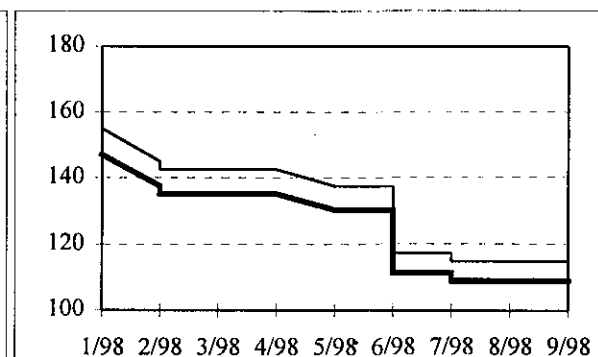
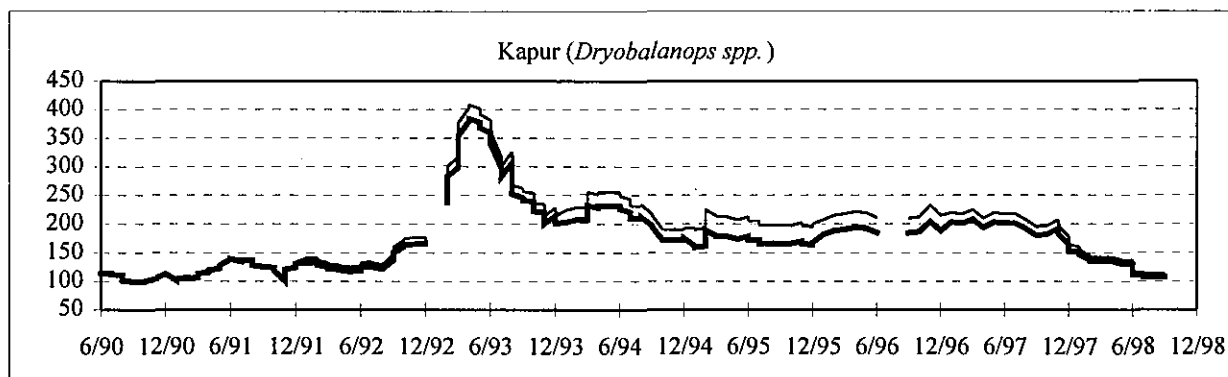
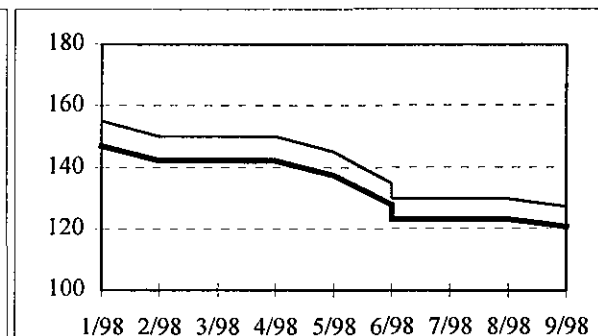
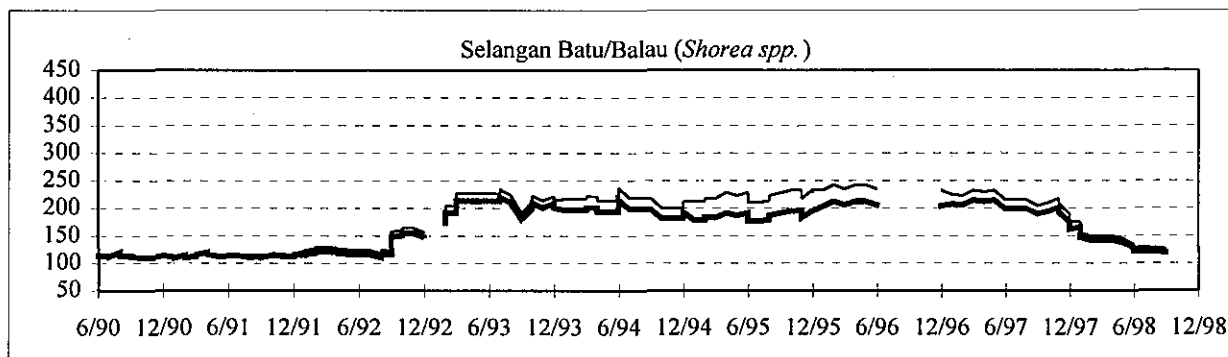
4-1-a. Prix des grumes africaines, 1990-1998

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux. Les qualités de toutes les essences indiquées sont Loyale et Marchande/Moyenne acceptable ou équivalent.



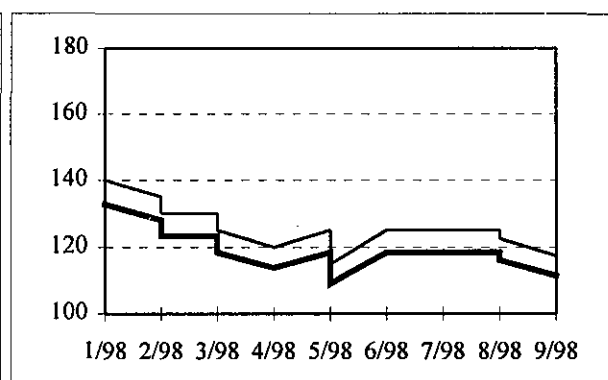
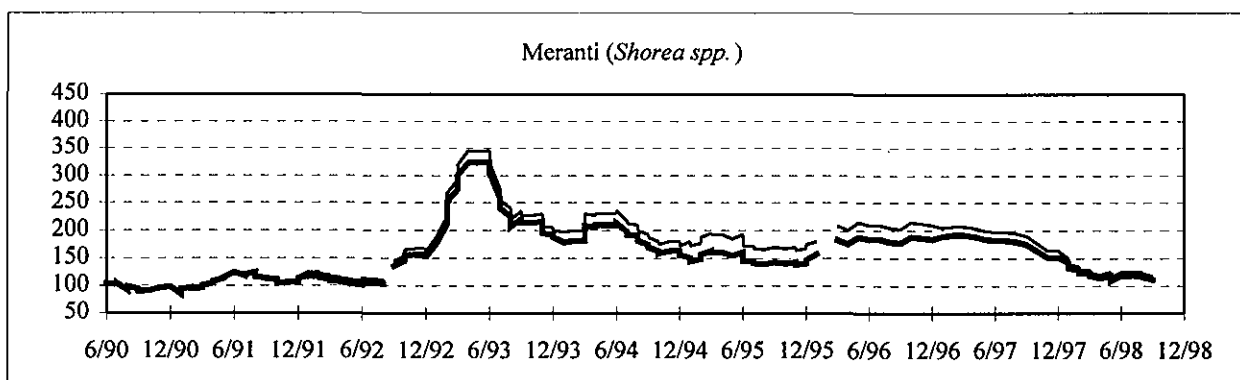
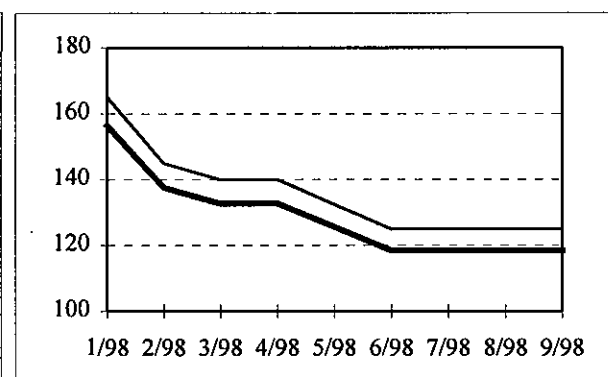
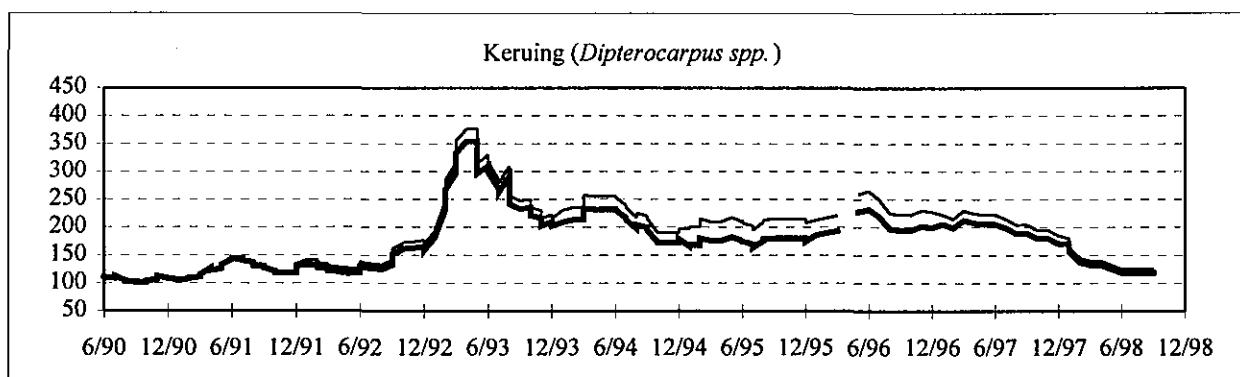
4-1-b. Prix des grumes asiatiques, 1990-1998

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 le prix réel des produit de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux. Les graphiques figurant sur cette page montrent les principales essences des grumes exportées par la Malaisie. Les qualités sont standards.



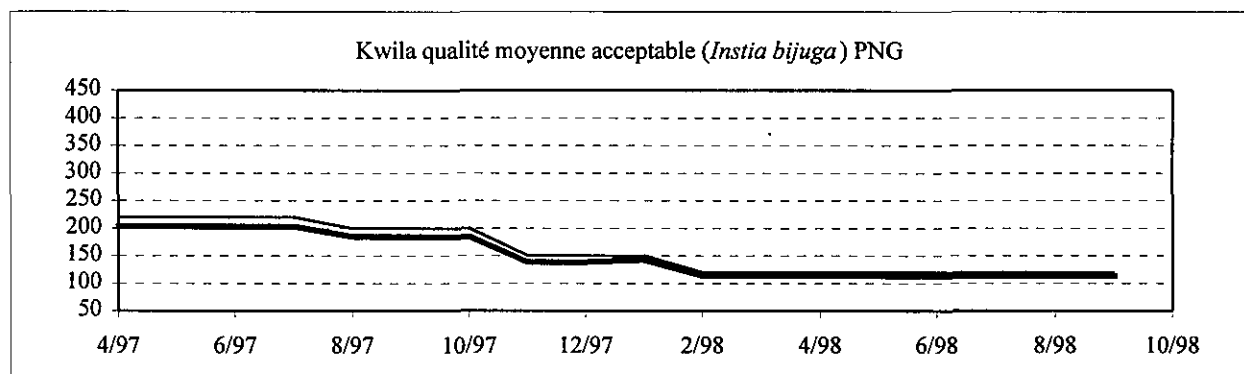
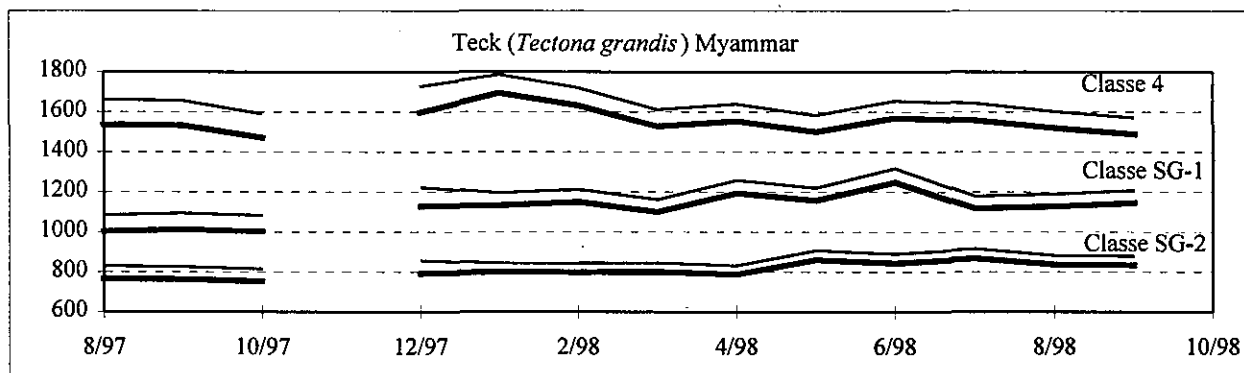
4-1-b. Prix des grumes asiatiques, 1990-1998 (suite)

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux. Les graphiques figurant sur cette page montrent les principales essences des grumes exportées par la Malaisie. Les qualités sont standards.



4-1-b. Prix des grumes asiatiques, 1997-1998 (suite)

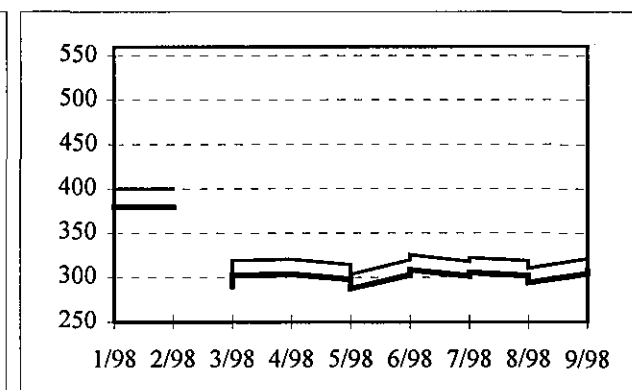
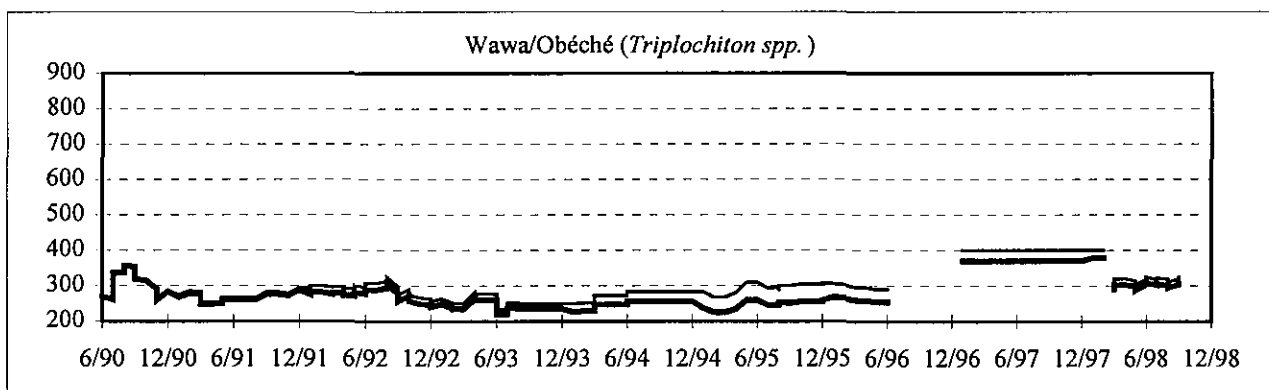
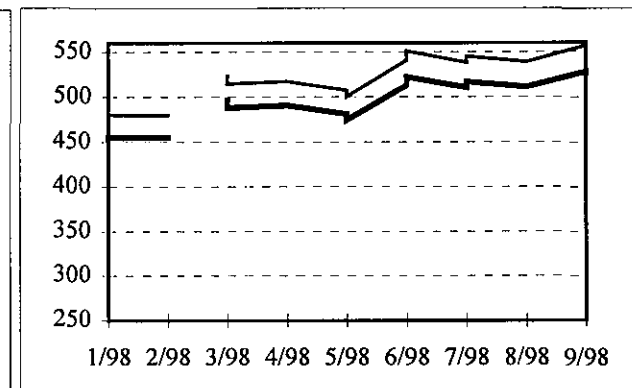
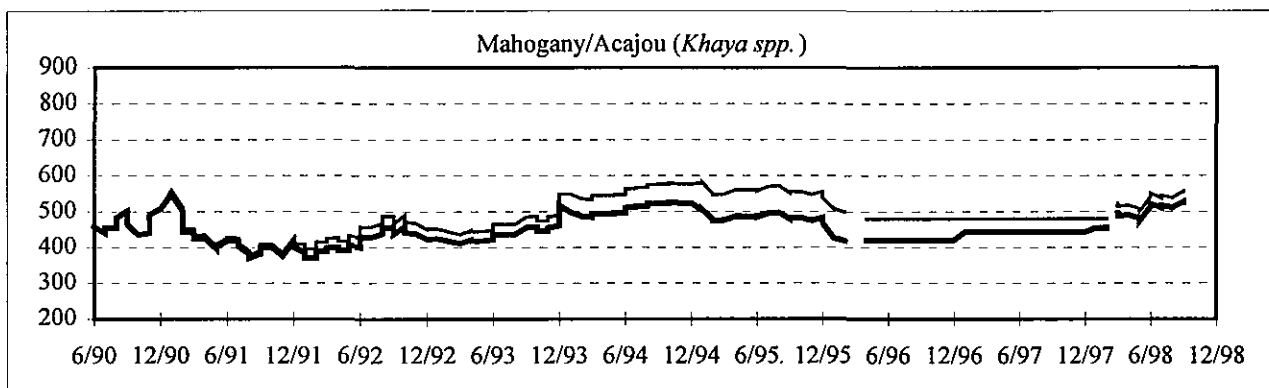
Les courbes en trait gras indiquent les prix en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.



