

## SYNTHÈSES CONJONCTURELLES

AVRIL 2022 N° 390

### COMMERCE EXTÉRIEUR – BOIS ET DÉRIVÉS

# En 2021, forte hausse du déficit du commerce extérieur des bois et dérivés

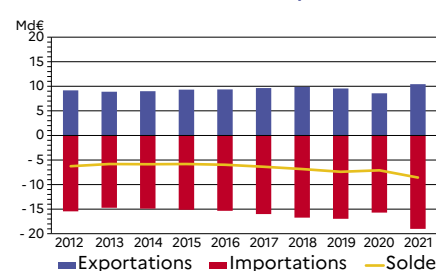
En 2021, le déficit du commerce extérieur de la filière française bois s'établit à 8,6 milliards d'euros, en hausse de 21 % par rapport à 2020. Cette augmentation résulte d'une évolution comparable des importations et exportations. La balance commerciale s'améliore pour les bois ronds (+ 38 %) et les pâtes, papiers et cartons (déficit en baisse de 8,2 %). Le déficit commercial se creuse de 66 % pour les sciages et connexes et de 34 % pour les produits des industries du bois.

#### Hausse du déficit du commerce extérieur à 8,6 milliards d'euros

En 2021, le déficit de la balance commerciale de la filière bois atteint 8,6 milliards d'euros (Md€), et participe à la hauteur de 10 % au déficit commercial global de la France. Au cours de cette année, la France a importé des produits de la filière bois et dérivés pour une valeur totale de 19 Md€, et exporté pour 10,4 Md€ de ces biens.

Le déficit qui en découle est le plus important depuis 2012 (figure 1). En hausse de 21 % par rapport à 2020, il résulte de l'augmentation comparable des importations et exportations (respectivement + 21 % et + 22 %) (tableau 1). Les produits des industries du bois contribuent fortement à la détérioration de la balance commerciale avec un déficit de 5,1 Md€ en 2021, en augmentation de 34 % sur un an.

**Figure 1**  
Commerce extérieur des produits bois



Source : DGDDI

**Tableau 1**  
Échanges commerciaux tous bois

	Exportations			Importations			Solde commercial		
	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.
	M€		%	M€		%	M€		%
<b>Ensemble des produits de la filière bois et dérivés</b>	<b>8 586</b>	<b>10 443</b>	<b>+ 21,6</b>	<b>15 689</b>	<b>19 014</b>	<b>+ 21,2</b>	<b>- 7 103</b>	<b>- 8 571</b>	<b>+ 20,7</b>
Bois ronds	284	373	+ 31,3	100	118	+ 18,8	185	255	+ 38,1
Sciages et connexes*	390	504	+ 29,4	891	1 338	+ 50,2	- 501	- 833	+ 66,4
Produits des industries du bois	2 352	2 767	+ 17,6	6 163	7 889	+ 28,0	- 3 811	- 5 122	+ 34,4
Pâtes, papiers et cartons**	5 325	6 534	+ 22,7	8 041	9 027	+ 12,3	- 2 717	- 2 493	- 8,2
Autres produits (charbon, pellets, liège...)	235	265	+ 12,9	494	642	+ 29,9	- 260	- 377	+ 45,2

\* plaquettes, particules, sciures, déchets et débris

\*\* y compris papiers et cartons à recycler

Note de lecture : en 2021, les exportations de bois ronds s'élèvent à 373 M€ et progressent de 31,3 % par rapport à 2020.

Source : DGDDI

### 3 pays concentrent les excédents et déficits commerciaux de la filière bois

Le solde commercial négatif cumulé avec l'Allemagne (- 1,9 Md€), l'Italie (- 1,2 Md€) et la Chine (- 1,1 Md€) contribue pour moitié au déficit global de la filière bois (tableau 2 – figure 2). La France exporte pour 1,7 Md€ de bois vers l'Allemagne et 1,0 Md€ vers l'Italie. Ces flux sont néanmoins insuffisants pour compenser les importations, quasiment deux fois supérieures, provenant de ces deux pays (respectivement 3,6 et 2,2 Md€).

La situation de la Chine se démarque par une asymétrie encore plus prononcée des échanges commerciaux. Les importations françaises de bois et produits dérivés en provenance de ce pays (1,5 Md€) sont cinq fois supérieures aux exportations (0,3 Md€).

La France a un solde commercial positif important avec seulement trois pays : la Suisse, le Royaume-Uni et les États-Unis (+ 0,3 Md€ chacun).

### Échanges de bois ronds, seule catégorie excédentaire

En 2021, l'excédent commercial des bois ronds, matière première de la filière bois, repart à la hausse (+ 38 %), à + 255 millions d'euros (M€) (tableau 4). Les exportations et les importations progressent respectivement de 31 % et 19 %.

