

## Récolte de bois

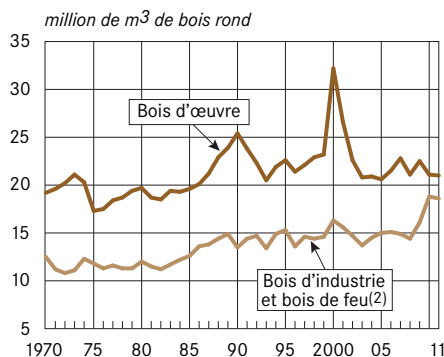
En 2011, la récolte totale de bois s'élève à 39,6 millions de m<sup>3</sup> (39,9 en 2010). La mobilisation des bois mis à terre par la tempête Klaus de janvier 2009 s'est poursuivie. Les chablis représentent 10% de la récolte. Le volume des grumes de conifères enregistre une baisse de 3%, essentiellement due au recul du pin maritime (-16%). Le volume des grumes de feuillus a augmenté (+7% avec +8% pour le mélange chêne et hêtre et +9% pour le peuplier). Après une forte hausse en 2010 suite à la tempête Klaus, le volume de bois d'industrie diminue (-11%). La récolte de bois énergie continue à progresser fortement (+32%).

L'Aquitaine concentre plus du quart de la récolte nationale (26,4%), suivie par la Lorraine (9,5%), la Bourgogne (6,5%) et Rhône-Alpes (6,4%). Les récoltes les plus faibles proviennent du Nord-Ouest et du Sud-Est de la France.

En 2011, la réduction du nombre d'exploitations forestières exerçant une activité de récolte et de commercialisation de bois se poursuit avec 3 300 unités contre 3 400 en 2010. Les 10% qui exploitent plus de 20 000 m<sup>3</sup> par an récoltent près de 80% du volume. Les 42% d'entreprises moyennes qui exploitent entre 1 000 et 20 000 m<sup>3</sup> par an représentent 19% de la récolte de l'année. Les 48% d'unités de plus petite dimension (moins de 1 000 m<sup>3</sup> par an) mobilisent 1% du volume total.

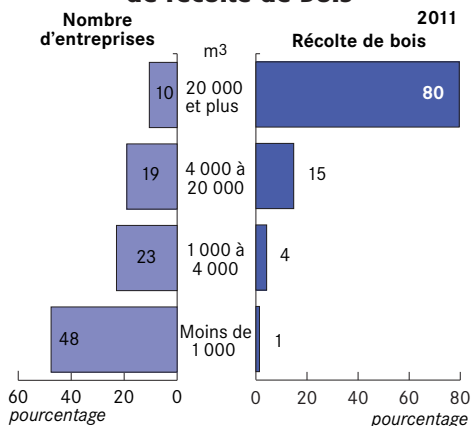
Télécharger les données au format tableur