4-2-a. Prix des sciages ghanéens, 1990-1998

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.

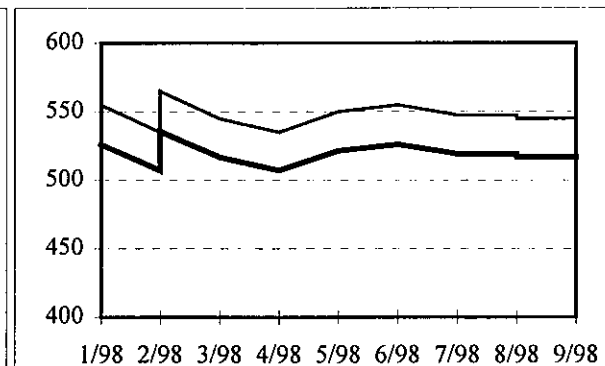
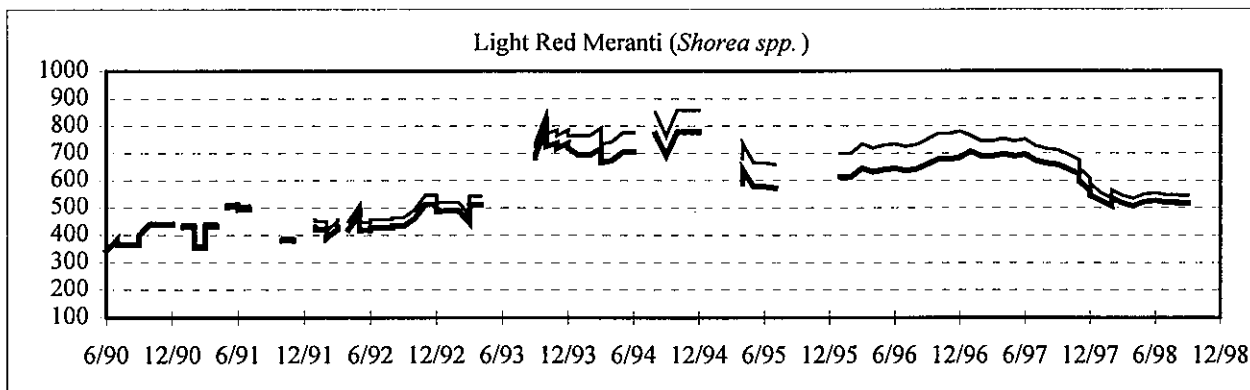
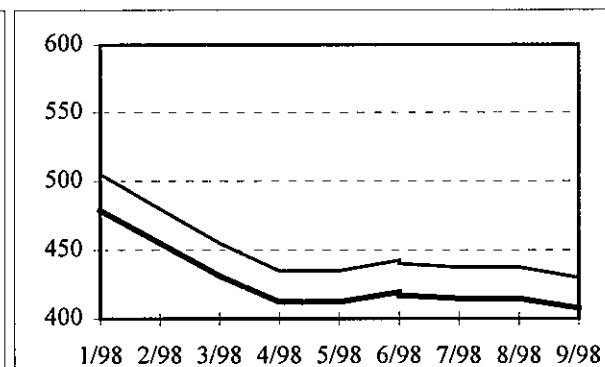
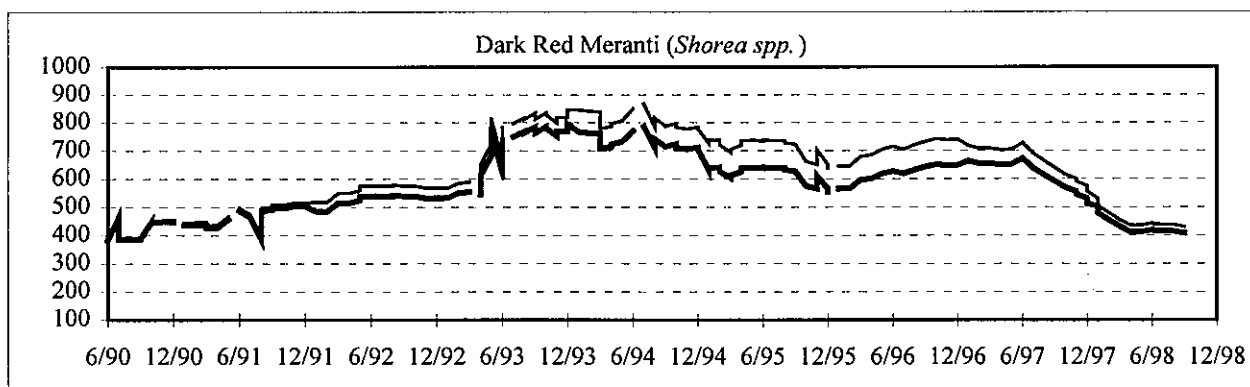
Les qualités de toutes les essences indiquées sont Loyale et marchande/Moyenne acceptable ou équivalent.



4-2-b. Prix des sciages malaisiens, 1990-1998

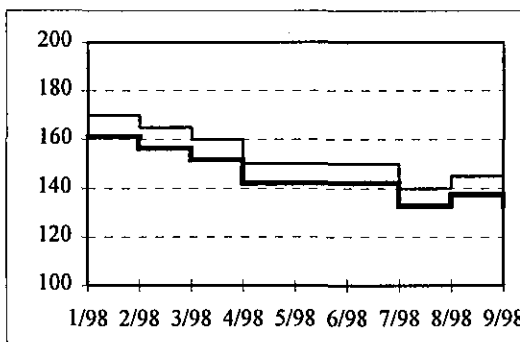
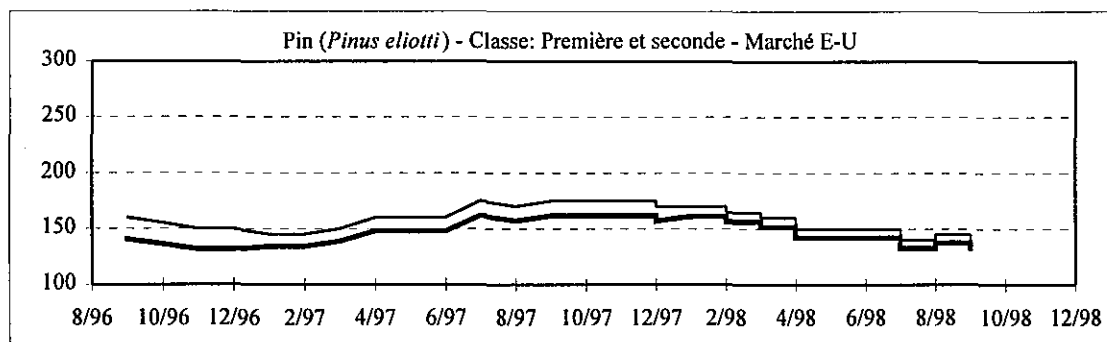
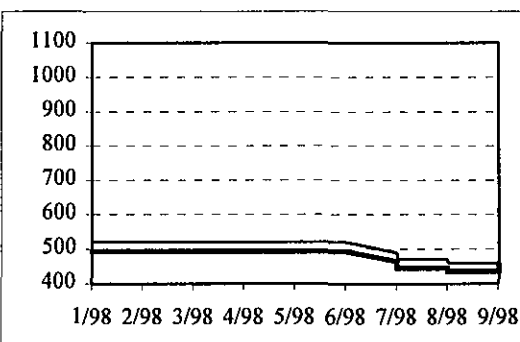
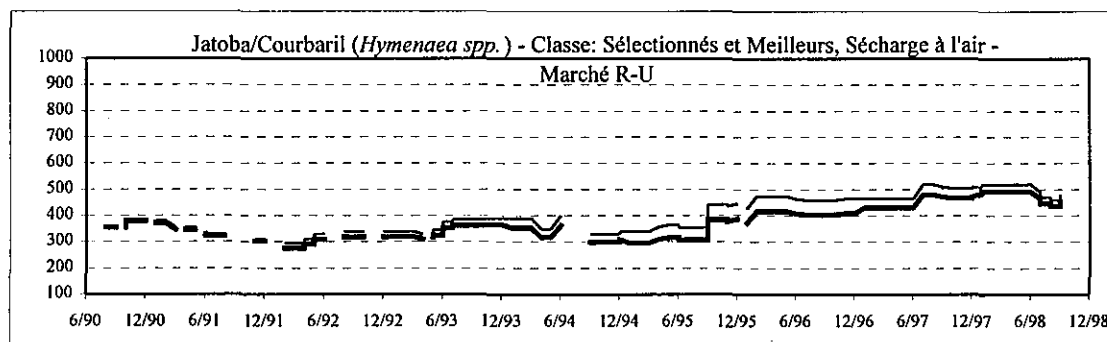
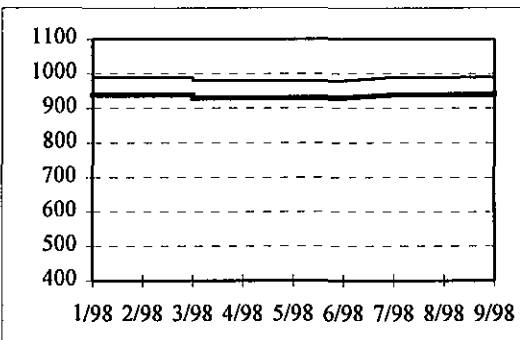
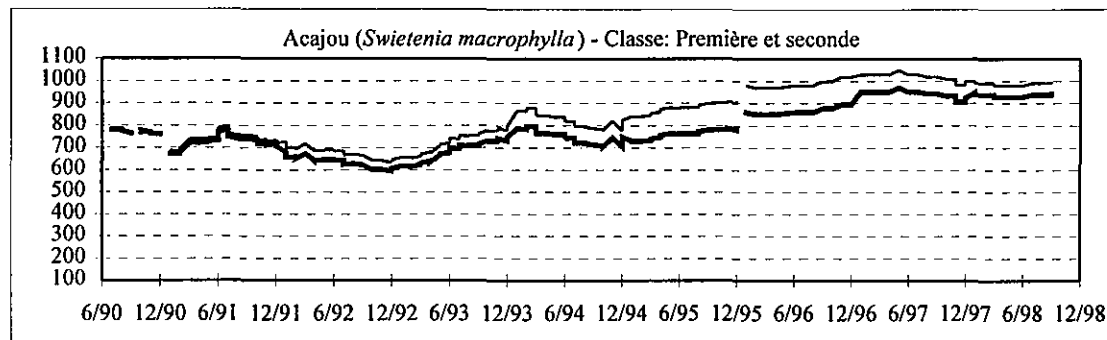
Les courbes en trait gras indiquent les prix en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.

Les classes sont "Sélectionnés et Meilleurs", Séchage au four.



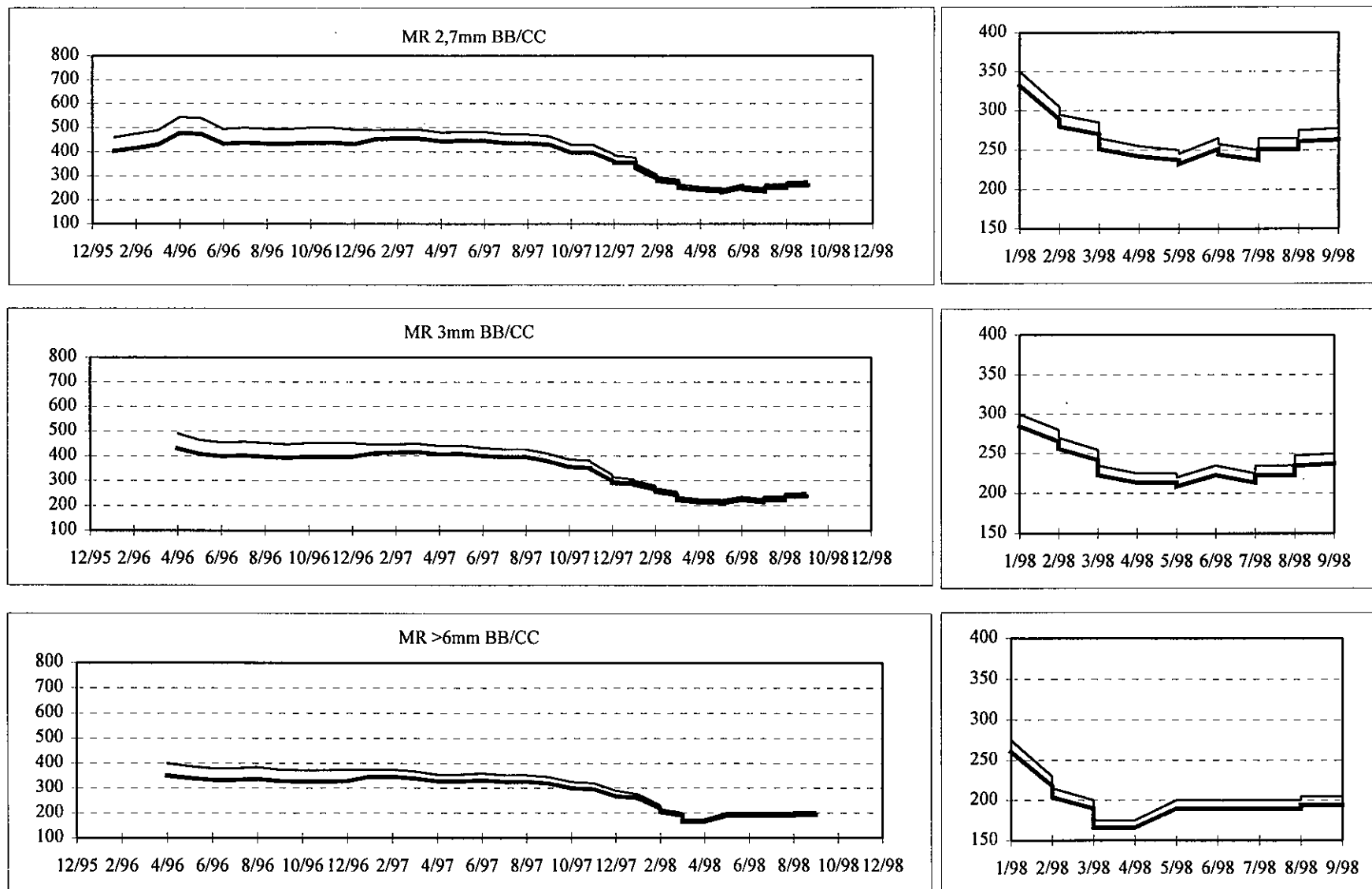
4-2-c. Prix des sciages brésiliens, 1990-1998

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.