L'excédent commercial des bois d'œuvre et de trituration de conifères augmente fortement (+ 90 %) porté par les ventes de sapin-épicéa (+ 140 %). Cette hausse est consécutive à l'écoulement des stocks accumulés à la suite de la crise des scolytes entre 2018 et 2020.

Représentant 42 % de l'excédent des bois ronds, le solde commercial du chêne progresse (+ 42 %), porté par les exportations (119 M€).

En 2021, les trois pays vers lesquels la France exporte le plus de bois ronds sont la Belgique avec 100 M€ (+ 20 %), la Chine avec 99 M€ (+ 59 %) et l'Italie avec 43 M€ (+ 33 %) (annexe).

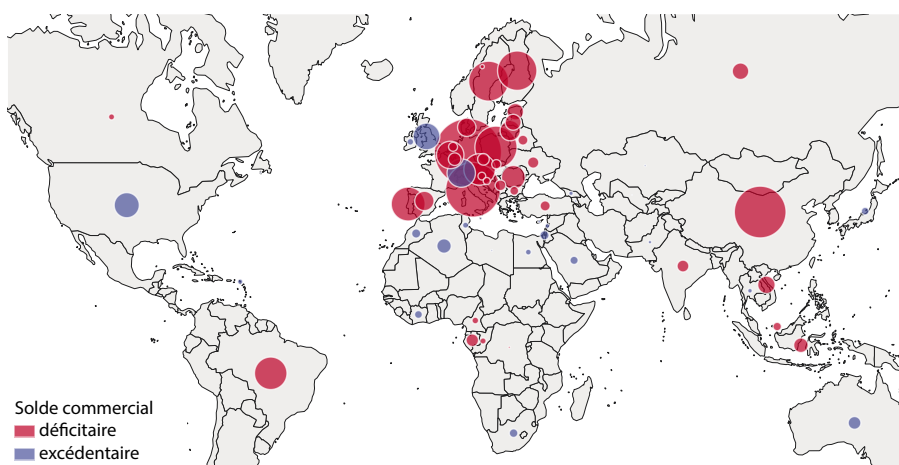
**Tableau 2**  
Principaux échanges commerciaux tous bois

	Exportations			Importations			Solde commercial		
	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.
	M€		%	M€		%	M€		%
<b>Ensemble des produits de la filière bois et dérivés</b>	<b>8 586</b>	<b>10 443</b>	<b>+ 21,6</b>	<b>15 689</b>	<b>19 014</b>	<b>+ 21,2</b>	<b>- 7 103</b>	<b>- 8 571</b>	<b>+ 20,7</b>
Allemagne	1 434	1 742	+ 21,5	3 039	3 622	+ 19,2	- 1 605	- 1 880	+ 17,1
Italie	775	973	+ 25,5	1 857	2 222	+ 19,7	- 1 082	- 1 249	+ 15,4
Chine	248	344	+ 38,7	1 112	1 462	+ 31,5	- 864	- 1 118	+ 29,4
États-Unis	463	516	+ 11,4	252	253	+ 0,4	211	263	+ 24,6
Royaume-Uni	575	676	+ 17,6	346	376	+ 8,7	229	300	+ 31,0
Suisse	412	462	+ 12,1	101	125	+ 23,8	311	337	+ 8,4

Note de lecture : en 2021, le déficit commercial de bois et dérivés avec l'Allemagne est de - 1 880 M€ et augmente de 17,1 % par rapport à 2020.

Source : DGDDI

**Figure 2**  
Balance commerciale par zone de l'ensemble des produits de la filière bois et dérivés



Solde commercial  
■ déficitaire  
■ excédentaire

Source : DGDDI

### Encadré 1 Échanges avec l'Ukraine et la Russie

Sur la période 2017-2021, la France est peu dépendante des échanges commerciaux (en euros) de bois et dérivés avec l'Ukraine, la Russie et la Biélorussie. En 2021, les importations en provenance de ces trois pays représentent 1,4 % du total en valeur des importations

françaises de produits de la filière bois. Selon les produits, la part des importations françaises en provenance de Russie approche les 10 % : c'est le cas des granulés de bois (9,7 %) et des sciages de conifères (9,8 %).

**Tableau 3**  
Échanges commerciaux avec la Russie, l'Ukraine et la Biélorussie

	Exportations			Importations			Solde commercial		
	2020	2021	Part 2021	2020	2021	Part 2021	2020	2021	Part 2021
	M€		%	M€		%	M€		%
<b>Ensemble des produits de la filière bois et dérivés</b>	<b>8 586</b>	<b>10 443</b>	<b>100,0</b>	<b>15 689</b>	<b>19 014</b>	<b>100,0</b>	<b>- 7 103</b>	<b>- 8 571</b>	<b>100,0</b>
Russie	56,7	64,2	0,6	124,5	177,6	0,9	- 67,8	- 113,4	1,3
Ukraine	6,1	8,6	0,1	34,9	60,8	0,3	- 28,8	- 52,2	0,6
Biélorussie	1,0	0,9	0,0	27,2	41,3	0,2	- 26,2	- 40,4	0,5

Note de lecture : en 2021, les importations de bois et dérivés en provenance de Russie s'élèvent à 177,6 M€ et représentent 0,9 % des importations en valeur de la France.