## Récolte commercialisée de bois

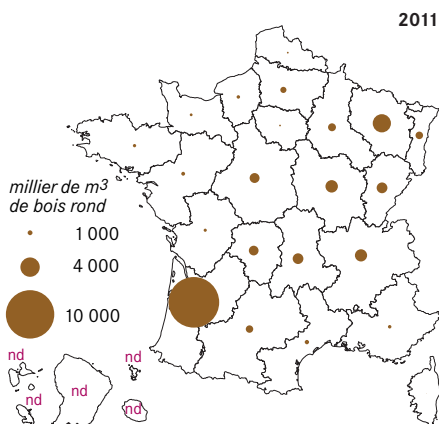


	1990	1999	2000	2010	2011
million de m <sup>3</sup> de bois rond					
<b>Récolte totale de bois<sup>(1)</sup></b>	<b>38,9</b>	<b>37,8</b>	<b>48,5</b>	<b>39,9</b>	<b>39,6</b>
<b>Bois d'œuvre</b>	<b>25,4</b>	<b>23,2</b>	<b>32,2</b>	<b>21,1</b>	<b>21,0</b>
Grumes de feuillus	10,2	8,0	9,6	5,2	5,5
chêne et hêtre	5,7	4,8	6,7	3,3	3,6
peuplier	3,4	2,2	1,9	1,3	1,4
autres feuillus	1,0	0,9	1,0	0,6	0,6
Grumes de conifères	15,2	15,2	22,6	15,9	15,5
sapin et épicéa	6,5	6,1	10,7	6,4	6,7
pin maritime	5,2	5,7	7,1	6,2	5,2
pin sylvestre	2,3	1,5	2,4	0,9	0,9
autres conifères	1,2	1,8	2,5	2,5	2,8
<b>Bois d'industrie</b>	<b>11,0</b>	<b>11,9</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>12,6</b>
feuillus	5,2	5,4	5,3	4,4	4,5
conifères	5,8	6,5	8,6	9,8	8,1
<b>Bois de feu<sup>(2)</sup></b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>	<b>4,5</b>	<b>6,0</b>

## Entreprises ayant une activité de récolte de bois



Champ : France métropolitaine - Entreprises ayant à la fois une activité de récolte et de commercialisation de bois, en activité principale ou non. Source : Agreste - Enquête annuelle de branche sur les exploitations forestières.



(1) Les volumes de 1990 à 2004 ont été recalculés sur écorce conformément aux définitions appliquées à partir de 2005.

(2) Bois récolté uniquement par les exploitants forestiers. Champ : France métropolitaine.

Source : Agreste - Enquête annuelle de branche sur les exploitations forestières.

## Production de sciages

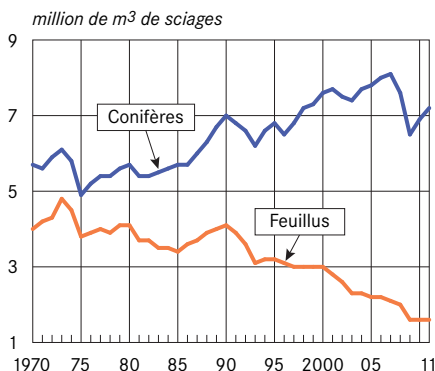
La production de sciages qui avait atteint en 2009 son niveau le plus bas (8 millions de m<sup>3</sup>) depuis 1970 continue à se redresser en 2011 pour s'élever à 8,8 millions de m<sup>3</sup>. Le volume de sciages de feuillus se maintient à 1,6 million de m<sup>3</sup> en 2011. Le volume de sciages de conifères, 7,2 millions de m<sup>3</sup> en 2011, continue de se redresser. Au plus haut en 2007 avec 8,1 millions de m<sup>3</sup>, il avait fortement diminué en 2009 (6,5 millions de m<sup>3</sup>).

La production de sciages de feuillus tempérés a progressé de 3,3% en 2011 et celle de conifères de 4,6%. La production de sciages de feuillus tropicaux, qui s'élevait à plus de 500 milliers de m<sup>3</sup> en 1990, diminue encore (-2,9%) avec un volume de 83 milliers de m<sup>3</sup> en 2011.

Près de 65 % des sciages sont produits le long d'un arc qui traverse la France depuis le sud-ouest jusqu'à l'Alsace avec 18% en Aquitaine, 13% en Rhône-Alpes, 10% en Franche-Comté, 9% en Alsace, 9% en Auvergne et 8% en Lorraine.

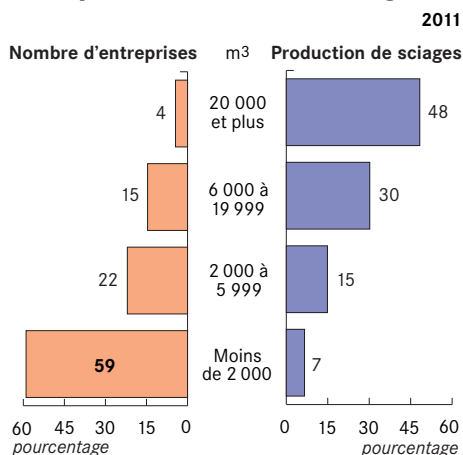
En 2011, la baisse du nombre des scieries se poursuit avec 1750 unités contre 1800 en 2010. Les 4 % qui scient plus de 20 000 m<sup>3</sup> par an produisent 48% du volume total. Les entreprises moyennes qui scient entre 2 000 et 20 000 m<sup>3</sup> par an (37 % des entreprises de sciages) représentent 45% de la production. Les entreprises de plus petite dimension, qui scient moins de 2 000 m<sup>3</sup> par an, sont les plus nombreuses (59%). Elles produisent ensemble 7% du volume national.

