

 **PRIMEUR**

MARS 2023 N° 4

# Production de sciages en 2021

## Des volumes en hausse de 12,9 %

En 2021, la production de sciages, merrains et bois sous rails s'établit à 8,8 millions de m<sup>3</sup>, soit 12,9 % de plus qu'en 2020. Cette hausse s'explique par la reprise de l'activité. Elle touche autant les sciages de feuillus que de conifères. Les scieries s'approvisionnent en grumes auprès des exploitants forestiers afin de reconstituer leurs stocks. Les produits connexes dédiés à la production d'énergie augmentent sensiblement.

### 8,8 Mm<sup>3</sup> de sciages, merrains et bois sous rails en 2021

En 2021, 8,8 millions de m<sup>3</sup> (Mm<sup>3</sup>) de sciages, merrains et bois sous rails ont été produits en France,

soit 12,9 % de plus qu'en 2020 (tableau 1). Cette hausse marque une rupture avec la période 2015-2020 (- 0,3 % en moyenne par an). Avec la reprise de l'activité en 2021, les scieries tournent à plein régime notamment en

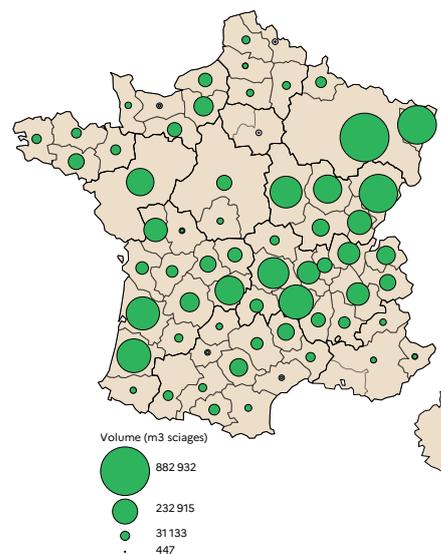
Grand-Est, Bourgogne-Franche-Comté, Auvergne-Rhône-Alpes et Nouvelle Aquitaine où se concentrent 83 % de la production nationale de sciages (carte).

Tableau 1  
Hausse de la production des sciages de 12,9 %

|  | 2021         | %            | Évolution 2021 / 2020 (%) | Croissance annuelle 2015-2020 (%) |
|--|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Production de sciages, bois sous rails et merrains en millier m<sup>3</sup></b> | <b>8 756</b> | <b>100,0</b> | <b>+ 12,9</b>             | <b>- 0,3</b>                      |
| <b>Sciages</b>   | <b>8 585</b> | <b>98,0</b>  | <b>+ 13,3</b>             | <b>- 0,2</b>                      |
| <b>Essences tempérées</b>  | <b>8 561</b> | <b>97,8</b>  | <b>+ 13,2</b>             | <b>- 0,1</b>                      |
| <b>Feuillus</b>  | <b>1 288</b> | <b>14,7</b>  | <b>+ 14,7</b>             | <b>- 2,5</b>                      |
| Chêne  | 641          | 7,3          | + 13,1                    | - 0,3                             |
| Hêtre  | 329          | 3,8          | + 20,5                    | - 4,5                             |
| Peuplier   | 217          | 2,5          | + 14,2                    | - 5,9                             |
| Autres feuillus  | 101          | 1,2          | + 8,6                     | - 0,5                             |
| <b>Conifères</b>   | <b>7 273</b> | <b>83,1</b>  | <b>+ 12,9</b>             | <b>+ 0,3</b>                      |
| Sapin, épicéa  | 4 117        | 47,0         | + 17,7                    | + 0,5                             |
| Douglas  | 1 360        | 15,5         | + 2,3                     | + 8,1                             |
| Pin maritime   | 1 182        | 13,5         | + 12,5                    | - 4,8                             |
| Pin sylvestre  | 321          | 3,7          | + 23,5                    | - 3,7                             |
| Autres conifères   | 293          | 3,3          | - 3,3                     | + 0,6                             |
| <b>Essences tropicales</b>   | <b>25</b>    | <b>0,3</b>   | <b>+ 150,0</b>            | <b>- 20,2</b>                     |
| <b>Bois sous rails et merrains</b>   | <b>171</b>   | <b>2,0</b>   | <b>- 6,0</b>              | <b>- 3,7</b>                      |
| Bois sous rails  | 106          | 1,2          | - 1,9                     | - 5,7                             |
| Merrains   | 65           | 0,7          | - 12,2                    | - 0,3                             |