Source : DGDDI

**Tableau 4**  
Échanges commerciaux des bois ronds

	Exportations			Importations			Solde commercial		
	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.
	M€		%	M€		%	M€		%
<b>Ensemble des bois ronds</b>	<b>284</b>	<b>373</b>	<b>+ 31,3</b>	<b>100</b>	<b>118</b>	<b>+ 18,8</b>	<b>185</b>	<b>255</b>	<b>+ 38,1</b>
<b>Bois d'œuvre et de trituration conifères</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>+ 45,0</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>+ 25,4</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>+ 89,8</b>
Sapin et épicéa	32	54	+ 67,1	17	17	+ 0,8	15	37	+ 139,6
Autres conifères	26	30	+ 17,3	24	34	+ 43,0	2	- 3	- 255,9
<b>Bois d'œuvre et de trituration feuillus</b>	<b>196</b>	<b>250</b>	<b>+ 27,6</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>+ 13,3</b>	<b>163</b>	<b>212</b>	<b>+ 30,5</b>
Chêne	87	119	+ 37,2	12	12	+ 5,1	75	107	+ 42,2
Hêtre	18	25	+ 37,2	3	3	- 12,2	15	22	+ 46,7
Autres feuillus tempérés	90	105	+ 16,6	6	5	- 17,7	85	101	+ 19,0
Bois tropicaux	0	0	- 11,7	13	18	+ 41,3	- 12	- 17	+ 43,2
<b>Bois ronds énergie</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>+ 15,8</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>- 9,9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>+ 225,1</b>
<b>Bois ronds traités (poteaux)</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>+ 42,9</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>+ 43,0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>+ 42,6</b>

Note de lecture : en 2021, les exportations de bois d'œuvre et de trituration feuillus s'élevaient à 250 M€ et progressent de 27,6 % par rapport à 2020.  
Source : DGDDI

La Chine est le premier débouché pour les exportations françaises de chêne (+ 54 %), de hêtre (+ 185 %) et de sapin-épicéa (+ 98 %). La Belgique est à la première place pour toutes les autres catégories de bois, notamment les conifères (+ 25 %) et le bois énergie (+ 6 %).

Concernant les importations par la France de bois ronds, la Belgique est le premier fournisseur avec 36 M€ (+ 17 %), talonnée par l'Allemagne avec 35 M€ (+ 20 %).

### Forte dégradation du déficit commercial des sciages et connexes

Sur l'ensemble de l'année 2021, le déficit commercial des sciages se creuse

nettement (+ 66 %, à 833 M€) par rapport à 2020 (tableau 5). Cette dégradation est la conséquence de la forte hausse des importations de sciages de conifères (+ 70 %), à 1 060 M€, malgré le solde positif des sciages de feuillus (+ 131 M€) qui progresse de 60 %. Les exportations de sciages de chêne augmentent de 45 %, à 178 M€ et les importations plus modérément (+ 7 %), à 46 M€.

Les trois pays vers lesquels la France exporte le plus de sciages sont les Pays-Bas (100 M€, + 47 % entre 2020 et 2021), la Belgique (96 M€, + 39 %) et le Royaume-Uni (54 M€, + 60 %) (annexe). Concernant les importations, il s'agit de l'Allemagne (277 M€, + 70 %), la Finlande (190 M€, + 102 %) et la Belgique (150 M€, + 61 %).

### Produits des industries du bois : le déficit des meubles et sièges en bois franchit les 3 milliards d'euros

En 2021, le déficit commercial des meubles et sièges en bois atteint un record (3,4 Md€), soit + 26 % par rapport à 2020, contribuant fortement à la dégradation du déficit des industries du bois (tableau 6). Seuls les ouvrages de tonnellerie, dont la France est le premier producteur mondial, ont un solde commercial excédentaire parmi les produits des industries du bois (+ 350 M€). Le déficit commercial des ouvrages pour emballage et transport (essentiellement les palettes) se creuse de nouveau, à 194 M€.