## Production de sciages

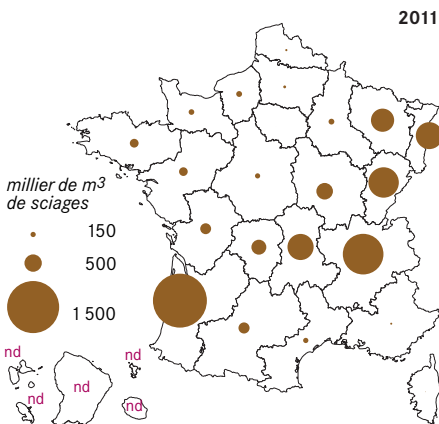


	1990	1999	2000	2010	2011
	<i>millier de m<sup>3</sup> de sciages</i>				
Feuillus tempérés	3 303	2 475	2 497	1 336	1 380
<i>chêne</i>	1 051	901	948	586	602
<i>hêtre</i>	966	681	721	342	340
<i>peuplier</i>	924	577	534	286	296
<i>autres</i>	362	317	294	121	142
Conifères	6 955	7 257	7 568	6 894	7 212
<i>sapin et épicéa</i>	3 406	3 511	3 784	3 826	3 973
<i>pin maritime</i>	2 104	2 225	2 258	1 639	1 721
<i>pin sylvestre</i>	1 066	715	699	492	538
<i>autres</i>	379	806	827	937	981
Feuillus tropicaux	514	250	234	85	83
Bois sous rails	221	189	172	120	133
Merrains	33	65	65	55	53
<b>Total</b>	<b>11 026</b>	<b>10 236</b>	<b>10 536</b>	<b>8 491</b>	<b>8 861</b>

## Entreprises ayant une activité de sciage



Champ : France métropolitaine, entreprises ayant une activité de sciage, en activité principale ou non.  
Source : Agreste - Enquête annuelle de branche sur les scieries.



Champ : entreprises ayant une activité de sciage, en activité principale ou non.  
Source : Agreste - Enquête annuelle de branche sur les scieries.

## Commerce extérieur

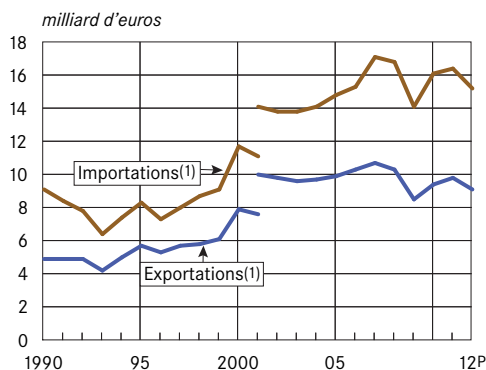
Sur l'ensemble de la filière bois, la balance extérieure de la France est déficitaire de - 6,1 milliards d'euros en 2012. La contraction des échanges commerciaux tant en exportations qu'en importations conduit au final à une légère diminution du déficit (- 7,1% par rapport à 2011). Seul le secteur des bois bruts reste bénéficiaire (+ 0,14 milliard d'euros). Celui des papiers et cartons (- 2,2 milliards d'euros) se redresse légèrement tandis que celui des meubles et sièges en bois (- 2,3 milliards d'euros) se creuse de nouveau après une faible amélioration en 2011.

Le commerce extérieur des bois bruts se caractérise en 2012 par une baisse sensible des importations en valeur (- 15%) et surtout des exportations (- 24%). Les conifères représentent plus de 41% des importations, contre 31% pour les bois tropicaux et 16% pour les feuillus tempérés. Les exportations de conifères qui, depuis la tempête Klaus de 2009, étaient supérieures à celles des feuillus tempérés diminuent de près de 30% cette année.