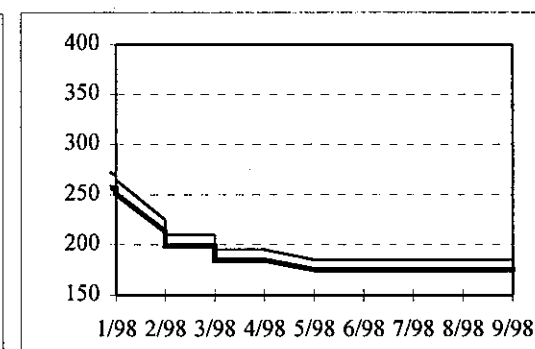
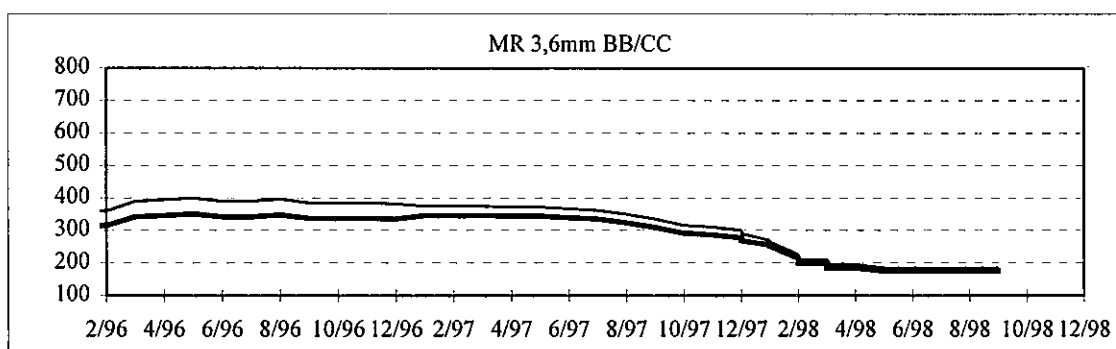
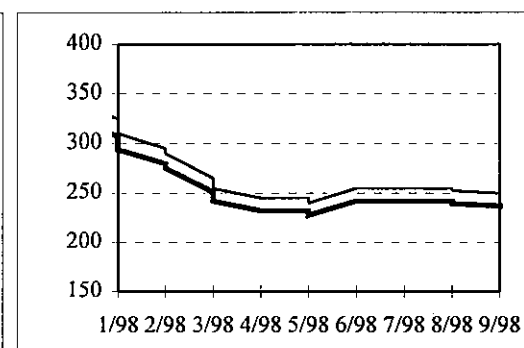
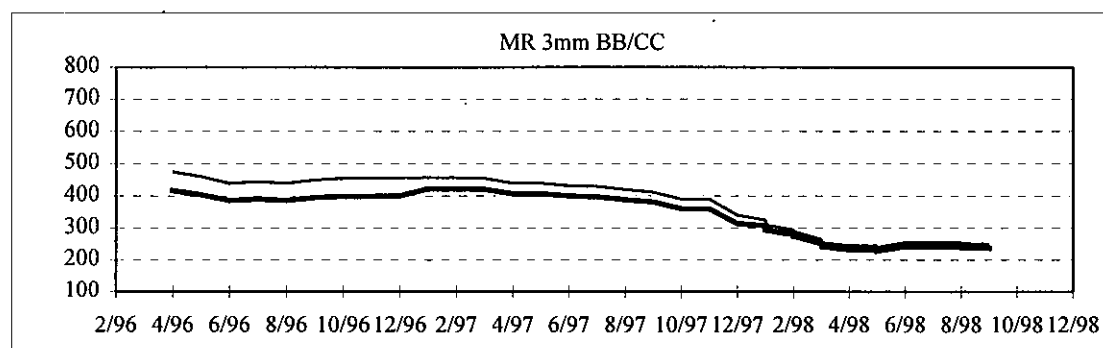
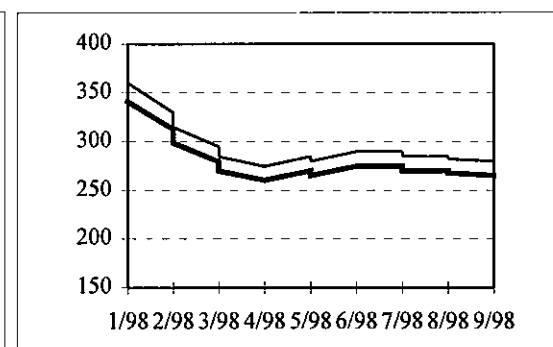
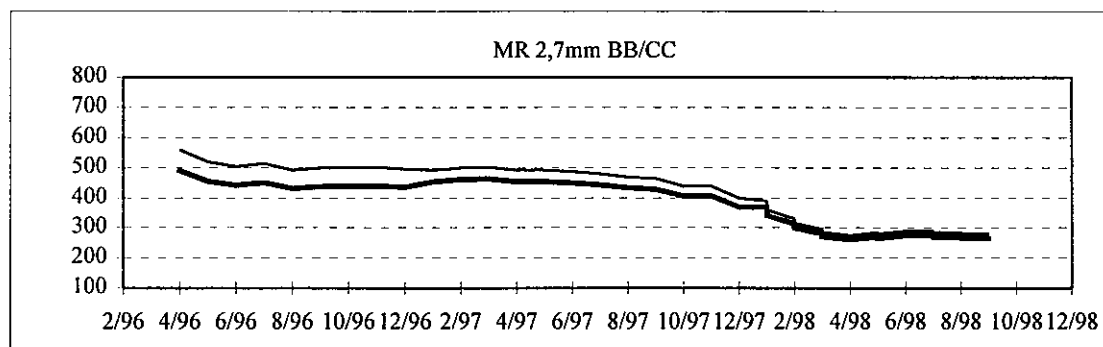
4-3-a. Prix des exportations des contreplaqués indonésiens, 1996-1998

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.



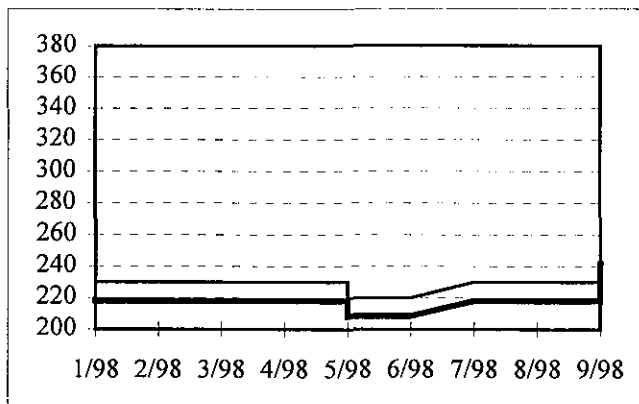
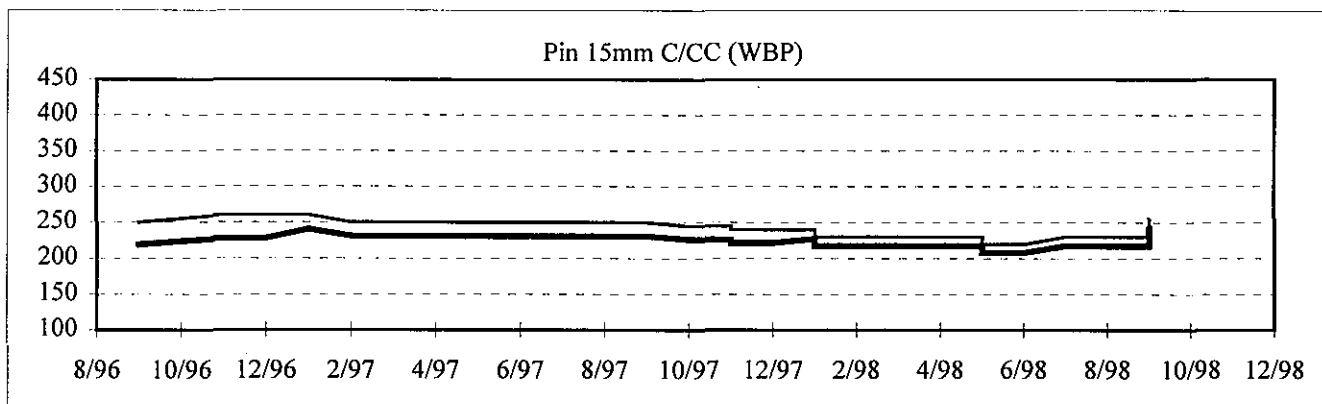
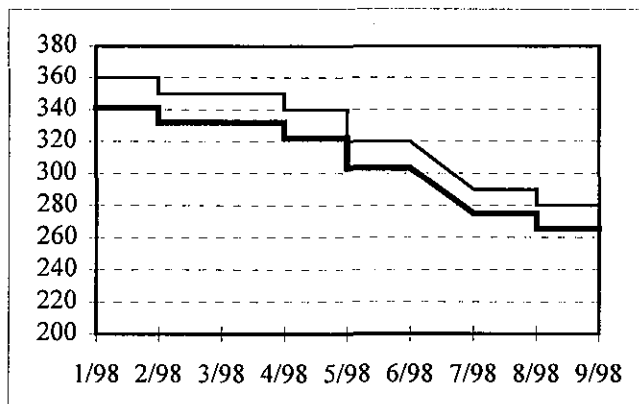
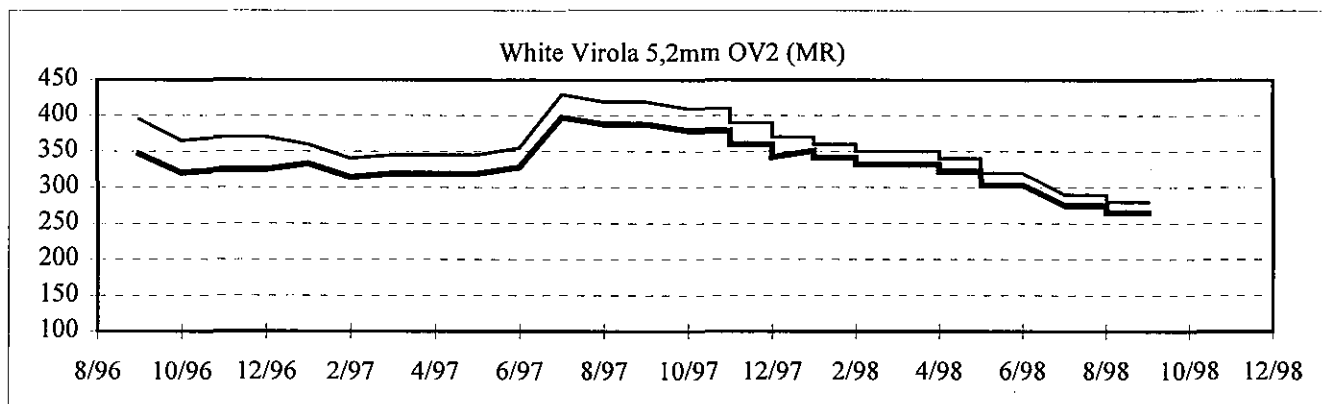
4-3-b. Prix des exportations des contreplaqués malaisiens, 1996-1998

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.



4-3-c. Prix à l'exportations des contreplaqués brésiliens, 1996-1998

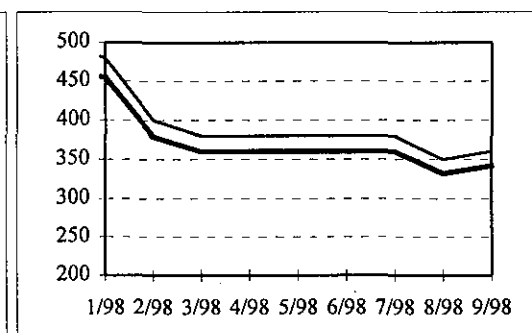
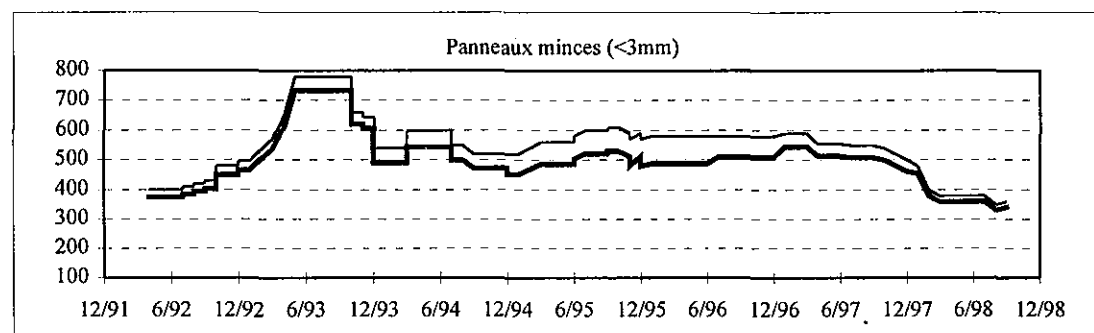
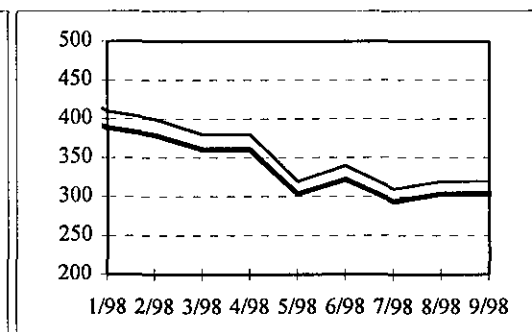
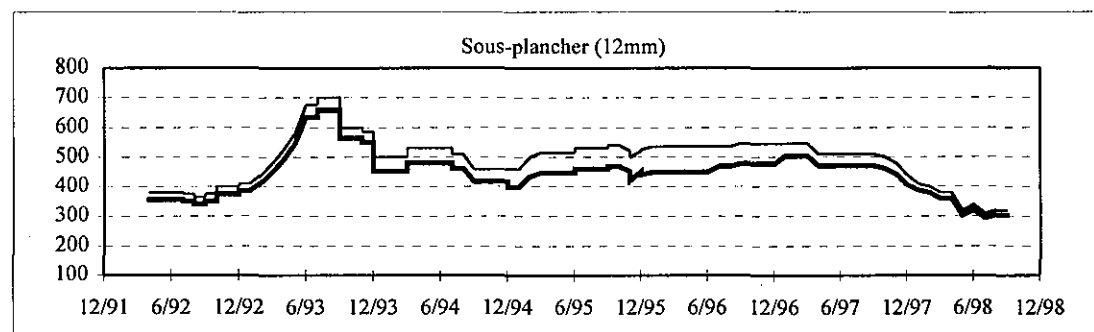
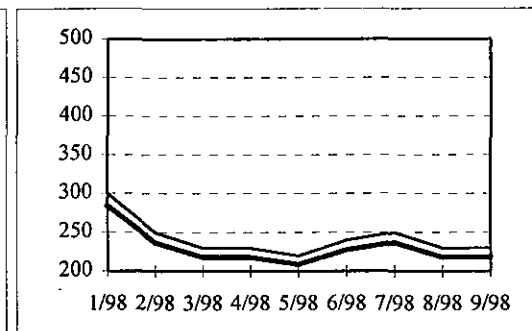
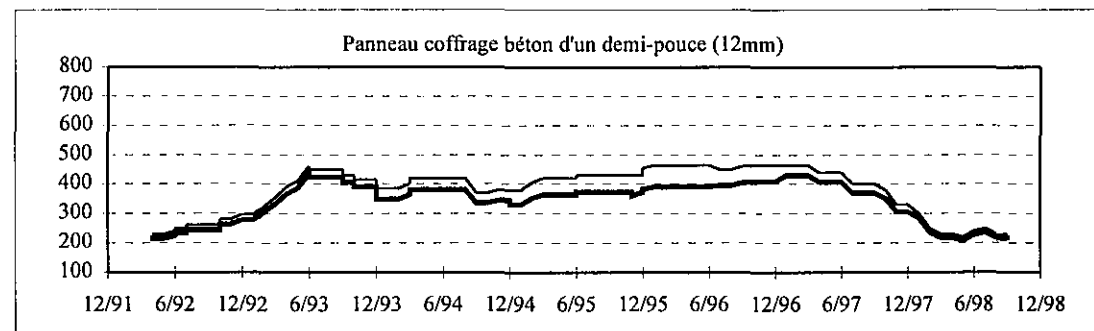
Les courbes en trait gras indiquent les prix en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.