**Tableau 5**  
Échanges commerciaux des sciages et connexes

	Exportations			Importations			Solde commercial		
	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.
	M€		%	M€		%	M€		%
<b>Ensemble des sciages et connexes</b>	<b>390</b>	<b>504</b>	<b>+ 29,4</b>	<b>891</b>	<b>1 338</b>	<b>+ 50,2</b>	<b>- 501</b>	<b>- 833</b>	<b>+ 66,4</b>
<b>Sciages de conifères</b>	<b>176</b>	<b>240</b>	<b>+ 36,2</b>	<b>625</b>	<b>1 060</b>	<b>+ 69,6</b>	<b>- 449</b>	<b>- 820</b>	<b>+ 82,7</b>
Sciages bruts de sapin et d'épicéa	55	83	+ 51,2	287	489	+ 70,5	- 232	- 406	+ 75,1
Sciages rabotés de sapin et d'épicéa	11	16	+ 48,5	45	62	+ 39,5	- 34	- 46	+ 36,6
Sciages aboutés de sapin et d'épicéa	6	5	- 15,5	51	90	+ 76,3	- 45	- 85	+ 88,0
Sciages bruts d'autres conifères	93	119	+ 27,9	131	228	+ 74,3	- 37	- 109	+ 189,5
Sciages rabotés d'autres conifères	3	4	+ 16,5	63	111	+ 76,2	- 60	- 107	+ 79,4
Sciages aboutés de conifères	8	13	+ 57,5	49	80	+ 63,1	- 41	- 67	+ 64,3
<b>Sciages de feuillus tempérés</b>	<b>172</b>	<b>238</b>	<b>+ 38,5</b>	<b>90</b>	<b>108</b>	<b>+ 19,3</b>	<b>82</b>	<b>131</b>	<b>+ 59,6</b>
Sciages de chêne	123	178	+ 44,8	43	46	+ 6,6	80	132	+ 65,2
Sciages de hêtre	31	38	+ 20,8	22	29	+ 32,1	10	9	- 5,2
Sciages d'autres feuillus tempérés	17	22	+ 25,9	25	33	+ 29,6	- 8	- 11	+ 37,8
<b>Sciages de bois tropicaux</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>+ 59,8</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>+ 14,2</b>	<b>- 83</b>	<b>- 94</b>	<b>+ 12,7</b>
<b>Bois en plaquettes, particules, sciures et déchets</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>- 44,1</b>	<b>89</b>	<b>72</b>	<b>- 19,5</b>	<b>- 50</b>	<b>- 50</b>	<b>- 0,5</b>

Note de lecture : en 2021, les importations de sciages de conifères s'élevaient à 1 060 M€, en augmentation de 69,6 % par rapport à 2020.  
Source : DGDDI

**Tableau 6**

## Échanges commerciaux des produits des industries du bois

	Exportations			Importations			Solde commercial		
	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.
	M€		%	M€		%	M€		%
<b>Ensemble des produits des industries du bois</b>	<b>2 352</b>	<b>2 767</b>	<b>+ 17,6</b>	<b>6 163</b>	<b>7 889</b>	<b>+ 28,0</b>	<b>- 3 811</b>	<b>- 5 122</b>	<b>+ 34,4</b>
<b>Ouvrages de tonnellerie</b>	<b>388</b>	<b>383</b>	<b>- 1,4</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>+ 5,9</b>	<b>357</b>	<b>350</b>	<b>- 2,0</b>
<b>Ouvrages pour emballage et transport</b>	<b>104</b>	<b>150</b>	<b>+ 44,6</b>	<b>229</b>	<b>344</b>	<b>+ 50,1</b>	<b>- 126</b>	<b>- 194</b>	<b>+ 54,6</b>
<b>Placages, panneaux et contreplaqués</b>	<b>761</b>	<b>873</b>	<b>+ 14,6</b>	<b>1 023</b>	<b>1 355</b>	<b>+ 32,5</b>	<b>- 262</b>	<b>- 483</b>	<b>+ 84,3</b>
Feuilles de placage	63	73	+ 17,4	107	123	+ 15,1	- 44	- 49	+ 11,7
Panneaux de particules	294	382	+ 29,8	228	360	+ 57,7	66	22	- 66,2
Panneaux de fibres	250	271	+ 8,2	367	449	+ 22,3	- 117	- 178	+ 52,3
Contreplaqués	154	146	- 5,1	321	424	+ 32,0	- 167	- 277	+ 66,3
<b>Autres produits du travail mécanique du bois</b>	<b>276</b>	<b>361</b>	<b>+ 31,1</b>	<b>1 314</b>	<b>1 711</b>	<b>+ 30,2</b>	<b>- 1 038</b>	<b>- 1 349</b>	<b>+ 30,0</b>
Ouvrages de menuiserie	97	139	+ 43,1	502	684	+ 36,3	- 405	- 546	+ 34,7
Bois profilés	41	49	+ 19,7	241	296	+ 23,0	- 201	- 248	+ 23,6
Autres ouvrages en bois	138	174	+ 26,0	571	730	+ 27,8	- 433	- 556	+ 28,4
<b>Meubles et sièges en bois</b>	<b>824</b>	<b>1 000</b>	<b>+ 21,4</b>	<b>3 565</b>	<b>4 445</b>	<b>+ 24,7</b>	<b>- 2 741</b>	<b>- 3 445</b>	<b>+ 25,7</b>

Note de lecture : En 2021, les importations de meubles et sièges en bois s'élevèrent à 4 445 M€ et s'accroissent de 24,7 % par rapport à 2020.