Le commerce extérieur des sciages présente lui aussi une baisse en 2012, avec - 11% pour les importations et - 3% pour les exportations en valeur. Dans ce secteur, le déficit provient principalement des importations de sciages de conifères qui s'élevaient à 0,6 milliard d'euros en 2012. Les 0,2 milliard d'euros de sciages exportés sont constitués à près de 60% de feuillus tempérés.

Télécharger les données au format tableau

## Commerce extérieur de la filière bois

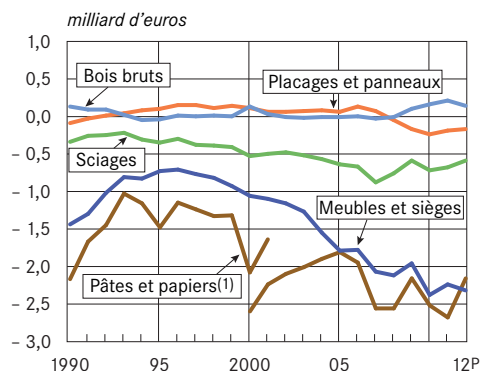


(1) Rupture de série en 2001 : les papiers et cartons transformés ont été inclus dans la filière bois.

Champ : France y compris les Dom à partir de 1997.

Sources : Douanes, Agreste.

## Solde des échanges de la filière bois



(1) Rupture de série en 2001 : les papiers et cartons transformés ont été inclus dans la filière bois.

Champ : France y compris les Dom à partir de 1997.

Sources : Douanes, Agreste.

## Commerce extérieur des bois bruts

Valeur	2000	2010 <sup>P</sup>	2011 <sup>P</sup>	2012 <sup>P</sup>
	<i>million d'euros</i>			
<b>Importations totales</b>	<b>302</b>	<b>165</b>	<b>153</b>	<b>130</b>
dont feuillus tempérés	70	26	25	20
conifères	33	70	68	54
tropicaux	189	56	46	40
<b>Exportations totales</b>	<b>433</b>	<b>325</b>	<b>361</b>	<b>273</b>
dont feuillus tempérés	313	144	155	131
conifères	94	151	170	120

Champ : France y compris les Dom.  
Sources : Douanes, Agreste.

## Commerce extérieur des sciages

Valeur	2000	2010 <sup>P</sup>	2011 <sup>P</sup>	2012 <sup>P</sup>
	<i>million d'euros</i>			
<b>Importations totales</b>	<b>849</b>	<b>963</b>	<b>897</b>	<b>800</b>
dont feuillus tempérés	143	68	74	67
conifères	518	744	690	625
tropicaux	189	150	133	108
<b>Exportations totales</b>	<b>322</b>	<b>240</b>	<b>218</b>	<b>212</b>
dont feuillus tempérés	210	134	134	126
conifères	97	94	76	79

Champ : France y compris les Dom.  
Sources : Douanes, Agreste.

## Prix du bois rond

Entre mi 2011 et fin 2012 les prix des grumes tendent à baisser pour toutes les essences (à l'exception du pin maritime).

Le prix du pin maritime est en hausse après une chute de plus de 50 % due aux conséquences de la tempête Klaus, qui a frappé le sud-ouest de la France le 24 janvier 2009 et généré 43 millions de mètres cubes de chablis, principalement de pin maritime.

Parmi les autres résineux, le douglas semble mieux résister que le pin sylvestre. Les prix des sapins et épicéas accusent la baisse la plus forte.

Les feuillus suivent cette tendance avec une variation moins importante pour le peuplier et pour le hêtre que pour le chêne dont l'indice global a chuté de 5,6 points sur les trois derniers semestres.

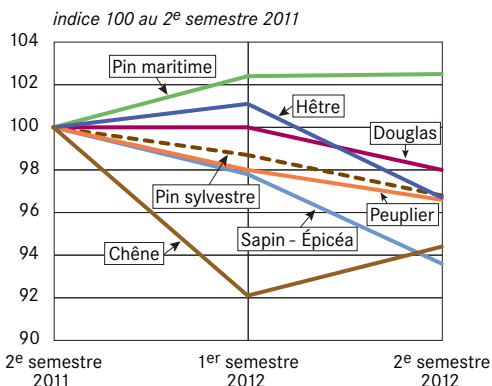
Les prix du chêne connaissent des évolutions contrastées selon la qualité. Les prix des chênes de première catégorie augmentent légèrement sur la période alors que ceux des catégories 2 et 3 diminuent. Pour les autres feuillus, aucune différence significative selon la qualité n'est observée.