4-3-d. Prix des contreplaqués importés par le Japon, 1992-1998

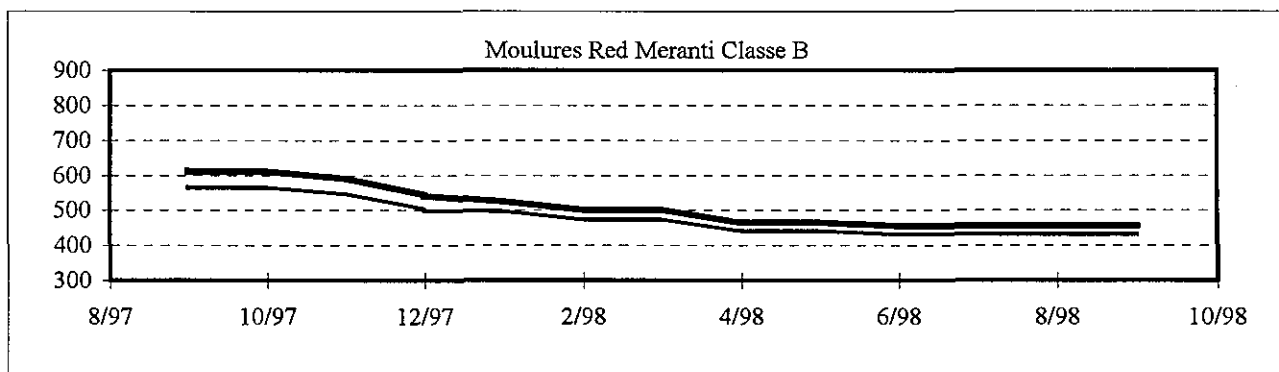
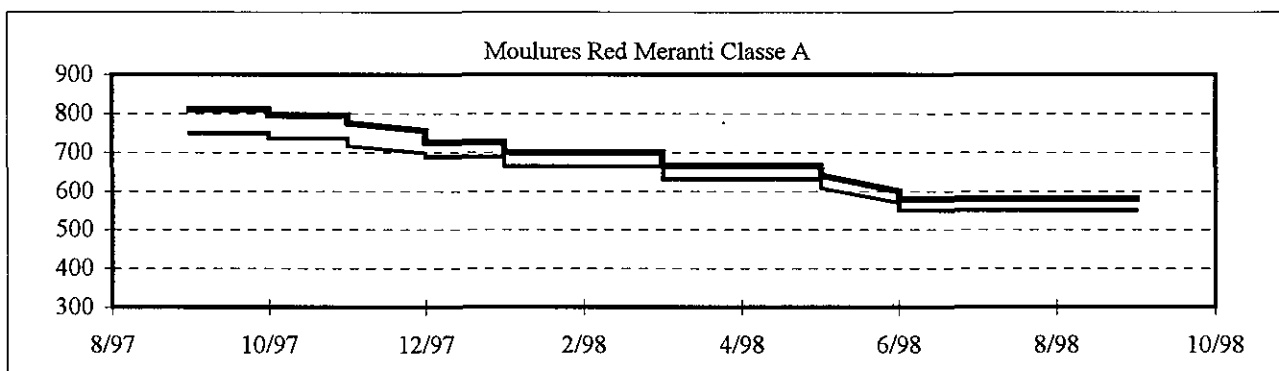
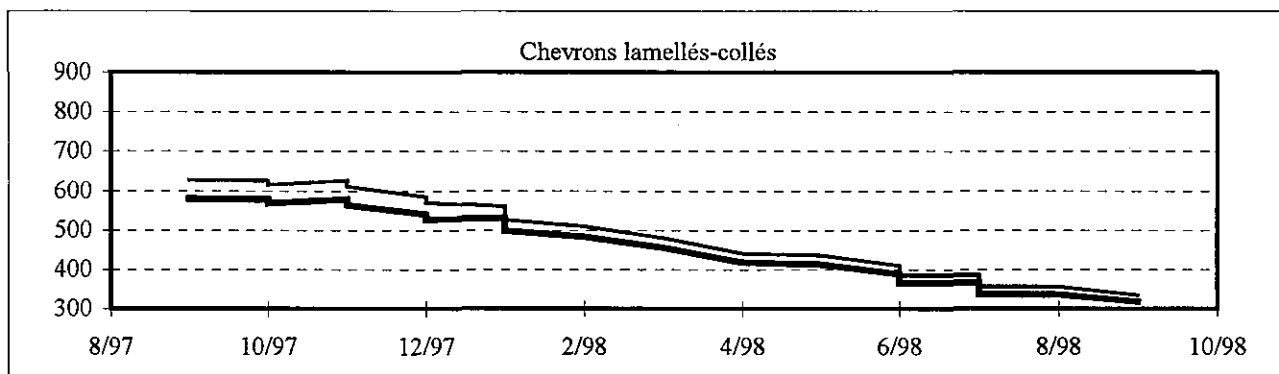
Les courbes en trait gras indiquent les prix en dollars US constants 1990 par mètre cube (déflatés par l'indice MUV du G5 utilisé par la Banque mondiale pour calculer le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux.

Tous les prix sont C&F Japon d'Indonésie Les classes de tous les produits sont B/BB Résistant à l'humidité.



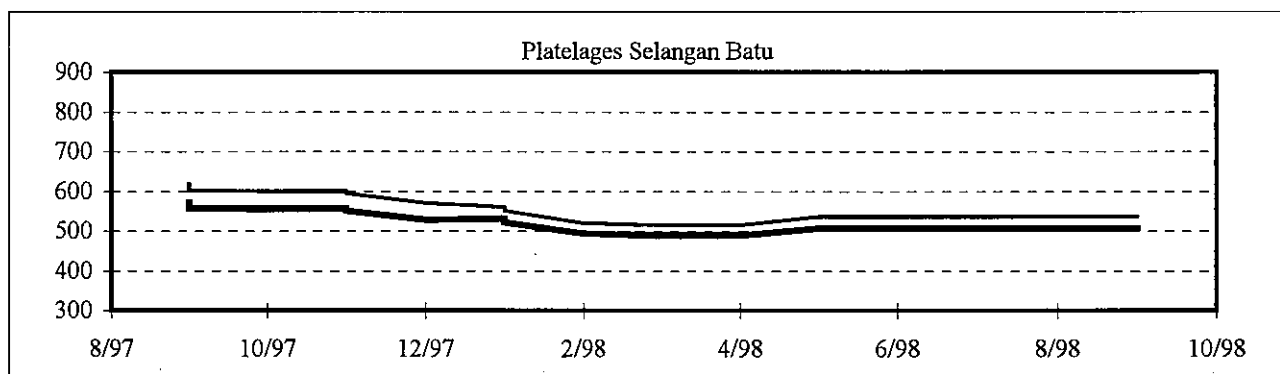
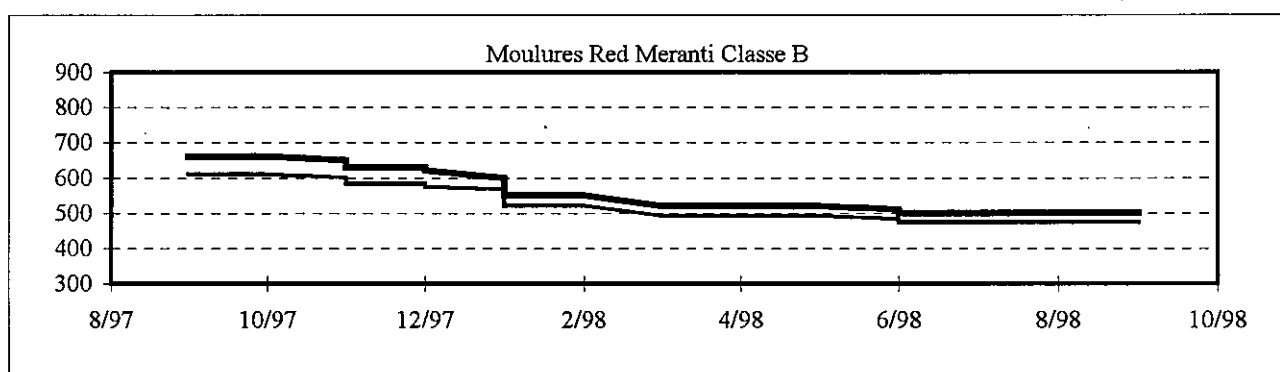
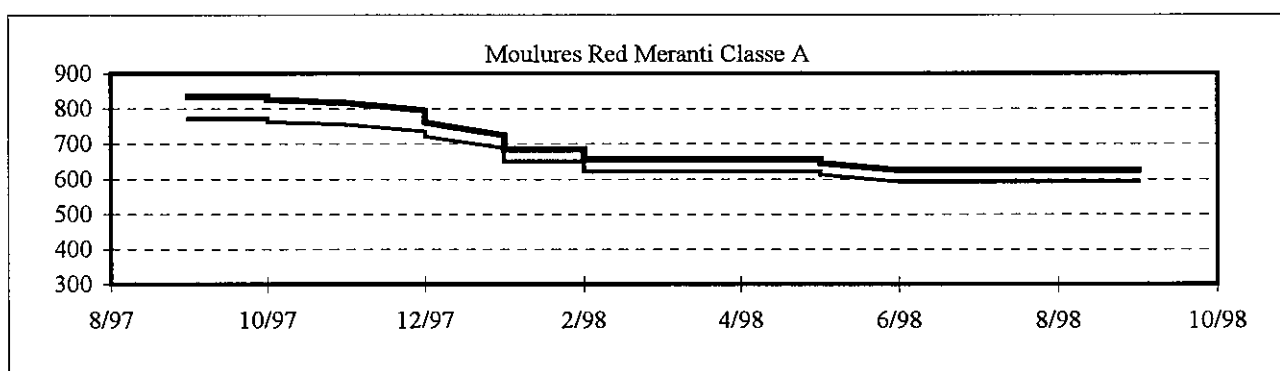
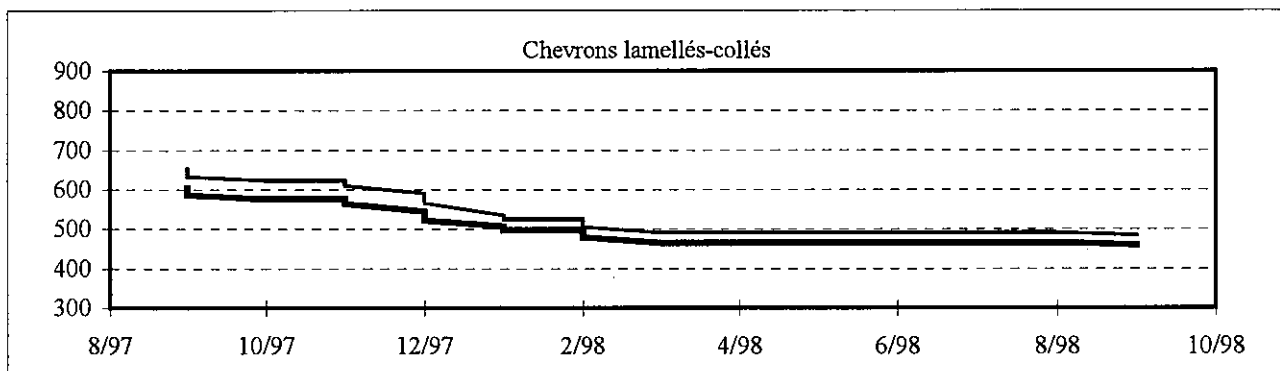
4-4-a. Prix des produits ligneux de transformation secondaire importés d'Indonésie, 1997-1998

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux. Tous les prix sont FOB Indonésie.



4-4-b. Prix des produits ligneux de transformation secondaire importés de Malaisie, 1997-1998

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 le prix réel des produits de base). Les courbes en trait fin indiquent l'évolution des prix nominaux. Tous les prix sont FOB Malaisie.



Appendice 5

Analyse des tendances, 1990-97

Analyse des tendances sur les bois tropicaux, 1991-1997

Cette appendice fournit une analyse des courbes de la production et du commerce des grumes, sciages, placages et contreplaqués tropicaux pour les membres de l'OIBT. Les données utilisées dans cette analyse correspondent à la série chronologique 1991-1997 tirées de l'Examen annuel de l'OIBT jusqu'en 1997. Pour cette raison, l'analyse ne considère pas l'effondrement qui a affecté tous ces produits comme du fait de la crise économique asiatique qui a commencé à la mi-1997 ; elle n'intègre pas non plus les données actualisées comprise dans le présent Examen statistique. La présente étude a été menée au moyen de l'analyse par régression avec pour hypothèse un modèle exponentiel défini par $Y=ae^{bt}$, avec b représentant le taux annuel d'évolution. Les tableaux 5-1 à 5-3 présentent les taux annuels d'évolution obtenus par tous les produits et leurs niveaux respectifs d'importance.

PRODUCTION

Le tableau 5-1 montre que la production de grumes et sciages tropicaux par les membres de l'OIBT a progressé de façon significative au cours de cette décennie (voir aussi figure 5-1). Ces courbes sont dues à des tendances positives dans les pays producteurs, en contrepoint des tendances négatives que l'on observe dans les pays consommateurs. En effet des courbes de production notablement décroissantes ont été observées dans les pays consommateurs de l'OIBT pour les sciages, les placages et les contreplaqués tropicaux (en baisse à un rythme annuel d'environ onze pour cent), tandis que des courbes de production croissant de manière significative étaient constatées dans les pays producteurs pour les sciages et les placages (entre cinq et sept pour cent de croissance annuelle en moyenne). L'Amérique latine a été un des principaux acteurs de la montée des courbes chez les pays producteurs de l'OIBT. Les chiffres de production de bois du Brésil et de l'Inde n'ont jamais été transmis à l'OIBT et ont été estimés à partir d'autres sources. La discussion suivante est centrée sur les courbes de la production tropicale dans les pays producteurs membres de l'OIBT.

Tableau 5-1. Tendances de la production par régions et principaux producteurs

(Pourcentages annuels d'évolution, 1991-97)

Pays/Région	Grumes	Sciages	Placages	Contreplaqués
Ensemble	4,1 *	5,8 **	1,5	-1,5 ***
Consommateurs	-3,0	-11,9 ***	-11,3 ***	-10,9 ***
Producteurs	4,1 *	6,8 **	5,5	2,6 ***
Afrique	4,0 *	0,7	6,7 ***	10,1 ***
Asie	-0,1	3,2	4,0	1,4 **
Indonésie	-3,6 ***	-1,4	-1,0	-2,6 **
Malaisie	-6,1 ***	-4,1 **	5,8	15,7 ***
Amérique latine	14,8 **	14,1 **	9,7 ***	10,3 ***
Brésil	15,9 **	15,4 **	3,1	10,9 ***

Les producteurs asiatiques ne comprennent pas le Japon, la Chine, la République de Corée, la Province chinoise de Taïwan

Le seuil d'importance est représenté comme suit : *** $P < 0,005$, ** $P < 0,01$, * $P < 0,05$

Grumes

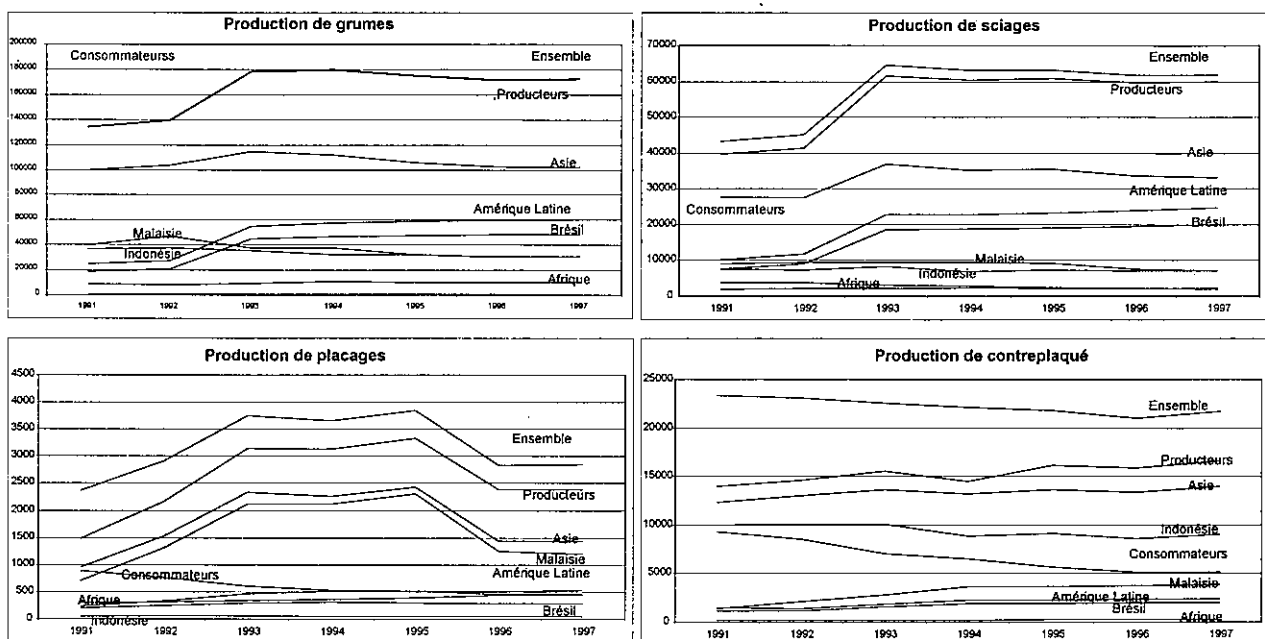
En dépit du repli de 1995-1998, la courbe de production globale de grumes de l'OIBT a été positive dans la période 1991-1997. Elle a progressé à un taux annuel moyen de quatre pour cent, la courbe en progression du Brésil (16%) compensant la courbe de production décroissante des précédents principaux producteurs, la Malaisie (-6%) et l'Indonésie (-4%). Le repli de la production malaisienne de grumes reflète les niveaux plus faibles des récoltes au Sabah et au Sarawak, ce dernier cherchant à se conformer aux 9 millions de m³ de prélèvements annuels recommandés par la mission de l'OIBT au Sarawak en 1990. Outre l'Amérique latine, l'Afrique a aussi contribué à la courbe positive de production de grumes dans les pays producteurs. Cette courbe croissante de la

production de grumes en Amérique latine et en Afrique devrait se poursuivre jusqu'au tournant du siècle et au delà.