Source : DGDDI

Le solde commercial déficitaire des meubles et sièges en bois est pour moitié porté par trois pays : la Chine (- 751 M€), l'Italie (- 731 M€) et l'Allemagne (- 513 M€) (*annexe*).

**L'industrie des pâtes, papiers et cartons**

Le déficit commercial des pâtes, papiers et cartons se réduit de 8 % en 2021, à 2,5 Md€, grâce à la croissance des exportations (+ 23 %) (*tableau 7*). Le déficit des échanges de papiers et cartons diminue de 8 %, à 2,2 Md€.

Pour la troisième année consécutive, le déficit des pâtes et produits à recycler se réduit (- 10 %).

Le solde commercial déficitaire des papiers et cartons prêts à l'emploi est aux trois quarts porté par trois pays : l'Italie (- 547 M€), l'Allemagne (- 480 M€) et l'Espagne (- 337 M€) (*annexe*).

**Tableau 7**

## Échanges commerciaux des pâtes, papiers et cartons

	Exportations			Importations			Solde commercial		
	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.	2020	2021	Évol.
	M€		%	M€		%	M€		%
<b>Ensemble des pâtes, papiers et cartons</b>	<b>5 325</b>	<b>6 534</b>	<b>+ 22,7</b>	<b>8 041</b>	<b>9 027</b>	<b>+ 12,3</b>	<b>- 2 717</b>	<b>- 2 493</b>	<b>- 8,2</b>
<b>Pâtes et produits à recycler</b>	<b>575</b>	<b>842</b>	<b>+ 46,4</b>	<b>941</b>	<b>1 170</b>	<b>+ 24,3</b>	<b>- 367</b>	<b>- 329</b>	<b>- 10,4</b>
Pâtes chimiques de bois à dissoudre	122	129	+ 5,9	16	10	- 38,5	106	120	+ 12,5
Pâtes chimiques de conifères	144	160	- 11,0	347	373	+ 7,3	- 203	- 213	+ 4,6
Pâtes chimiques de feuillus	58	61	+ 4,6	416	536	+ 28,8	- 357	- 475	+ 32,8
Autres pâtes	46	63	+ 37,0	64	74	+ 16,4	- 18	- 12	- 35,3
Papiers et cartons à recycler	205	429	+ 109,6	98	178	+ 80,7	106	251	+ 136,3
<b>Papiers et cartons</b>	<b>4 750</b>	<b>5 692</b>	<b>+ 19,8</b>	<b>7 100</b>	<b>7 857</b>	<b>+ 10,7</b>	<b>- 2 350</b>	<b>- 2 165</b>	<b>- 7,9</b>
Papiers et cartons bruts	2 650	3 414	+ 28,9	3 385	3 836	+ 13,3	- 736	- 421	- 42,7
Papiers et cartons prêts à l'emploi	2 100	2 278	+ 8,5	3 715	4 022	+ 8,3	- 1 614	- 1 743	+ 8,0

Note de lecture : en 2021, les importations de papiers et cartons s'élevèrent à 7 857 M€ et progressent de 10,7 % par rapport à 2020.

Source : DGDDI

## Annexe

**Tableau 8**  
Classement des pays\* selon les volumes d'échanges commerciaux

Valeur en 2021, évolution sur un an

Classement	1 <sup>er</sup>		2 <sup>e</sup>		3 <sup>e</sup>		4 <sup>e</sup>		5 <sup>e</sup>	
	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.
Exportations (M€)										
Total	All.	1 742 + 21 %	Esp.	1 402 + 31 %	Bel.	1 184 + 24 %	Ita.	973 + 26 %	R-U	676 + 18 %
Bois ronds	Bel.	100 + 20 %	R.P.C.	99 + 59 %	Ita.	43 + 33 %	Esp.	30 + 39 %	All.	26 - 3 %
Sciages	P-B	100 + 47 %	Bel.	96 + 39 %	R-U	54 + 60 %	Esp.	53 + 21 %	All.	43 + 29 %
Produits industrie du bois	Esp.	379 + 20 %	Bel.	365 + 29 %	All.	318 + 9 %	E-U	245 - 6 %	Ita.	228 + 25 %
Pâtes, papiers, cartons	All.	1 315 + 26 %	Esp.	906 + 39 %	Ita.	621 + 26 %	Bel.	600 + 22 %	R-U	415 + 6 %