Les prix du bois de trituration, fluctuent légèrement sur la période avec toutefois une baisse pour les résineux blancs.

La tendance haussière des prix est confirmée pour toutes les catégories de bois énergie sylvicole avec une augmentation importante pour le bois rond en toutes longueurs.

Télécharger les données au format tableur

### Prix des grumes



#### Quelques termes forestiers...

**Bois ronds** = bois exploités et façonnés avant toute transformation

**Grumes** = tronc d'un arbre abattu et ébranché  
Ce terme est utilisé ici pour désigner les pièces aptes au sciage, au déroulage ou au tranchage par opposition aux bois de moindre qualité qui sont destinés à la trituration ou à la production d'énergie

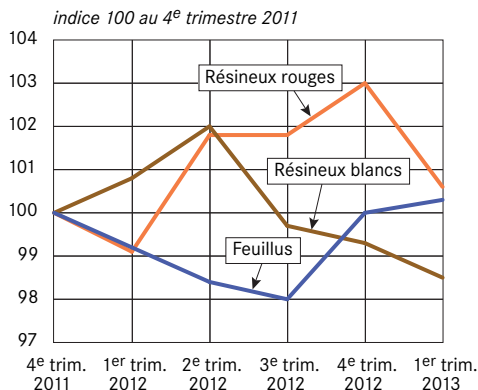
**Bois de trituration** = bois destiné à la fabrication de pâte à papier, de particules ou de fibres par des procédés mécaniques, thermomécaniques et/ou chimiques

**Bois énergie** = bois utilisé pour la production d'énergie calorifique

**Bûche** = morceau de bois débité en quartier ou en rondin

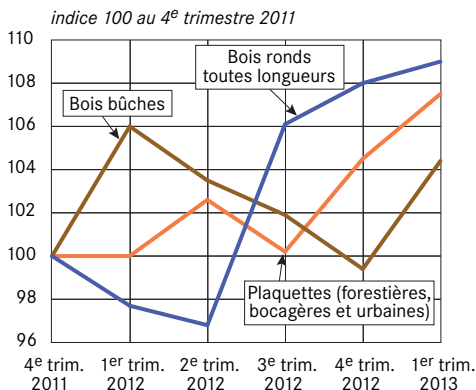
**Plaquettes** = fragment de petite taille (3 à 7 cm) issu du déchetage du bois

### Prix du bois de trituration



Sources : Agreste, CEEB - Indice de prix du bois.

### Prix du bois énergie sylvicole



Sources : Agreste, CEEB - Indice de prix du bois.

# Récolte de bois et production de sciages dans l'Union européenne

En 2011, la récolte de bois rond des 27 pays de l'Union européenne s'élève à 427 millions de m<sup>3</sup> dont 334 millions de bois d'œuvre et de bois d'industrie. Elle est quasi exclusivement destinée au sciage et à la trituration. Avec 8 % de cette récolte, la France est le cinquième producteur communautaire derrière la Suède 20 %, la Finlande 14 %, l'Allemagne 14 % et la Pologne 10 %.

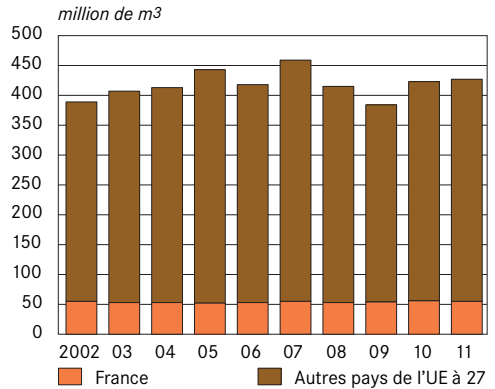
Les résineux représentent 78 % de la récolte globale, ils proviennent principalement des pays nordiques (Suède 24 %, Finlande 15 %), de l'Allemagne (14 %) et de la Pologne (10 %). La France (12 %) se place au 2<sup>e</sup> rang, après l'Allemagne (12 %) pour la récolte des feuillus.