Sciages

Le tableau 5-1 montre que la production globale de sciages tropicaux par les membres de l'OIBT s'est accrue d'environ six pour cent par an durant la période 1991-1997. Le gros de cette croissance s'est produit dans les pays producteurs de l'OIBT avec une augmentation de la production de 7% par an au cours de cette même période. L'Amérique latine, avec le Brésil comme principal producteur de sciages, a tiré la tendance à la hausse de la production avec un taux annuel de croissance de 14%. En dépit de courbes à la baisse en Malaisie (moins quatre pour cent) et en Indonésie (moins un pour cent), la production de sciages des pays producteurs de l'OIBT a progressé annuellement de trois pour cent entre 1991 et 1997. Cependant, la production malaisienne continuera de baisser tant que la production de grumes chutera et que celles disponibles seront de plus en plus détournées vers les scieries de placages et contreplaqués. La décision de la Malaisie péninsulaire de progressivement supprimer les exportations de sciages à l'horizon 2000 conduira à des nouvelles baisses de production au tournant du siècle. La production de sciages africains a été stationnaire dans les années 1990, dépassant de peu les deux millions de m³, tendance qui reflète l'absence de croissance des marchés et les problèmes de disponibilité des infrastructures et des matières premières.

Figure 5-1. Courbe de production des principaux producteurs



Placages

La croissance annuelle de la production de placages tropicaux dans les pays producteurs de l'OIBT s'est située à une moyenne d'un peu plus de cinq pour cent dans la période 1991-1997, l'Amérique latine jouant un des rôles les plus importants dans cette croissance avec un taux de croissance annuel de dix pour cent. L'Asie, de loin la plus importante région de production de l'OIBT, a aussi progressé de quatre pour cent par an pendant la même période, et ce en dépit de courbes de production négatives en Indonésie. La Malaisie, grand producteur de placages de l'OIBT, a présenté une courbe en hausse de six pour cent par an, le double que celle du Brésil, second producteur le plus important de placages. Toutefois, le rôle dominant de la Malaisie est en recul depuis 1995, entraînant l'ensemble de l'OIBT à la baisse. La production africaine de placages a progressé de sept pour cent par an entre 1991 et 1997, se rapprochant des niveaux de production de placages de l'Amérique latine.

Contreplaqués

Les courbes de production des contreplaqués tropicaux dans les pays producteurs de l'OIBT montrent une croissance annuelle moyenne d'environ trois pour cent dans la période 1991-1997. Ce fut la courbe de production la plus étale parmi tous les produits des pays producteurs de l'OIBT. La production cumulée de contreplaqués des consommateurs (qui ont ajouté 25% à la production totale de l'OIBT) et des producteurs a régressé d'un taux moyen annuel de presque deux pour cent dans la décennie en cours. Ce repli s'explique principalement par la courbe négative de production de contreplaqués en Indonésie (moins trois pour cent par an) et au Japon (qui a diminué de moitié, passant de 6 à 3,2 millions de m³ entre 1991 et 1997), pays qui sont respectivement les premier et troisième plus gros producteurs de contreplaqués de l'OIBT. Le recul des chiffres de production indonésiens a été compensé par de fortes augmentations annuelles en Malaisie (16%) et en Amérique latine (10%). La production africaine a également progressé de 10% par an mais sur une très petite base. La régression de la production indonésienne est partiellement explicable par un d'effort d'exportation de produits ligneux finis. Par ailleurs, le repli du Japon reflète la diminution de la disponibilité des grumes à placages tropicaux et l'augmentation qui en résulte de l'utilisation de résineux dans la production de contreplaqués. Ces facteurs s'ajoutant aux recherches des fabricants des techniques de stratification et d'autres devant permettre la réutilisation des contreplaqués de coffrage pour le béton, signifient que la production de contreplaqués tropicaux va continuer de décroître au Japon — ainsi que dans les autres pays consommateurs.

LES EXPORTATIONS

Le tableau 5-2 montre que les exportations de produits tropicaux de l'OIBT ont été stationnaires ou en régression dans les pays consommateurs et producteurs pour les grumes, sciages et contreplaqués dans la période 1991-1997 (figure 5-2). Les exportations de placages tropicaux ont progressé de six pour cent annuels dans la même période, principalement du fait de la croissance des exportations en Amérique latine. Les exportations des autres produits primaires ont baissé dans les pays producteurs à cause des interdictions d'exportation de grumes, d'une plus forte consommation intérieure et des politiques qui visent à remplacer les exportations de grumes par des exportations de produits à transformation plus poussée.

Tableau 5-2. Courbes des exportations par régions et principaux exportateurs

(Pourcentage annuel d'évolution, 1991-97)

Pays/Région	Grumes	Sciages	Placages	Contreplaqués
Ensemble	-10,2 ***	-2,3	6,1 **	1,9 *
Consommateurs	-1,8	-6,9 ***	-0,8	0,5
Union européenne	-5,5	-9,5 ***	-1,1	-3,9
Producteurs	-10,3 ***	-2,1	6,5 **	1,9 *
Afrique	2,8	3,7	6,7 **	8,0 *
Asie	-15,0 ***	-7,1 ***	4,0	1,6
Indonésie	-18,2 **	-15,3 ***	-24,5 **	-2,6 *
Malaisie	-19,0 ***	-8,4 ***	2,9	18,1 ***
Latin Amérique	70,3 ***	21,0 **	21,1 ***	8,2 *
Brésil	-	25,1 **	14,2 **	4,8

Les producteurs asiatiques ne comprennent pas le Japon, la Chine, la République de Corée, la Province chinoise de Taïwan

Le seuil d'importance est représenté comme suit : *** P<0,005, ** P<0,01, * P<0,05

Grumes

Les exportations de grumes des membres de l'OIBT ont régressé d'une moyenne annuelle de dix pour cent dans la décennie courante du fait de la réduction des exportations de grumes de la part des pays producteurs dans toutes les régions du monde, mais plus particulièrement en Asie. La Malaisie, qui contribue pour plus de la moitié à l'ensemble des exportations des producteurs de l'OIBT, et l'Indonésie, les ont réduites d'environ 19% par an chacune au cours de la même période. La région Asie-Pacifique procède au remplacement de ses exportations de grumes par des exportations de produits transformés, stimulées par les exportations malaisiennes de contreplaqué, principalement, ainsi que de placages. Les chiffres de l'Indonésie, exportateur de grumes

d'importance mineure, ont régressé de 18 pour cent par an de 1991 à 1997. On prévoit qu'elle renverse cette tendance à la baisse sur la production et les exportations de grumes et sciages du fait que les taxes d'exportation ont été levées dans le cadre du plan de sauvetage recommandé par le FMI. Cette mesure a pour but d'accroître les recettes d'exportation des bois tropicaux pour relever l'économie indonésienne de la récession.

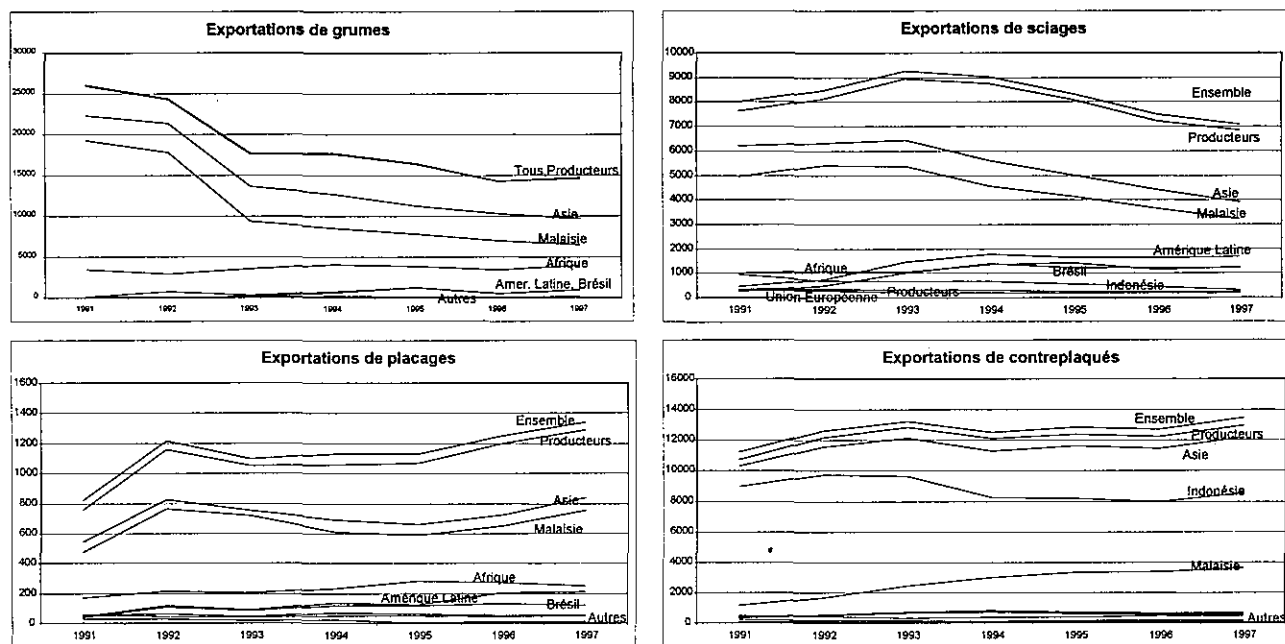
L'Afrique, seconde plus grande région exportatrice de grumes, a connu une certaine hausse de ses exportations (principalement le Gabon et le Cameroun), en dépit de l'interdiction d'exportation de la totalité des essences au Ghana. Les exportations de grumes africaines ont progressé d'environ 3% par an compensant la baisse de l'offre en provenance de Malaisie, mais elles devraient se stabiliser du fait de la levée récente de la précédente interdiction *de facto* des exportations de grumes indonésiennes. L'Amérique latine, qui exporte seulement six pour cent des grumes tropicales mondiales, a accru ses exportations annuelles de 70% dans la même période du fait des exportations en hausse du Brésil. Etant donné que le Brésil avait interdit les exportations de grumes tropicales depuis 1973, et que les chiffres annoncés des exportations comprennent les exportations des bois non-tropicaux du Sud du Brésil et des bois de trituration, les exportations de grumes tropicales d'Amérique latine devraient augmenter moins fortement dans les années 1990 que ne le montre le tableau 5-2. Les exportations de grumes tropicales de l'OIBT devraient continuer de décroître dans toutes les régions à moyen et long terme dans la mesure où la tendance générale, qui est d'opérer sur place une part toujours plus importante de la production de grumes, devrait s'accélérer du fait de la raréfaction de l'offre de grumes et de l'augmentation des capacités de transformation.

Sciages

Les exportations de sciages tropicaux ont régressé de deux pour cent par an dans les pays producteurs de 1991 à 1997, et dans le même ordre de grandeur par rapport à l'ensemble de l'OIBT. Les exportations de sciages opérées par les pays consommateurs de l'OIBT, qui ont régressé de sept pour cent durant la même période, représentent une toute petite fraction de l'ensemble des exportations de l'OIBT. La Malaisie, qui compte pour la moitié des exportations des pays producteurs de l'OIBT, a contribué de façon significative à la courbe à la baisse des exportations de sciages (-8% par an) du fait que de plus grandes quantités de matière première ont été mobilisées pour la production de contreplaqués et autres transformations secondaires. Comme la Malaisie doit restreindre les exportations de sciages pour la fin du siècle, le Brésil et l'Indonésie, qui sont aussi de grands exportateurs de sciages, devraient accroître leurs exportations pour couvrir les besoins des importateurs de sciages tropicaux. Le Brésil a remarquablement augmenté ses exportations de sciages d'un taux moyen annuel de plus de 25%, et il est prévu qu'il continue sur cette lancée. L'Indonésie, quatrième plus grand importateur de sciages, a diminué ses exportations d'environ 15% par an depuis 1990. Avec la levée récente des taxes à l'exportation, et des programmes destinés à produire davantage de grumes du fait de la conversion de massifs forestiers en palmeraies et la mise à disposition des terrains défrichés à d'autres activités agricoles, le gouvernement indonésien cherche à produire une plus forte activité dans le secteur des exportations de bois.

Placages

Les exportations de placages tropicaux des membres de l'OIBT ont progressé d'un taux annuel moyen de six pour cent au cours de la période 1991-1997 (tableau 5-2). Cette croissance s'est produite dans les pays producteurs de l'OIBT qui représentent la quasi-totalité des exportations de placages tropicaux de l'OIBT. La Malaisie (trois pour cent par an) et le Brésil (quatorze pour cent par an), premiers exportateurs de placages tropicaux de l'OIBT, ont été la principale cause de l'accroissement des exportations de placages de l'OIBT jusqu'en 1997. Le commerce des placages malaisiens, comptant pour plus de 50% du total de l'OIBT, ont progressé rapidement depuis 1995. L'Indonésie, en revanche, bien qu'elle ne soit pas un exportateur majeur, a présenté une courbe à la baisse de ses exportations de placages, avec des niveaux d'exportation chutant de presque 25% par an entre 1991 et 1997.

Figure 5-2. Courbes d'exportation des principaux exportateurs

Contreplaqués

Les exportations de contreplaqués tropicaux de l'OIBT ont présenté une courbe légèrement positive en 1991-1997, augmentant à un rythme moyen de deux pour cent par an. Une faible croissance des exportations en Asie (légèrement en dessous de deux pour cent par an) a contrebalancé les augmentations rapides des exportations annuelles en Amérique latine et en Afrique (huit pour cent par an chacune). L'Indonésie, qui compte actuellement pour les deux tiers des exportations de contreplaqués tropicaux, a connu un repli annuel moyen de trois pour cent au cours de la décennie, à opposer à la croissance rapide constatée au cours des années 1980. L'Indonésie est le seul pays parmi les principaux exportateurs à avoir connu une courbe négative de ses exportations de contreplaqués. La Malaisie (18 pour cent par an) et le Brésil (cinq pour cent par an) ont présenté une courbe plus dynamique. La rapide croissance de la Malaisie pour ses exportations de contreplaqués au cours des années 1990 a été due à la construction de nouvelles usines de contreplaqués au Sabah et au Sarawak pour transformer ce qui auparavant avait été exporté sous forme de grumes à placages.

LES IMPORTATIONS

Les importations OIBT de tous les produits bois tropicaux sauf les grumes ont présenté une courbe positive de 1991 à 1997 comme on peut le constater dans le tableau 5-3 et la figure 5-3. Comme mentionné plus haut, les interdictions d'exportations de grumes et les droits à l'exportation ainsi que les schémas de consommation dans les pays producteurs ont détourné les exportations de grumes vers les produits bois transformés.