\* voir la liste des abréviations utilisées en fin d'annexe

Classement	1 <sup>er</sup>		2 <sup>e</sup>		3 <sup>e</sup>		4 <sup>e</sup>		5 <sup>e</sup>	
	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.
Importations (M€)										
Total	All.	3 619 + 19 %	Ita.	2 220 + 20 %	Esp.	1 558 + 16 %	Bel.	1 498 + 23 %	R.P.C.	1 462 + 31 %
Bois ronds	Bel.	36 + 17 %	All.	35 + 20 %	Pol.	13 - 10 %	Esp.	13 - 27 %	Sui.	9 - 2 %
Sciages	All.	277 + 70 %	Fin.	190 + 102 %	Bel.	150 + 61 %	Sue.	107 + 47 %	Rus.	96 + 57 %
Produits industrie du bois	All.	1 235 + 25 %	R.P.C.	1 064 + 33 %	Ita.	1 031 + 27 %	Pol.	725 + 27 %	Bel.	569 + 34 %
Pâtes, papiers, cartons	All.	2 023 + 12 %	Ita.	1 153 + 15 %	Esp.	949 + 17 %	Bel.	641 + 12 %	Sue.	548 + 7 %

Classement	1 <sup>er</sup>		2 <sup>e</sup>		3 <sup>e</sup>		4 <sup>e</sup>		5 <sup>e</sup>	
	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.
Solde excédentaire (M€)										
Total	Sui.	336 + 8 %	R-U	299 + 31 %	E-U	263 + 25 %	Alg.	86 + 8 %	Aus.	68 + 22 %
Bois ronds	R.P.C.	98 + 59 %	Bel.	64 + 21 %	Ita.	42 + 35 %	Esp.	18 + 297 %	Lux.	12 + 18 %
Sciages	P-B	96 + 52 %	R-U	53 + 63 %	Esp.	37 + 17 %	R.P.C.	15 + 24 %	Por.	8 + 53 %
Produits industrie du bois	E-U	218 - 8 %	Sui.	191 + 15 %	R-U	104 + 30 %	P-B	79 + 26 %	Aus.	42 + 23 %
Pâtes, papiers, cartons	R-U	132 + 22 %	Sui.	125 + 1 %	E-U	92 > 1000 %	Alg.	71 + 8 %	Rus.	43 + 23 %

Classement	1 <sup>er</sup>		2 <sup>e</sup>		3 <sup>e</sup>		4 <sup>e</sup>		5 <sup>e</sup>	
	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.
Solde déficitaire (M€)										
Total	All.	- 1 877 + 17 %	Ita.	- 1 248 + 15 %	R.P.C.	- 1 117 + 29 %	Pol.	- 741 + 24 %	Sue.	- 665 + 15 %
Bois ronds	Pol.	- 13 - 9 %	All.	- 9 + 353 %	R.C.	- 7 + 62 %	Sue.	- 5 + 82 %	Let.	- 4 - 6 %
Sciages	All.	- 233 + 81 %	Fin.	- 189 + 102 %	Sue.	- 107 + 47 %	Rus.	- 96 + 57 %	Bel.	- 54 + 121 %
Produits industrie du bois	R.P.C.	- 1 020 - 32 %	All.	- 916 - 30 %	Ita.	- 803 - 26 %	Pol.	- 677 - 28 %	Rou.	- 222 - 24 %
Pâtes, papiers, cartons	All.	- 709 + 7 %	Ita.	- 531 - 3 %	Sue.	- 506 - 8 %	Fin.	- 407 - 4 %	Bre.	- 297 - 18 %

Europe de l'Ouest et du Sud	Europe du Nord	Europe de l'Est	Amérique du Nord	Amérique du Sud	Asie	Afrique
-----------------------------	----------------	-----------------	------------------	-----------------	------	---------

Note de lecture : en 2021, le déficit des échanges de sciages avec l'Allemagne s'élève à 233 M€ et se creuse de 81 % par rapport à 2020.  
Source : DGDDI

**Tableau 9**  
Soldes commerciaux des bois ronds

Classement	1er		2e		3e		Valeur en 2021, évolution sur un an											
	Solde (M€)	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Les 3 plus déficitaires										
								Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.					
Bois ronds	R.P.C.	98	+ 59 %	Bel.	64	+ 21 %	Ita.	42	+ 35 %	R.D.C.	- 7	+ 12 %	All.	- 9	+ 354 %	Pol.	- 13	- 9 %
- de conifères	R.P.C.	21	+ 92 %	Bel.	15	+ 12 %	Esp.	8	+ 251 %	Pol.	- 4	- 5 %	Sui.	- 6	- 4 %	All.	- 13	+ 272 %
+ dont sapin-épicéa	R.P.C.	20	+ 98 %	Bel.	12	+ 46 %	Ita.	4	+ 153 %	Sue.	- 0,4		Pol.	- 0,5		Sui.	- 6	- 4 %
- de feuillus tempérés	R.P.C.	78	+ 52 %	Bel.	49	+ 15 %	Ita.	32	+ 34 %	Pol.	- 0,1		Bre.	- 0,1		Lit.	- 0,6	
+ dont chêne	R.P.C.	64	+ 54 %	Bel.	7	- 3 %	Esp.	7	+ 34 %	Rou.	- 0,1		Lux.	- 0,1		Lit.	- 0,6	
+ dont hêtre	R.P.C.	9	+ 185 %	Bel.	8	+ 4 %	Alg.	1	- 8 %	< 0,1 M€								
+ dont autres feuillus	Bel.	31	+ 21 %	Ita.	8	+ 64 %	Lux.	7	- 14 %	< 0,1 M€								
- de bois tropicaux	Jap.	0,1	+ 60 %	< 0,1 M€						R.D.C.	- 1,7	+ 12 %	Cam.	- 1,9	+ 36 %	R.C.	- 7,3	+ 62 %
- bois énergie	Bel.	4	+ 41 %	Sui.	1,6	+ 85 %	Ita.	1,5	+ 11 %	Lit.	- 0,6	- 12 %	Pol.	- 1,0	+ 12 %	All.	- 1,5	- 3 %

