

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