Grumes

Les importations de grumes tropicales par les pays de l'OIBT ont été en régression constante en 1991-1997 suivant un rythme annuel moyen de 10%, le Japon constituant le gros du repli des consommateurs. Le Japon, qui importe environ la moitié des grumes tropicales de l'OIBT, a réduit ses importations de 11% en moyenne du fait de la baisse de l'offre de grumes. La plupart des exportations japonaises de grumes proviennent du Sarawak. Le Japon, comme certains autres consommateurs asiatiques, a entrepris de déplacer ses capacités de transformation vers les pays producteurs, à proximité des ressources et de main-d'œuvre meilleur marché. La Province chinoise de Taïwan, second plus grand importateur de grumes tropicales de l'OIBT, en a elle aussi diminué fortement ses importations, qui ont diminué de 18 pour cent par an dans la période 1991-1997. Les

autres importateurs de grumes tropicales, comme la Chine et la Thaïlande, ont aussi été affectés par la raréfaction de l'offre de ces grumes tropicales

Tableau 5-3. Courbes d'importations par régions et principaux importateurs
(Taux annuel d'évolution, 1991-97)

Pays/Région	Grumes	Sciages	Placages	Contreplaqués
Ensemble	-10,0 ***	2,2	8,0 ***	6,4 ***
Consommateurs	-12,3	-4,3	2,8	6,5
Asie	13,2 ***	-0,9	0,2	8,3 ***
Japon	-10,5 ***	0,7	-15,3 ***	10,8 ***
Chine	-8,4 **	17,7	23,2	1,8
Prov. chinoise de Taiwan	-18,2 ***	-4,3	-3,3	7,1
Union européenne	-7,5 ***	-8,2 ***	5,6	-1,6
USA	-11,3 ***	4,3 **	20,7 *	7,4 ***
Producteurs	0,7 ***	14,6	42,5	-4,3
Afrique	11,3	7,3	24,7	70,3
Asie	0,7	14,7 ***	66,3 ***	12,9 ***
Thaïlande	-13,7 ***	4,1	-1,5	21,3
Amérique latine	8,3	13,9	8,9	-23,9 ***

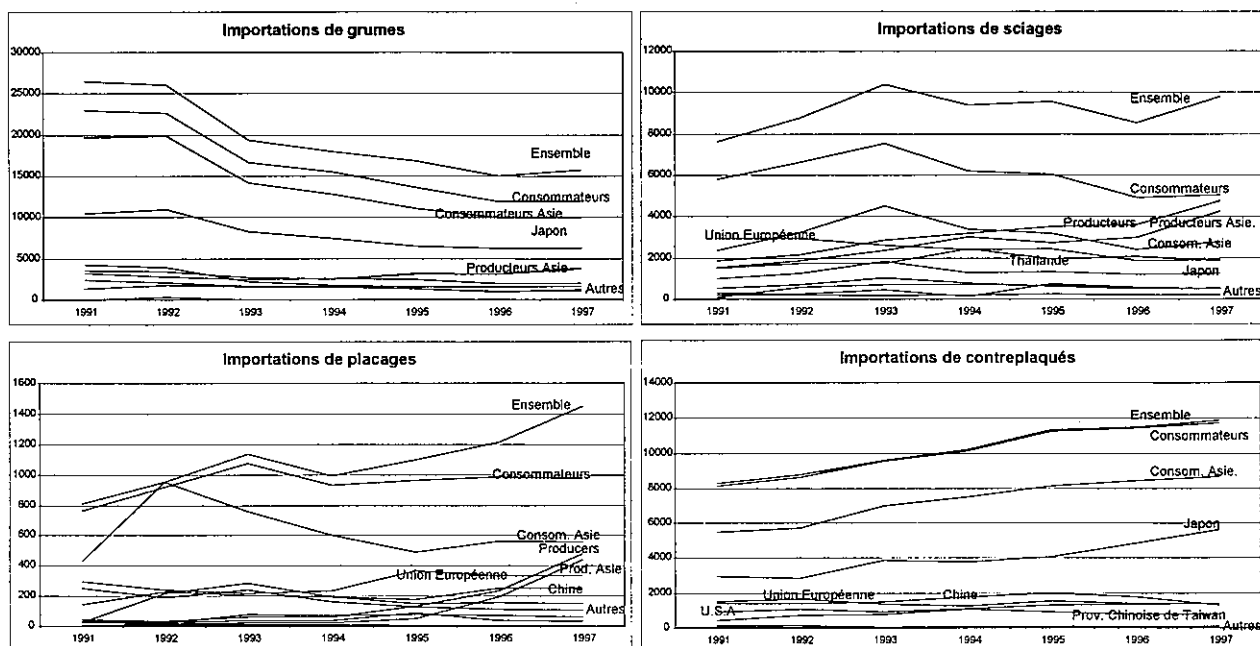
Les producteurs asiatiques comprennent le Japon, la Chine, la République de Corée, la Province chinoise de Taïwan
Le seuil d'importance est représenté comme suit : *** $P < 0,005$, ** $P < 0,01$, * $P < 0,05$

Sciages

Les importations de sciages tropicaux par les membres de l'OIBT ont légèrement progressé dans la période 1991-1997, à un rythme annuel de 2%. Cette croissance était due à des importations croissantes dans les pays producteurs de l'OIBT, qui ont compensé les baisses des importations des pays consommateurs. Les pays producteurs ont compté pour 24% des importations des sciages tropicaux de l'OIBT en 1991, cette part devant 40% en 1997. L'Asie, conduite par la Thaïlande (le principal importateur de sciages de l'OIBT) et le Japon, est la région dominante dans les importations de sciages tropicaux de l'OIBT, tandis que l'Union européenne a considérablement réduit sa participation au commerce des sciages tropicaux. Les importations de sciages tropicaux par l'Union européenne ont chuté d'un taux moyen annuel de huit pour cent entre 1991 et 1997 sous l'effet des groupes de pression écologistes, et de l'utilisation croissante de produits de substitution (conifères et produits non-ligneux). Les importations thaïlandaises de sciages tropicaux, qui ont progressé rapidement jusqu'en 1996, ont régressé progressivement ensuite à cause de la crise économique qui a secoué le pays. Les importations thaïlandaises de sciages, principalement en provenance de Malaisie, devraient continuer sur une courbe descendante pour les quelques années à venir.

Placages

Les importations de placages tropicaux des membres de l'OIBT ont progressé d'un taux annuel moyen de huit pour cent entre 1991 et 1997. Les pays consommateurs et producteurs ont les uns et les autres contribué à cette croissance. Cependant, les importateurs de l'OIBT, conduits par la Chine, l'Union européenne et le Japon, ont chuté du total d'environ 95% des importations de l'OIBT en 1991 à environ les deux tiers en 1997. En comparaison, les producteurs de l'OIBT ont progressé à un taux annuel d'environ 43% les Philippines comptant pour la plus grosse part de cette croissance (bien que le triplement des importations communiqué pour 1997 nécessite des éclaircissements). Les importations japonaises de placages tropicaux ont baissé annuellement de plus de 15% entre 1991 et 1997, contribuant au ralentissement du taux d'augmentation des importations des consommateurs de l'OIBT qui ainsi n'a pas dépassé les trois pour cent par an. Inversement, la demande chinoise de contreplaqués tropicaux a progressé à un taux annuel moyen de 21%. Les importations de placages et contreplaqués de la Chine vont continuer à augmenter avec la croissance de son économie, qui a atteint huit pour cent par an en 1997. La Chine, aidée par un yuan comparativement fort, va augmenter substantiellement ses importations de produits bois finis dans la mesure où ses investissements en projets d'infrastructure et dans le domaine de la construction prennent de la vitesse.

Figure 5-3. Courbes des importations des principaux importateurs

Contreplaqués

Les importations de contreplaqués tropicaux opérées par les membres de l'OIBT ont progressé en moyenne de six pour cent par an au cours de cette décennie. Cette croissance a été impulsée par les pays consommateurs de l'OIBT, qui réalisent la quasi totalité des importations OIBT de contreplaqués. Le Japon (principal importateur OIBT de contreplaqués) et la Province chinoise de Taïwan ont été les principaux artisans de cette tendance, avec des taux annuels de croissance de 11 et 7 pour cent, respectivement. La courbe du Japon s'explique par son remplacement de la production intérieure de contreplaqués par des contreplaqués tropicaux et non tropicaux importés. Cette situation s'est modifiée récemment sous l'effet de l'état déprimé de l'économie japonaise. Les constructions de logements nouveaux au Japon et d'autres produits finis sont en régression et les affaires ne s'améliorent pas, même avec des prix faibles. La faiblesse du yen a rendu les importations hors de prix. La Chine, en comparaison, devrait augmenter sa demande de contreplaqué et autres matériaux bois finis pour ses projets d'infrastructures et de constructions de logement.

Appendice 6

Déclaration sur le marché du Comité du bois CEE/FAO pour 1998

DÉCLARATION DU MARCHÉ DU COMITÉ DU BOIS

Le texte officiel ci-après a été adopté par le Comité du bois CEE-ONU
à sa cinquante-sixième session, du 28 septembre au 1er octobre 1998.

MARCHÉS DES PRODUITS FORESTIERS DYNAMIQUES EN 1997 ET 1998, PERSPECTIVES INCERTAINES À COURT TERME

Aperçu général

La consommation de la plupart des produits forestiers en Europe et en Amérique du Nord a atteint des niveaux records en 1997, et, selon les premières prévisions, devrait quelque peu se stabiliser en 1998 et 1999. La demande finale a été relativement forte en 1997 et au début de 1998, surtout en Amérique du Nord, mais une capacité de production élevée et une offre excédentaire ont pesé sur certains marchés. Le marché du bois tropical a été perturbé par les événements politiques et économiques survenus en Asie, et l'évolution de la situation sur les marchés financiers mondiaux à l'automne 1998 sous l'effet de la "crise asiatique", la réduction des échanges commerciaux dans le monde et la crise financière en Russie ont rendu exceptionnellement incertaines les prévisions pour 1999.

En Europe occidentale, la croissance du PIB s'est établie à 2,7 % en moyenne en 1997 contre un minimum à 3,8 % en Amérique du Nord. Ces chiffres devaient se maintenir en 1998, mais ces premières prévisions, ainsi que celles concernant 1999, ont été dans certains cas révisées à la baisse sous la pression de la crise asiatique. Même si l'exposition directe, par le biais du commerce, de la plupart des économies d'Europe et d'Amérique du Nord à l'Asie est relativement minime, on craint que les tout derniers événements financiers, notamment la fébrilité accrue des marchés financiers mondiaux et la chute des marchés boursiers qui a créé des incertitudes, n'entament sérieusement la confiance des consommateurs et des milieux d'affaires et n'abaissent sensiblement les taux de croissance économique en Europe et en Amérique du Nord. Les prévisions pour le secteur forestier indiquées ci-après sont à examiner compte tenu de ces aléas.

Dans la plupart des pays en transition, le taux de croissance était relativement élevé en 1997. Pour la première fois depuis 1989, le taux de croissance moyen pour les pays en transition d'Europe centrale et orientale et la CEI était positif (+ 1,7 %) en 1997. Selon les premières anticipations, cette croissance devrait se maintenir en 1998 et 1999. De plus, il existe de grandes différences entre les pays quant à la rapidité et à la nature du processus de transition. Toutefois, en raison de la crise financière d'août 1998 en Russie, il est actuellement difficile de prévoir les changements futurs des indicateurs de production.

La création de logements neufs en Europe occidentale devrait (selon les prévisions d'EUROCONSTRUCT à l'été 1998) reculer d'un peu moins de 1 % en 1998, les baisses en Allemagne, en Autriche, en Italie et en Suisse devant contrebalancer des augmentations ailleurs. On prévoit pour 1999 une progression de 1,4 %. Le secteur de la rénovation, qui est un grand utilisateur de sciages et de panneaux, devrait progresser de plus de 3 % aussi bien en 1998 qu'en 1999. Dans plusieurs pays en transition, la construction devrait enregistrer elle aussi un fort taux de croissance. Aux États-Unis, les mises en chantier, encouragées par des taux de prêt hypothécaire faibles et des revenus disponibles élevés, devraient atteindre en 1998 le niveau appréciable de 1,54 million d'unités (en fait, le chiffre des mises en chantier corrigé des variations saisonnières a atteint 1,72 million d'unités en juillet 1998). Ce secteur est très faible au Japon depuis le début de 1997 : de janvier à juillet 1998, les mises en chantier étaient de 14 % inférieures au niveau de l'année précédente.

Le marché des produits forestiers est de plus en plus volumineux et prend des dimensions de plus en plus planétaires. Les événements dans un pays donné peuvent influencer les échanges commerciaux et les prix aux antipodes. Ce phénomène a été démontré au lendemain de la crise asiatique lorsque l'effondrement de la demande, notamment au Japon (où les importations aussi bien de grumes que

de sciages au cours des sept premiers mois de 1998 ont chuté de près de 40 % par rapport à la même période de l'année précédente), et de graves problèmes d'approvisionnement dans plusieurs pays d'Asie du Sud-Est se sont répercutés sur les marchés d'Europe et d'Amérique du Nord.

Le processus de concentration au sein du secteur, par fusion ou acquisition, se poursuit et la taille moyenne des unités de production augmente régulièrement, même dans des secteurs jusque-là modestes tels que celui des sciages.

Plusieurs secteurs, dont celui des scieries et des panneaux, sont en excédent de capacité. Certains secteurs subissent actuellement des pressions régionales à la baisse sur les prix et la rentabilité. Il est indispensable de continuer d'encourager l'utilisation des produits forestiers en améliorant les relations publiques, les activités de promotion et les produits. Il importe de faire passer le message, essentiel, selon lequel le bois, contrairement à la quasi-totalité des autres matières premières, est une ressource renouvelable et respectueuse de l'environnement.

La question de la certification des produits provenant de forêts gérées de façon durable fait l'objet d'un vif débat d'orientation. Le Comité a étudié les marchés des produits forestiers certifiés et a noté que, pour l'instant, les volumes en question étaient plutôt limités et les débouchés (essentiellement dans l'Europe du Nord-Ouest) peu nombreux. On s'est généralement inquiété des retombées que pourraient avoir certains des systèmes proposés de certification sur les petits propriétaires forestiers et les industries forestières dans certains pays.

Résineux

Après être montée en flèche pendant deux ans, la consommation européenne de sciages de résineux devrait se tasser en 1998 pour se situer à 79,2 millions de m³ et amorcer une légère remontée en 1999. La production continue de progresser plus rapidement que la consommation, d'où la nécessité d'élargir les débouchés extérieurs pour préserver la rentabilité.

De fait, les exportations européennes (vers des pays non européens) ont augmenté en 1997, surtout à destination du Japon, où l'Europe est passée au second rang des fournisseurs après l'Amérique du Nord. Cependant, avec la régression de nombreux marchés asiatiques et le recul annoncé des importations européennes en 1998, les exportateurs ont élargi d'autres marchés au milieu de l'année, notamment en Afrique du Nord et, dans une moindre mesure, aux États-Unis. Les exportations européennes ont pu atteindre des niveaux records en 1998 (32,9 millions de m³) pour des importations chiffrées à 30,5 millions de m³.

Le prix des sciages a fléchi en Europe à la fin de 1997. L'épuisement des stocks en 1998 en Europe et au Japon a quelque peu relevé le prix des sciages.

D'après les prévisions, les exportations des pays baltes, surtout à destination de l'Europe, devraient croître plus lentement du fait de l'augmentation de la consommation intérieure et des contraintes qu'imposent des ressources limitées. Les prévisions relatives aux exportations ne sont pas uniformes pour les divers pays baltes : les exportations devraient diminuer en Lituanie, rester stables en Lettonie et augmenter en Estonie. D'autres pays d'Europe centrale et orientale prévoient un accroissement de la consommation de sciages en 1998 au fur et à mesure que leur économie se redresse, par exemple la Croatie, la Hongrie, la Roumanie et la Slovaquie.

Dans la Fédération de Russie, la production et les exportations de sciages de résineux devraient diminuer quelque peu en 1998, mais elles devraient se redresser et retrouver les niveaux de 1997 en 1999.

Favorisée par l'activité du secteur de la construction de logements aux États-Unis, la consommation de sciages de résineux en Amérique du Nord devrait fortement s'accroître en 1998 pour atteindre un niveau record de 140,9 millions de m³. La production, de 145,7 millions de m³, a presque atteint les records enregistrés 10 ans auparavant, mais elle devrait baisser en 1999. On estime qu'il y a eu une

offre abondante de sciages de résineux en 1998, ce que confirme la baisse des prix, et cela surtout parce que la production précédemment destinée à l'Asie est devenue disponible pour la consommation intérieure. En Amérique du Nord, les prix des sciages ont en général baissé depuis le milieu de 1997.

D'après les prévisions, les importations totales de sciages de résineux des États-Unis devraient continuer de croître en 1998 de 6,3 %, et encore de 2,1 % en 1999, pour atteindre environ 45 millions de m³. Après des exportations records en 1996, le Canada, qui a exporté 75 % de sa production de 1997, prévoit de fortes baisses de ses exportations, surtout à destination des pays asiatiques en 1998; en 1999, les exportations totales devraient atteindre 45 millions de m³.

La restructuration des entreprises et l'accroissement de la taille des scieries en Europe comme en Amérique du Nord, en vue d'améliorer la productivité, pourraient se traduire par une offre excédentaire de sciages. Divers pays ont estimé souhaitable de coopérer dans leurs efforts de promotion pour reconquérir les parts de marché perdues du fait de l'utilisation de produits de remplacement du bois.

La production et la consommation de grumes de sciage et de grumes de plaquage devraient augmenter en Europe et atteindre des niveaux records en 1998 et de nouveau en 1999, soit respectivement 152,6 et 156,9 millions de m³. Le commerce des grumes portant sur des volumes beaucoup plus faibles est resté relativement stable. Les prix des grumes ont augmenté dans certains pays européens.

La production et la consommation de grumes de résineux des États-Unis pourraient atteindre respectivement 181,3 millions de m³ et 172,0 millions de m³ en 1999. Les exportations de grumes de l'Amérique du Nord, réduites de moitié au cours des 10 dernières années à un niveau de 10 millions de m³ en 1997, devraient augmenter en 1998 et 1999.

Feuillus

La baisse prolongée de la consommation de sciages de feuillus en Europe pourrait avoir pris fin, le Comité prévoyant pour 1998 et 1999 de légères augmentations qui pourraient porter la consommation à 16,9 millions de m³. Mais cette évolution n'est pas générale : la France, principal consommateur, prévoit une augmentation de 4,1 % de sa consommation, qui atteindra 2,9 millions de m³ en 1998, tandis que l'Italie, qui se place au second rang, prévoit une baisse de 4,3 % de sa consommation, qui devrait atteindre 2,4 millions de m³.