Note de lecture : en 2021, l'excédent des échanges de bois ronds de chêne avec la Chine s'élève à 64 M€ et progresse de 54 % par rapport à 2020.  
Source : DGDDI

**Tableau 10**  
Soldes commerciaux des sciages

Classement	1er		2e		3e		Valeur en 2021, évolution sur un an											
	Solde (M€)	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Les 3 plus déficitaires										
								Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.					
Sciages	P-B	96	+ 52 %	R-U	53	+ 63 %	Esp.	37	+ 17 %	Sue.	- 107	+ 47 %	Fin.	- 189	+ 102 %	All.	- 233	+ 81 %
- de conifères	P-B	80	+ 50 %	Esp.	23	+ 12 %	R-U	7	+ 89 %	Sue.	- 103	+ 46 %	Fin.	- 188	+ 103 %	All.	- 239	+ 83 %
+ dont sapin-épicéa	P-B	45	+ 33 %	Sui.	7	- 217 %	R-U	5	+ 72 %	Sue.	- 71	+ 42 %	Fin.	- 150	+ 102 %	All.	- 171	+ 70 %
+ dont pins	Esp.	7	+ 10 %	R-U	1	+ 100 %	P-B	0,8	- 280 %	Let.	- 33	+ 79 %	Fin.	- 38	+ 114 %	All.	- 44	+ 93 %
- de feuillus tempérés	R-U	46	+ 55 %	Bel.	28	+ 50 %	P-B	17	+ 59 %	Pol.	- 5	+ 1 %	Ukr.	- 5	- 30 %	Hon.	- 5	+ 6 %
+ dont chêne	R-U	45	+ 58 %	Bel.	19	+ 45 %	All.	17	+ 57 %	Rou.	- 2	- 20 %	E-U	- 4	+ 78 %	Ukr.	- 5	- 31 %
+ dont hêtre	Bel.	9	+ 51 %	R.P.C.	7	+ 10 %	Alg.	3	- 3 %	Ita.	- 1,6	+ 31 %	Pol.	- 2	+ 56 %	All.	- 6	+ 39 %
- de bois tropicaux	Sui.	1	- 14 %	< 0,1 M€						Gab.	- 11	+ 54 %	Bel.	- 19	+ 52 %	Cam.	- 26	+ 16 %

Note de lecture : en 2021, l'excédent des échanges de sciages de sapins-épicéas avec les Pays-Bas s'élève à 45 M€ et s'accroît de 33 % par rapport à 2020.  
Source : DGDDI



**Tableau 11**  
Soldes commerciaux des produits bois

Classement	Valeur en 2021, évolution sur un an											
	1er		2e		3e		Les 3 plus déficitaires					
Solde (M€)	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.
Placages, panneaux et contreplaqués	P-B	106 +15 %	R-U	43 +30 %	Esp.	42 -22 %	Aut.	-72 +33 %	Bel.	-93 +91 %	All.	-176 +51 %
- dont panneaux de particules	Esp.	69 +17 %	R-U	38 +111 %	P-B	27 +39 %	Aut.	-12 +45 %	Bel.	-55 +177 %	Lux.	-63 +89 %
Autres produits du travail du bois	E-U	137 -21 %	Sui.	48 -5 %	Aus.	37 +21 %	All.	-228 +33 %	R.P.C.	-230 +34 %	Pol.	-262 +21 %
- dont tonnellerie	E-U	126 -25 %	Esp.	47 +13 %	Ita.	36 +13 %	Hon.	-1 +22 %	Ukr.	-2 +43 %	Rou.	-4 +29 %
- dont menuiserie	Sui.	17 -12 %	R-U	10 +96 %	E-U	7 +173 %	Pol.	-58 +8 %	Aut.	-95 +57 %	All.	-121 +32 %
- dont palettes	Sui.	4 +14 %	P-B	4 -19 %	Mar.	2 +1 %	R-U	-23 +2229 %	All.	-34 +28 %	Bel.	-55 +27 %
Meubles et sièges	Sui.	137 +22 %	E-U	76 +30 %	R-U	62 +71 %	All.	-513 +24 %	Ita.	-731 +25 %	R.P.C.	-751 +33 %