Lecture du tableau : en 2021, la production de sciages de pin maritime atteint 1,2 Mm<sup>3</sup>, soit 13,5 % de la production totale. Elle augmente de 12,5 % par rapport à 2020 et baisse de 4,8 % en moyenne par an sur la période 2015-2020. Source : SSP-Agreste - Enquête Exploitations forestières et scieries

Carte  
Production de sciages en 2021



Source : SSP-Agreste - Enquête Exploitation forestières et scierie

## Hausse des sciages de grumes

Avec 8,6 Mm<sup>3</sup>, la production de sciages augmente de 13,3 % en 2021. Cette hausse profite à la quasi-totalité des essences. Les sciages de sapin-épicéa (près de la moitié de la production nationale) progressent ainsi de 17,7 % et établissent un nouveau record à 4,1 Mm<sup>3</sup>. L'augmentation des sciages de pin sylvestre atteint 23,5 % sur un an après avoir reculé en moyenne de 3,7 % par an entre 2015 et 2020. Parmi les feuillus, la production de sciages d'hêtre rebondit de + 20,5 %, compensant la baisse observée l'an dernier. Les sciages tropicaux passent de 10 000 m<sup>3</sup> à 25 000 m<sup>3</sup> en un an. La production de merrains diminue de 12,2 % dans un contexte de forte baisse de la récolte de vin .

## Forte progression des approvisionnements auprès des exploitants forestiers

En 2021, les achats de grumes des scieries auprès des exploitants forestiers augmentent pour les feuillus comme pour les conifères (respectivement + 50,2 % et + 32,1 %). Cette forte hausse s'explique par leur besoin de reconstituer les stocks et faire face à la demande soutenue de sciages. Ce contexte ne profite cependant pas aux achats auprès des autres vendeurs de feuillus et de conifères<sup>1</sup> dont les volumes baissent

Tableau 2  
Hausse des approvisionnements

|  | 2021          | %            | Évolution 2021 / 2020 (%) |
|--|---------------|--------------|---------------------------|
| <b>Approvisionnement en grumes en millier de m<sup>3</sup> bois ronds (m<sup>3</sup>r)</b> | <b>17 094</b> |              | <b>+ 11,0</b>             |
| <b>Feuillus</b>  | <b>3 228</b>  | <b>100,0</b> | <b>+ 15,4</b>             |
| Abattus par votre entreprise   | 1 301         | 40,3         | + 12,0                    |
| Achetés à des exploitants forestiers   | 1 338         | 41,5         | + 50,2                    |
| dont contrat d'approvisionnement   | 389           | 29,1         |                           |
| Achetés à d'autres entreprises <sup>1</sup>  | 588           | 18,2         | - 21,0                    |
| dont contrat d'approvisionnement   | 55            | 9,4          |                           |
| <b>Conifères</b>   | <b>13 866</b> | <b>100,0</b> | <b>+ 10,0</b>             |
| Abattus par votre entreprise   | 6 074         | 43,8         | + 13,8                    |
| Achetés à des exploitants forestiers   | 5 847         | 42,2         | + 32,1                    |
| dont contrat d'approvisionnement   | 1 094         | 18,7         |                           |
| Achetés à d'autres entreprises <sup>1</sup>  | 1 946         | 14,0         | - 31,6                    |
| dont contrat d'approvisionnement   | 473           | 24,3         |                           |

Lecture : en 2021, l'approvisionnement en grumes de feuillus achetées à un exploitant forestier atteint 1,3 Mm<sup>3</sup>. Ce mode représente 41,5 % des approvisionnement en feuillus. Elle augmente de 50,2 % par rapport à 2020.