De même, la production de l'Europe devrait s'accroître après un long déclin. Les importations nettes, dont les deux tiers environ concernent des feuillus de la zone tempérée, sont restées proches de 3 millions de m³. La baisse des importations de sciages tropicaux semble avoir pris fin : elles devraient se maintenir à un niveau de l'ordre de 2 millions de m³.

Contrairement à ce qui se passe en Europe, la production et la consommation d'Amérique du Nord n'ont cessé d'augmenter et devraient croître fortement en 1999, d'environ 7 % en moyenne, pour atteindre des niveaux records de 33,0 millions de m³ pour la production et 29,3 millions de m³ pour la consommation. La consommation intérieure varie non seulement en fonction de la demande du secteur du logement, par exemple pour les ouvrages de menuiserie et les meubles, mais aussi de l'utilisation de 40 % des sciages de feuillus pour la fabrication de palettes, d'emballages et de traverses de chemin de fer.

Les importations de sciages de feuillus des États-Unis à destination des marchés européens et asiatiques ont atteint des niveaux records en 1997 et elles devraient encore augmenter en 1998, pour atteindre 4,8 millions de m³. (Cependant d'après les prévisions les plus récentes, les exportations de feuillus des États-Unis devraient fortement diminuer en 1999.) À l'exception des exportations à

destination de la Chine, la plupart des exportations précédemment destinées à des pays asiatiques devraient être absorbées par des marchés de remplacement, notamment en Europe.

Les essences de teintes claires, en particulier le hêtre, sont fortement demandées. Bien que la demande de chêne blanc ait diminué sur le marché du meuble, elle a augmenté dans les secteurs de la menuiserie et de la tonnellerie. La demande de ces essences a entraîné des augmentations de prix. La consommation de planchers de feuillus pour les nouvelles habitations en Amérique du Nord et les rénovations de logements en Europe a triplé au cours de la dernière décennie.

La production des produits forestiers tropicaux connaît une situation de chaos généralisé du fait de la crise asiatique. Les volumes de production et d'exportation ont baissé en moyenne d'environ 25 %, en dépit d'une baisse de prix atteignant 50 % pour certains produits, du fait notamment de dévaluations massives des monnaies. L'effondrement du marché des bois tropicaux a eu des répercussions sur tout le secteur forestier, de la forêt aux produits finis.

En Europe, la consommation de grumes de feuillus devrait augmenter en fonction des besoins de la production de sciages. La baisse continue des importations de sciages tropicaux devrait prendre fin et on prévoit de légères augmentations pour 1998 et 1999.

Panneaux dérivés du bois

En Europe, la consommation de panneaux dérivés du bois (panneaux de particules, contre-plaqués et panneaux de fibres) devrait continuer à progresser, de 3 % en 1998 puis de 2 % en 1999, pour atteindre un nouveau niveau record de 46,3 millions de m³. De fortes augmentations de production sont prévues pour la même période, par suite de la création de nouvelles usines de panneaux de fibres de densité moyenne, de panneaux de particules et de panneaux structuraux orientés.

En Amérique du Nord, une très légère baisse de la consommation de panneaux (-0,7 %) est prévue pour 1998 et une situation quasiment inchangée pour 1999. La baisse continue de la capacité de production de contre-plaqués de résineux avait été compensée ces dernières années par la très rapide expansion de la production de panneaux structuraux orientés. La bonne conjoncture du secteur du logement a eu pour effet d'inverser la situation de surcapacité de production de panneaux structuraux orientés, observée en 1996, où l'offre avait progressé beaucoup plus vite que la demande, comme le montrait la hausse des prix des panneaux structuraux.

Dans la Fédération de Russie, la production de panneaux dérivés du bois devrait progresser de 11,4 % en 1998 et de 8,7 % en 1999 à 4,7 millions de m³. Pour l'essentiel, ce surcroît de volume devrait être absorbé sur place.

En Europe, la production de panneaux de particules devrait augmenter de 5,2 % en 1998 et de 2,6 % en 1999 pour atteindre 32,2 millions de m³. Parmi les principaux pays producteurs, l'Allemagne, la France, le Royaume-Uni et la Pologne s'attendent à une forte progression. Seule la Turquie a annoncé de nettes diminutions. Une augmentation de production est également prévue pour les panneaux structuraux orientés du fait que les nouvelles usines créées en Irlande, au Luxembourg et en Pologne vont atteindre leur rendement optimal.

De faibles modifications sont prévues pour la production de contre-plaqué, le plus gros producteur et exportateur européen, la Finlande, ayant achevé son expansion de capacité au cours des dernières années. Les importations de bois tropicaux de l'Asie du Sud-Est, ainsi que de résineux d'Amérique du Nord, devraient augmenter en 1999 par l'effet de taux de change plus favorables.

La production européenne de panneaux de fibres de densité moyenne, qui représente actuellement près de 70 % du total de la production de panneaux de fibres, devrait continuer à augmenter en 1998 pour atteindre 6,5 millions de m³ (+18,2 %). La mise en service, prévue d'ici à 2000, de 19 nouvelles lignes de production portera la capacité totale à plus de 10 millions de m³. Les panneaux de fibres de densité moyenne doivent aussi affronter la concurrence d'importations moins chères en

provenance de l'Asie du Sud-Est, mais il s'agirait de produits de qualité moins bonne sur un marché spécialisé.

Plusieurs délégations ont signalé le risque de voir apparaître une offre excédentaire en Europe pour les panneaux de fibres de densité moyenne, les panneaux de particules et les panneaux structuraux orientés. Les exportations européennes concernant les deux premiers se sont développées au cours de ces dernières années vers le Proche-Orient et l'Extrême-Orient, à une époque où la demande était forte et l'industrie de panneaux composites en expansion. Les difficultés actuelles de la situation économique dans le Sud-Est asiatique ont forcé cette industrie à trouver de nouveaux débouchés dans les économies naissantes des pays en transition, ainsi qu'à exporter des panneaux de fibres de densité moyenne aux États-Unis. Cependant, il n'est pas sûr que ces marchés puissent absorber la totalité de l'excédent de production annoncé.

Aux États-Unis, la production de contre-plaqués résineux devrait continuer à baisser, de 700 000 m³ en 1998 et de 305 000 m³ en 1999, de plus en plus remplacée qu'elle est par celle de panneaux structuraux orientés. Au Canada, la production reculera de 4,3 % en 1998, par suite de la diminution des exportations vers le Japon et d'une diminution de la capacité.

En Amérique du Nord, les perspectives de la production de panneaux structuraux orientés se caractérisent par une expansion continue, de 5,6 % en 1998 et de 2,9 % en 1999, année où la production des États-Unis atteindra 10 millions de m³ et celle du Canada 6,2 millions. Environ 90 % de la production canadienne vont à l'exportation, surtout aux États-Unis; les exportations vers le Japon ont souffert de la crise asiatique. Les prix des panneaux structuraux orientés, qui étaient en baisse depuis 1996, ont effectué une remontée spectaculaire en juin/juillet 1998, grâce à l'essor du secteur de la construction de logements, dépassant les niveaux atteints par ceux de l'autre type de panneaux structuraux, les contre-plaquéés de résineux. Depuis le début de septembre, la tendance à la hausse des prix des panneaux structuraux s'est inversée.

Aux États-Unis, la production de panneaux de particules devrait légèrement baisser, soit de 1,3 % en 1998. Au Canada, cette industrie fonctionne à près du maximum de sa capacité.

Comme en Europe, les fluctuations de l'industrie nord-américaine des panneaux de fibres sont dues exclusivement aux panneaux de fibres de densité moyenne. La production de panneaux durs et de panneaux isolants devrait se maintenir à son niveau de 1997. En 1998, la production de panneaux de fibres de densité moyenne devrait progresser de 270 000 m³, et en 1999 de 140 000 m³. Le débat a fait apparaître la croissance et les perspectives spectaculaires des bois de haute technologie (poutres et panneaux) en Amérique du Nord et en Europe. Le glu-Lam, les traverses en I et le LVL - produits de remplacement des sciages - nécessitent en partie une matière première de moindre qualité pour obtenir des caractéristiques de résistance analogues ou supérieures.

Bois ronds (bois de trituration et bois de chauffage) et pâte

Grâce à une conjoncture satisfaisante, la production de pâte a atteint de hauts niveaux en 1997 et au début de 1998, et les prix ont augmenté jusqu'en juin 1998, mais pour baisser ensuite, du fait de l'augmentation des stocks. Les vieux papiers ont continué à accroître leur part dans les fournitures de fibres et à influencer sur les prix de la pâte vierge.

En Europe, la consommation de bois de trituration devrait augmenter modérément, soit de 1,7 %, pour atteindre près de 189 millions de m³ en 1998, et progresser encore dans des proportions réduites en 1999. Un taux de croissance un peu plus élevé (légèrement supérieur à 3 % en 1998) est prévu en Finlande. La consommation de bois ronds de trituration feuillus devrait progresser plus vite que celle des autres assortiments. Aux États-Unis, la consommation de bois de trituration augmentera faiblement en 1998 (+0,6 %), avant de se stabiliser autour de 233 millions de m³. Dans la Fédération de Russie, le volume devrait reculer de près de 8 % en 1998 puis regagner l'essentiel du terrain perdu en 1999.

Les importations européennes de bois de trituration (dont 47 % sont dues à deux pays, la Finlande et la Suède) devraient augmenter en 1998 de quelque 3 %, puis légèrement retomber en 1999. Quant aux exportations, elles vont poursuivre leur baisse régulière, apparue au début des années 90, pour atteindre un peu plus de 14 millions de m³ en 1999. L'Estonie et la Lettonie comptent chacune pour un volume d'environ 2,5 millions de m³ dans ces exportations, qui va pour l'essentiel aux pays nordiques. En Amérique du Nord, les exportations de bois de trituration, destinées principalement au Japon, resteront plus ou moins stables autour de 15,5 millions de m³.

Bien qu'on ne possède des données sur les volumes et les prix que pour un petit nombre de pays, il apparaît clairement que de nouveaux marchés de l'énergie bois sont en train de se créer dans quelques pays. Dans certains cas, le bois fait déjà concurrence, pour le prix, au charbon dans l'approvisionnement des grandes centrales électrocalogènes, même sans avantages fiscaux. En Suède, la perception d'un impôt sur le carbone a fortement stimulé la croissance d'un secteur moderne de l'énergie tirée du bois, lequel importe aussi du bois énergie (par exemple du bois de démolition d'Allemagne).

En Europe, le total des quantités enlevées devrait progresser d'environ 1 % à 370,7 millions de m³ en 1998, puis légèrement en 1999 à 375 millions. Un tableau analogue s'offre aux États-Unis, où le total des quantités enlevées en 1998 devrait atteindre 482 millions de m³. Dans la Fédération de Russie, le volume devrait reculer à 78 millions de m³ en 1998, puis remonter légèrement en 1999.

Produits forestiers certifiés

Pour la première fois au cours de son analyse du marché, le Comité a examiné le marché des produits forestiers certifiés. Il s'agit de produits dérivés du bois dont l'origine peut être attribuée à des forêts ayant été certifiées, généralement par une seconde ou tierce partie, comme étant exploitées de manière durable. Il existe une grande variété de théories et de systèmes. Comme il n'y a pas de statistiques distinctes pour ces produits, qui peuvent être primaires ou secondaires, la situation de leurs différents débouchés a été établie à partir des déclarations des pays sur l'état de leur marché.

Actuellement, la demande de produits forestiers certifiés provient principalement de groupes d'acheteurs de quelques pays d'Europe occidentale, par exemple le Royaume-Uni. Les consommateurs finals ne sont pas actuellement l'élément dynamique de cette demande.

D'une manière générale, les produits forestiers certifiés ne sont pas vendus à des prix avantageux, malgré le supplément de coûts directs et indirects entraîné par le processus de certification. Mais leur commercialisation peut procurer d'autres avantages, soit maintenir ou accroître la part du marché, améliorer la réputation de l'entreprise et incorporer les impératifs écologiques à sa stratégie commerciale.

Au cours du débat, on a soulevé nombre des problèmes posés par la certification de la gestion durable des forêts. Les pays se sont déclarés préoccupés par le fait que la certification et l'étiquetage pourraient constituer un obstacle aux échanges et entraîner une nouvelle érosion de leur part de marché en faveur de matériaux compétitifs qui ne sont ni durables ni renouvelables. On s'est généralement inquiété des retombées que pourraient avoir certains des systèmes proposés de certification sur les petits propriétaires forestiers et les industries forestières dans certains pays.

Le Comité continuera à suivre l'évolution de ces marchés tant dans son analyse annuelle des marchés que dans les déclarations des pays sur l'état du leur.

Table 6-1. Europe : Summary table of market forecasts for 1998 and 1999

Europe : Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 1998 et 1999

(million m³ - millions m³)

Product	Apparent consumption			Production			Imports			Exports			Produit
	Consommation apparente						Importations			Exportations			
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	
	actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		
	réels	prévisions		réels	prévisions		réels	prévisions		réels	prévisions		
Coniferous sawnwood	79.29	79.41	80.28	80.09	81.79	82.58	31.12	30.53	30.57	31.92	32.91	32.87	Sciages conifères
Coniferous logs	154.18	155.11	157.19	149.78	150.48	152.62	11.63	11.73	11.69	7.24	7.10	7.12	Grumes de conifères
Non-coniferous sawnwood	16.54	16.98	17.12	12.75	13.14	13.37	6.39	6.55	6.50	2.60	2.70	2.74	Sciages non-conifères
- temperate zone *	14.17	14.53	14.70	12.25	12.65	12.91	4.39	4.46	4.42	2.48	2.58	2.63	- zone tempérée *
- tropical zone *	2.37	2.45	2.42	0.49	0.48	0.46	2.00	2.09	2.08	0.13	0.12	0.12	- zone tropicale *
Non-coniferous logs	34.83	35.56	35.55	30.31	31.11	31.24	7.80	7.98	7.83	3.28	3.53	3.53	Grumes de non-conifères
- temperate zone *	...	...	...	...	...	...	5.74	5.78	5.60	3.23	3.47	3.47	- zone tempérée *
- tropical zone *	...	...	...	...	...	...	2.06	2.20	2.24	0.05	0.06	0.05	- zone tropicale *

Plywood	5.90	5.93	6.00	3.56	3.54	3.58	4.48	4.59	4.63	2.14	2.21	2.21	Contreplaqués
Particle board	30.71	31.83	32.29	32.44	34.13	35.03	7.34	7.01	6.90	9.07	9.30	9.64	Panneaux de particules
Fibreboard	7.65	7.81	8.18	7.74	8.09	9.23	3.94	3.91	3.42	4.03	4.19	4.47	Panneaux de fibres
- Hardboard	2.36	2.32	2.24	2.00	1.92	1.93	1.55	1.58	1.52	1.18	1.18	1.21	- Durs
- Medium board & MDF	4.29	4.52	4.98	4.71	5.14	6.29	1.75	1.73	1.29	2.17	2.35	2.59	- Mi-durs & MDF
- Insulating board	0.99	0.97	0.96	1.03	1.03	1.01	0.64	0.60	0.61	0.68	0.66	0.67	- Isolants
Pulpwood	185.74	188.85	190.88	167.59	169.45	171.37	32.59	33.63	33.60	14.44	14.23	14.08	Bois de trituration
- Roundwood	130.18	133.32	...	114.12	115.54	...	23.91	25.57	...	7.85	7.79	...	- Bois ronds
- coniferous	89.59	91.36	...	82.53	83.55	...	12.39	13.41	...	5.32	5.60	...	- conifères
- non-coniferous	40.59	41.96	...	31.59	31.99	...	11.52	12.16	...	2.53	2.19	...	- non-conifères
- Residues, chips and particles	55.56	55.53	...	53.47	53.91	...	8.68	8.06	...	6.59	6.44	...	- Déchets, plaquettes et particules

Table 6-2. North America : Summary table of market forecasts for 1998 and 1999
Amérique du Nord : Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 1998 et 1999
(million m³ - millions m³)

Product	Apparent consumption			Production			Imports			Exports			Produit
	Consommation apparente						Importations			Exportations			
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	
	actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		
	réels	prévisions		réels	prévisions		réels	prévisions		réels	prévisions		
Coniferous sawnwood	136.77	140.92	140.02	145.38	145.72	144.21	43.28	45.17	45.42	51.89	49.97	49.61	Sciages conifères
Coniferous logs	...	...	...	...	...	...	2.76	3.14	2.88	9.78	10.42	10.70	Grumes de conifères
Non-coniferous sawnwood	26.94	27.28	29.34	30.49	31.02	33.05	2.20	2.15	2.21	5.75	5.89	5.92	Sciages non-conifères
Non-coniferous logs	...	...	...	...	...	...	1.74	1.40	1.51	1.69	1.84	1.97	Grumes de non-conifères
Plywood	17.60	16.81	16.38	17.73	16.93	16.57	2.05	1.88	1.90	2.18	2.00	2.10	Contreplaqués
Particle board	25.08	25.30	25.69	25.29	26.04	26.59	6.21	6.17	6.22	6.43	6.91	7.12	Panneaux de particules
- OSB	14.61	14.99	15.38	14.98	15.82	16.29	4.73	4.76	4.83	5.10	5.59	5.74	- OSB
Fibreboard	6.63	6.87	6.96	7.34	7.58	7.71	1.03	1.04	1.03	1.74	1.75	1.78	Panneaux de fibres