Note de lecture : en 2021, le déficit des échanges de meubles et sièges avec la Chine s'élève à 751 M€ et s'accroît de 33 % par rapport à 2020.  
Source : DGDDI

**Tableau 12**  
Soldes commerciaux des pâtes, papiers et cartons

Classement	Valeur en 2021, évolution sur un an												
	1er		2e		3e		Les 3 plus déficitaires						
Solde (M€)	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	Pays	M€ Évol.	
Pâtes à papier	R.P.C.	72 +52 %	All.	51 +8 %	Ita.	36 -34 %	Fin.	-102 +12 %	Sue.	-159 +12 %	Bre.	-304 +22 %	
- dont chimique à dissoudre	All.	90 +14 %	Bel.	9 -2 %	R.P.C.	16 -18 %	< 0,1 M€					Bre.	-2 -6 %
- dont chimique	R.P.C.	67 +55 %	Ita.	23 -52 %	V-N	16 +545 %	Fin.	-102 +12 %	Sue.	-159 +12 %	Bre.	-299 +21 %	
Papiers ou cartons à recycler	Esp.	196 +139 %	All.	39 +273 %	Ind.	15 +129 %	Sui.	-5 +5066 %	P-B	-13 +45 %	R-U	-25 +81 %	
Papiers / cartons bruts	R-U	162 +32 %	E-U	137 +123 %	Esp.	114 +30 %	Fin.	-290 +1 %	All.	-318 -5 %	Sue.	-353 +8 %	
Papiers / cartons prêts à l'emploi	Sui.	87 +11 %	Alg.	32 -14 %	Rus.	29 +14 %	Esp.	-337 +5 %	All.	-480 -1 %	Ita.	-547 +3 %	

Note de lecture : en 2021, le déficit des échanges de papier prêts à l'emploi avec l'Italie s'élève à 547 M€ et se creuse de 3 % par rapport à 2020.  
Source : DGDDI

#### Abréviations des pays

Alg. : Algérie ; All. : Allemagne ; Aus. : Australie ; Aut. : Autriche ; Bel. : Belgique ; Bre. : Brésil ; Cam. : Cameroun ; Con. : Congo ; Dan. : Danemark ; Esp. : Espagne ; E.-U. : États-Unis ; Fin. : Finlande ; Gab. : Gabon ; In. : Inde ; Ind. : Indonésie ; Hon. : Hongrie ; Indonésie ; Ita. : Italie ; Jap. : Japon ; Let. : Lettonie ; Lit. : Lituanie ; Lux. : Luxembourg ; Mal. : Malaisie ; Mar. : Maroc ; Nor. : Norvège ; P-B : Pays-Bas ; Pol. : Pologne ; Por. : Portugal ; R.C. : République du Congo ; R.D.C. : République Démocratique du Congo ; Rou. : Roumanie ; R.P.C. : République Populaire de Chine ; R-U : Royaume-Uni ; Rus. : Russie ; Sue. : Suède ; Sui. : Suisse ; Ukr. : Ukraine ; V-N : Viêt-Nam.

## Sources et définitions

### Sources

- Direction générale des douanes et droits indirects du ministère de l'Économie et des Finances.

### Nomenclature des produits

- La table de passage entre les libellés des produits bois cités dans le présent document et la nomenclature combinée est disponible sur le site [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr) rubrique « Chiffres et analyse », thème « Forêts, bois, industrie du bois », collection « Conjoncture, Synthèse ».

### Déclarations intra et extracommunautaires

- Pour les pays Intra-UE, les déclarations d'échanges mensuelles de biens fournies par les entreprises ne sont obligatoires que pour les entreprises dépassant 460 000 euros d'échanges annuels avec l'Union européenne. Les données sous ce seuil déclaratif font l'objet d'estimation globale par pays au niveau du SH2 (Système mondial harmonisé de désignation et de codification des marchandises).
- Pour les pays tiers (pays hors UE), tous les échanges de marchandises sont déclarés directement au passage de la frontière sur la base d'un Document administratif unique (DAU).

### Échanges

- Le montant des échanges est exprimé pour chaque flux au passage de la frontière française : à l'exportation en valeur franco à bord à notre frontière (FAB) et à l'importation en valeur coût, assurance et fret (CAF).

### Mises à jour

- Les données (n-1) initialement publiées sont réactualisées à l'occasion de chaque nouvelle publication.

## Pour en savoir plus

Toutes les informations sont disponibles à parution sur le site Agreste de la statistique agricole : <https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web>

**Aller à la rubrique « Chiffres et analyses » :**

**Thèmes** « Économie agricole et agroalimentaire » et **Catégories** « Séries conjoncturelles/Chiffres détaillés » pour les tableaux d'Agreste Données en ligne

## Organismes et abréviations

CAF : Coût, assurance, fret

DAU : document administratif unique

DGDDI : Direction générale des douanes et des droits indirects

FAB : franco à bord

SH2 : système mondial harmonisé de désignation et de codification des marchandises