La production de sciages a dépassé les 100 millions de mètres cubes en 2011 dans l'Union européenne. Les deux tiers de ce volume sont produits par cinq pays : l'Allemagne (22 %), la Suède (16 %), la Finlande (10 %), l'Autriche (9 %) et la France (9 %).

À l'image de leur forêt, la Suède, la Finlande et l'Autriche produisent essentiellement des sciages résineux. La Roumanie est le premier pays producteur de sciages feuillus (17 %) devant la France (16 %), l'Allemagne (11 %) et la Slovaquie (8 %), ces quatre pays concentrent plus de la moitié des sciages feuillus de l'Union européenne.

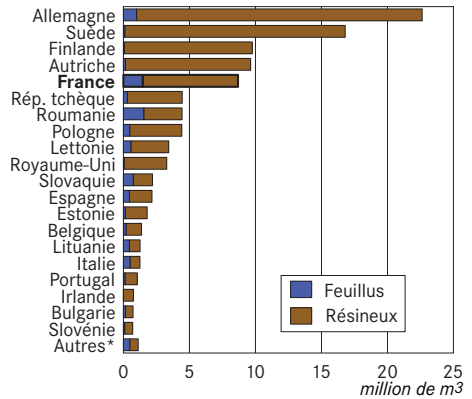
La récolte totale de bois de chauffage est plus difficile à appréhender car elle échappe en grande partie aux circuits commerciaux. Elle est estimée en 2011 à 26 millions de mètres cubes en France et à 92 millions dans l'UE.

## Récolte de bois rond



Source : Eurostat.

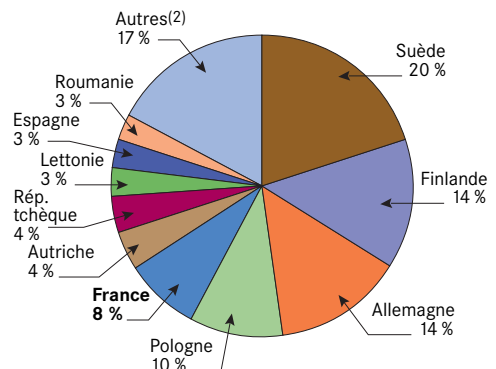
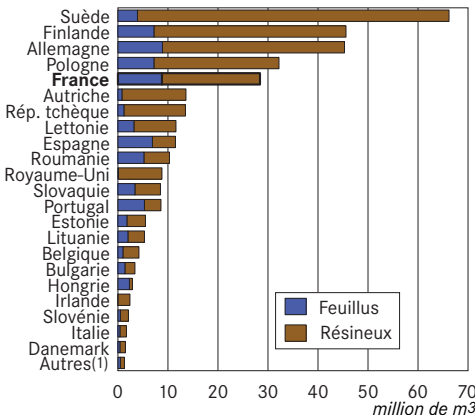
## Production de sciages en 2011



\* Autres : Danemark, Hongrie, Pays-Bas, Grèce, Luxembourg, Chypre, Malte. La production de chacun de ces 7 pays est inférieure à 400 milliers de mètres cubes.

Sources : Eurostat, Agreste.

## Récolte de bois d'œuvre et de bois d'industrie en 2011



(1) Autres : Pays-Bas, Grèce, Luxembourg, Chypre, Malte : les récoltes de ces 5 pays sont inférieures à 1 million de m<sup>3</sup>. Ensemble elles représentent moins de 0,5 % de la récolte européenne.

(2) Autres : Royaume-Uni, Slovaquie, Portugal : entre 2 et 3 % ; Estonie, Lituanie, Belgique, Bulgarie : entre 1 et 2 % ; Hongrie, Irlande, Slovénie, Italie, Danemark, Pays-Bas, Grèce, Luxembourg, Chypre, Malte : moins de 1 %.

Sources : Eurostat, Agreste.