- Hardboard	1.48	1.61	1.59	1.96	2.12	2.16	0.51	0.52	0.50	0.99	1.02	1.07	- Durs
- Medium board & MDF a/	2.11	2.22	2.31	2.40	2.51	2.60	0.13	0.13	0.12	0.42	0.42	0.41	- Mi-durs & MDF a/
- Insulating board	3.05	3.04	3.06	2.99	2.95	2.95	0.39	0.39	0.41	0.33	0.31	0.30	- Isolants
Pulpwood a/	232.52	233.80	233.85	244.03	245.53	245.62	1.62	1.59	1.54	13.13	13.32	13.32	Bois de trituration a/
- Roundwood	138.38	139.76	...	144.03	145.53	...	0.15	0.15	...	5.81	5.92	...	- Bois ronds
- coniferous	82.12	82.10	...	85.92	85.81	...	0.01	0.01	...	3.81	3.72	...	- conifères
- non-coniferous	56.26	57.66	...	58.11	59.72	...	0.15	0.15	...	2.00	2.21	...	- non-conifères
- Residues, chips and particles	94.15	94.04	...	100.00	100.00	...	1.46	1.44	...	7.32	7.40	...	- Déchets, plaquettes et particules

a/ United States only.

a/ Etats-Unis seulement

Appendice 7

Enquête prévisionnelle et statistique ITTO de 1998

ORGANISATION INTERNATIONALE DES BOIS TROPICAUX

Enquête prévisionnelle et statistique de 1998

Nous vous prions de lire les deux pages qui suivent avant de remplir les formulaires de l'Enquête, et de nous retourner les formulaires remplis dans les meilleurs délais, mais avant le 15 août 1998 au plus tard, à l'adresse ci-dessous :

**International Tropical Timber Organization
International Organizations Center - 5th Floor
Pacifico-Yokohama
1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama 220-0012 JAPON
Télécopie : (81-45) 223-1111 Téléphone : (81-45) 223 1110
Courrier électronique : itto@mail.itto-unet.ocn.ne.jp**

L'Enquête peut aussi être obtenue par voie électronique en consultant le site de l'OIBT sur le réseau mondial WWW à l'indicatif suivant : <http://www.itto.or.jp>

ORGANISATION INTERNATIONALE DES BOIS TROPICAUX

Enquête prévisionnelle et statistique

Notes générales

1. Veuillez remplir les tableaux 1 à 5 aussi complètement et exactement que possible avec une machine à écrire ou un stylo à bille. Etant donné que l'objet de cet exercice est en partie de fournir des prévisions de tendances à court terme du marché, son succès repose sur votre coopération et l'exactitude des chiffres partiels ou de vos estimations sur les statistiques demandées pour l'année civile en cours dans le tableau 1. Prière d'indiquer si les statistiques fournies couvrent des périodes autres que des années civiles.
2. Les bois tropicaux sont définis dans l'AIBT (1994) comme suit (Chapitre II, article 2(1)) : "le bois tropical non conifère à usage industriel 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". Toutefois, il existe maintenant, dans plusieurs pays membres producteurs de l'OIBT, de vastes superficies de zones tropicales où poussent des essences conifères. Par conséquent, le tableau 1 permet de quantifier le bois produit et commercialisé à partir de ces ressources au même titre que le "bois tropical" répondant à la définition de l'AIBT. Prière d'indiquer si, hormis cette exception, les statistiques fournies comprennent des essences/produits/pays en dehors du cadre de cette définition.
3. Veuillez noter les unités à utiliser pour chaque tableau. Si vous utilisez des unités autres que celles demandées dans les tableaux, essayez de les convertir en utilisant le facteur de conversion ou le taux de change appropriés. Si ce n'est pas possible, indiquez les unités que vous employez, ainsi que toute information complémentaire (par exemple épaisseur moyenne des contreplaqués si les mesures sont données en superficies), ce qui permettra à l'OIBT de faire la conversion correcte.
4. Si vous n'avez pas de statistiques au niveau de détail requis, donnez les meilleures estimations possibles, et essayez de remplir au moins les lignes des totaux par catégorie dans les tableaux. Si vous publiez des bulletins statistiques se rapportant aux bois tropicaux, veuillez en envoyer des exemplaires à l'OIBT.
5. La liste ci-dessous donne les catégories générales des produits objet de la présente enquête. On utilisera pour les réponses aux rubriques commerciales de l'enquête les données émanant des autorités douanières en se référant à la classification type pour le commerce international (CTCI) et au Système harmonisé du Conseil de coopération douanière (SH-CCD). On est prié d'explicitier les codes de désignation douanière qu'on utilisera.

Grumes de sciage/ou placage	Grumes, équarries ou non, à scier en long pour la fabrication de sciages ou de traverses de chemin de fer. Sont comprises les billes et douves de bille, les grumes pour la production de placage, principalement par déroulage ou tranchage, les billes pour la fabrication d'allumettes et les parties spéciales (noeuds, racines) utilisées pour les placages. Il est à noter que le SH-CCD ne reconnaît aujourd'hui le bois rond industriel comme un tout, et différencie les différents types de grumes en fonction de leur utilisation finale.
Sciages	Bois scié, y compris traverses, raboté ou non, rainuré, bouveté, etc. scié en long ou produit par coupeuse équarrisseuse et raboteuse, qui peut aussi être à entures multiples, rainuré-bouveté, mouluré, assemblé, etc. A quelques exceptions près, les sciages dépassent 5 mm d'épaisseur.
Placages	Minces feuilles d'épaisseur uniforme de bois déroulé-centré, tranché ou scié, pour utilisation en contreplaqué, fabrication lamellée, meubles, conteneurs en placage, etc. En production, la quantité donnée exclut les feuilles de placage utilisée pour la production de contreplaqués dans le pays.

Contreplaqués

Contreplaqué, contreplaqué de placage, âme de contreplaqué (y compris panneaux lattés) et contreplaqué cellulaire/composite. *Le contreplaqué de placage* est le contreplaqué fabriqué par collage de plus de deux feuilles de placage. Les fils de deux feuilles successives sont croisés, généralement à angle droit. *L'âme de contreplaqué* est un contreplaqué dont l'âme (c.-à-d. la couche centrale, généralement plus épaisse que les autres couches) est en bois massif et composé de plusieurs planches étroites, blocs ou bandes de bois placés l'un contre l'autre et fixés à une base, qui peuvent ou non être collés. (Ce produit comprend du bois plaqué en feuilles ou en panneaux à la base duquel est fixé un placage mince de bois en général de qualité inférieure, collé sous pression). A noter qu'aux fins de cette enquête, le contreplaqué de non-conifères est défini comme ayant au moins une face de placage de non-conifères. Prière d'indiquer la proportion de contreplaqués "mixtes" (consistant en placages de conifères et non-conifères) dans les lignes appropriées du tableau 1. La catégorie mixte de contreplaqués tropicaux peut consister en placages non tropicaux, à condition qu'une face au moins soit de placage tropical.

Notes particulières

1. Dans le tableau 1, on cherchera à estimer ou à prévoir les totaux de la production et du commerce pour l'année en cours. Les chiffres estimés pour l'année en cours peuvent être indiqués en tant que pourcentage de déviation par rapport à l'année précédente (par ex. +10%). Si des chiffres partiels sont disponibles pour l'année, ceux-ci peuvent être indiqués, accompagnés d'une explication. Il sera demandé aux membres d'actualiser leurs estimations pour l'année en cours lors de la discussion sur le projet d'Examen annuel à la prochaine session du Conseil.
2. Veuillez indiquer si des changements de stocks importants ont été enregistrés pour l'un quelconque des produits du tableau 1, en les quantifiant si possible. Si aucune donnée n'est fournie pour les changements de stocks, le Secrétariat calculera la consommation intérieure apparente pour chaque produit comme étant égale à la production + les importations - les exportations.
3. Si toute la production ou tout le commerce d'un produit est d'origine tropicale, n'indiquer les données qu'une seule fois dans la catégorie "Tous" du tableau 1 et ajouter une note précisant que toute la production/tout le commerce est d'origine tropicale. Ne pas indiquer deux fois les mêmes chiffres.
4. Dans les tableaux 1 à 3, les valeurs des importations devraient être indiquées sur la base de "Coût, assurance et fret" (CAF), et celles des exportations sur la base de "Franco à bord" (FOB). Indiquer si la base est différente.
5. Dans les tableaux 2 et 3, indiquez si vous avez eu des échanges avec d' "autres" pays (non membres de l'OIBT) et énumérez ces pays dans la case du tableau 5 prévue à cet effet. Indiquer le taux de change du dollar EU utilisé chaque année pour signaler la valeur des échanges; si vous n'êtes pas en mesure de faire cette conversion, indiquez la monnaie et les unités utilisées. Essayez cependant de fournir dans ces tableaux au moins des totaux régionaux et globaux. Ne pas oublier que les totaux globaux dans chacun des tableaux 2 et 3 devrait correspondre aux chiffres indiqués pour les importations/exportations de bois tropical dans le tableau 1.
6. Les groupes de la classification douanière des essences peuvent être indiqués dans le tableau 4 si aucune statistique détaillée sur des essences individuelles n'est disponible. Par souci d'exactitude, donnez si possible les noms latins et les dénominations ordinaires de toutes les essences, de même que les groupes d'essences éventuellement utilisés par les négociants de votre pays.

ORGANISATION INTERNATIONALE DES BOIS TROPICAUX

Enquête prévisionnelle et statistique

Pays: _____

Nom/adresse du fonctionnaire responsable _____

Tableau 1. Production et commerce de produits forestiers

Produit		Production			Importations						Exportations					
		Volume (1000 m3)			Volume (1000 m3)			Valeur (1000 \$EU)			Volume (1000 m3)			Valeur (1000 \$EU)		
		1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Grumes (toutes)	Conifères															
	Non-conif.															
	Total															
Grumes (tropicales)	Conifères															
	Non-conif.															
	Total															
Sciages (tous)	Conifères															
	Non-conif.															
	Total															
Sciages (tropicaux)	Conifères															
	Non-conif.															
	Total															
Placages (tous)	Conifères															
	Non-conif.															
	Total															
Placages (tropicaux)	Conifères															
	Non-conif.															
	Total															
Contreplaqués (tous)	Conifères															
	Non-conif.															
	Mélangés *															
	Total															
Contreplaqués (tropicaux)	Conifères															
	Non-conif.															
	Mélangés *															
	Total															

* Voir la Note générale No. 5.

Enquête prévisionnelle et statistique

Nom du responsable: _____

204

Tableau 3. Exportations de bois tropicaux par source et volume (1000 m3)/ valeur (1000 \$EU)

[illegible]

Tableau 3 (suite). Exportations de bois tropicaux par source et volume (1000 m3)/ valeur (1000 SEU)

Exportés vers :	Grumes				Sciages				Placages				Contreplaqués			
	1996		1997		1996		1997		1996		1997		1996		1997	
	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur
Europe																
UE																
Autriche																
Belgique-Luxembourg																
Danemark																
Finlande																
France																
Allemagne																
Grèce																
Irlande																
Italie																
Pays-Bas																
Portugal																
Espagne																
Suède																
Royaume-Uni																
Norvège																
Suisse																
Autres																
Amérique latine/Caraïbes																
Bolivie																
Brésil																
Colombie																
Equateur																
Guyana																
Honduras																
Panama																
Pérou																
Venezuela																
Autres																
Amérique du Nord																
Canada																
Etats-Unis																
Autres																
Total global																

Enquête prévisionnelle et statistique

Nom du responsable: _____

Tableau 2. Importations de bois tropicaux par source et volume (1000 m3)/ valeur (1000 \$EU)

[illegible]

Tableau 2 (suite). Importations de bois tropicaux par source et volume (1000 m3)/ valeur (1000 SEU)

Importés de:	Grumes				Sciages				Placages				Contreplaqués			
	1996		1997		1996		1997		1996		1997		1996		1997	
	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur
Europe																
UE																
Autriche																
Belgique-Luxembourg																
Danemark																
Finlande																
France																
Allemagne																
Grèce																
Irlande																
Italie																
Pays-Bas																
Portugal																
Espagne																
Suède																
Royaume-Uni																
Norvège																
Suisse																
Autres																
Amérique latine/Caraïbes																
Bolivie																
Brésil																
Colombie																
Equateur																
Guyana																
Honduras																
Panama																
Pérou																
Venezuela																
Autres																
Amérique du Nord																
Canada																
Etats-Unis																
Autres																
Total global																

ORGANISATION INTERNATIONALE DES BOIS TROPICAUX

Enquête prévisionnelle et statistique

Pays: _____

Nom du responsable: _____

207

Tableau 4.a		Principales essences faisant l'objet d'un commerce international en 1998 - Grumes tropicales			
Nom latin	Dénomination courante	Importations		Exportations	
		Volume (1000 m³)	Prix moyen (\$EU/m³)	Volume (1000 m³)	Prix moyen (\$EU/m³)
Autres					

[illegible]

Le cas échéant, utiliser des feuilles supplémentaires pour donner des détails sur plus de 5 essences principales.

ORGANISATION INTERNATIONALE DES BOIS TROPICAUX

Enquête prévisionnelle et statistique

Pays: _____

Nom du responsable: _____

Tableau 4.c	Principales essences faisant l'objet d'un commerce international en 1998 - Placages tropicaux				
Nom latin	Dénomination courante	Importations		Exportations	
		Volume (1000 m ³)	Prix moyen (\$EU/m ³)	Volume (1000 m ³)	Prix moyen (\$EU/m ³)
Autres					

Tableau 4.d	Principales essences faisant l'objet d'un commerce international en 1998 - Contreplaqués tropicaux (préciser le bois tropical de la face, s'il est connu)				
Nom latin	Dénomination courante	Importations		Exportations	
		Volume (1000 m ³)	Prix moyen (\$EU/m ³)	Volume (1000 m ³)	Prix moyen (\$EU/m ³)
Autres					

Le cas échéant, utiliser des feuillets supplémentaires pour donner des détails sur plus de 5 essences principales.

Pays: _____

Nom du responsable: _____

Tableau 5	Informations diverses (Utiliser des feuillets supplémentaires si nécessaire)
1.	Indiquez les taux des tarifs à l'importation appliqués actuellement aux produits ligneux tropicaux et non tropicaux. S'ils sont disponibles, indiquez les tarifs selon la catégorie de classification douanière. Si les tarifs ont été communiqués dans les années précédentes, il suffit de préciser les changements qui leur ont été apportés.
2.	Indiquez ici toutes mesures de contingentement, incitation, dissuasion, barrières douanières et non douanières ou autres facteurs assimilables susceptibles d'avoir une influence importante maintenant ou à l'avenir sur la production et le commerce des produits ligneux tropicaux de votre pays.
3.	Indiquez tous plans à court ou à moyen terme de votre pays visant à élargir la capacité de transformation (plus poussée) des produits ligneux tropicaux.
4.	Enumérez les principaux pays signalés sous "Autres" dans les tableaux 2 et 3, ainsi que les volumes et les valeurs, par produit, du commerce dont ils font l'objet.

Pays: _____

Nom du responsable: _____

Tableau 5

Informations diverses (Utiliser des feuilles supplémentaires si nécessaire)

5. Indiquez toutes tendances ou tout changement prévu dans la composition en essences de votre commerce. Quelle est l'importance des essences tropicales moins utilisées et/ou des produits forestiers secondaires dans votre secteur forestier?
6. Indiquez les tendances des activités du pays dans les domaines de la construction, de la mise en chantier de logements, des taux de l'emprunt/d'intérêt, de la mesure dans laquelle les bois tropicaux sont remplacés par des bois non tropicaux et/ou des produits non ligneux, et de tout autre facteur intérieur ayant des incidences significatives sur la consommation de bois tropicaux dans votre pays.
7. Indiquez le degré de la participation étrangère dans votre filière bois (par exemple le nombre et la nationalité des concessionnaires forestiers, co-propriétaires de scieries, les superficies forestières allouées, l'échelle des investissements, etc.)
8. Utilisez l'espace restant (ou des feuillets supplémentaires) pour développer les observations/réponses ci-dessus ou pour souligner toute autre particularité importante de l'économie des bois tropicaux, vue dans l'optique de votre pays.