Source : SSP-Agreste - Enquête Exploitations forestières et scieries

respectivement de 21,0 % et 31,6 %. Au total, l'approvisionnement des scieries en grumes atteint 17,1 Mm<sup>3</sup>, soit 11,0 % de plus qu'en 2020.

## Les produits connexes dédiés à la production d'énergie augmentent sensiblement

En 2021, les produits connexes (*Définitions*) des scieries non destinés à la trituration progressent de 18,0 % pour s'établir à 7,2 millions de tonnes (Mt) (tableau 3). Parmi eux, les produits non commercialisés notamment ceux dédiés à la production d'énergie

augmentent sensiblement (+ 74,7 %). Le volume de produits connexes destinés à la trituration (pâte à papier) est en hausse de 20,3 % après - 5,7 % en moyenne par an sur la période 2015-2020.

**Philippe Français-Demay**  
SSP - Bureau des statistiques structurelles, environnementales et forestières

Tableau 3  
Forte hausse des produits connexes de scierie (en millier de tonnes)

|   | 2021         | %            | Évolution 2021 / 2020 (%) | Croissance annuelle 2015-2020 (%) |
|---|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Produits connexes de scierie</b>           | <b>9 872</b> | <b>100,0</b> | <b>+ 18,6</b>             | <b>+ 0,9</b>                      |
| <b>Produits destinés à la trituration</b>     | <b>2 690</b> | <b>27,2</b>  | <b>+ 20,3</b>             | <b>- 5,7</b>                      |
| <b>Plaquettes commercialisées</b>             | <b>1 682</b> | <b>17,0</b>  | <b>+ 23,0</b>             | <b>- 9,1</b>                      |
| Feuillues                                     | 329          | 3,3          | - 1,8                     | - 5,6                             |
| Conifères                                     | 1 353        | 13,7         | + 31,0                    | - 10,1                            |
| Sciures commercialisées                       | 744          | 7,5          | + 14,5                    | + 8,9                             |
| Autres sous-produits commercialisés           | 260          | 2,6          | + 21,5                    | - 9,1                             |
| <b>Produits non commercialisés</b>            | <b>4</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>                | <b>- 27,5</b>                     |
| <b>Produits non destinés à la trituration</b> | <b>7 182</b> | <b>72,8</b>  | <b>+ 18,0</b>             | <b>+ 4,2</b>                      |
| Sciures commercialisées                       | 1 900        | 19,2         | + 11,0                    | - 0,8                             |
| Écorces commercialisées                       | 875          | 8,9          | + 18,4                    | - 2,8                             |
| Plaquettes commercialisées                    | 2 276        | 23,1         | + 10,0                    | + 10,5                            |
| Autres produits commercialisés                | 933          | 9,5          | + 5,3                     | - 5,0                             |
| Produits non commercialisés                   | 1 198        | 12,1         | + 76,4                    | + 6,2                             |
| dont dédiés à la production d'énergie         | 1 162        |              | + 74,7                    | + 26,7                            |

Lecture : en 2021, la production de plaquettes commercialisées non destinées à la trituration atteint 2,3 Mt, soit 23,1 % de la production totale. Elle augmente de 10,0 % par rapport à 2020 et de 10,5 % par an sur la période 2015-2020.

Source : SSP-Agreste - Enquête Exploitations forestières et scieries

1 : propriétaires, groupements forestiers, courtiers, autres scieries, n'ayant pas une activité d'exploitant forestier.

## Définitions, sources et méthodologie

**Produits connexes** : produits générés par ces activités, à savoir sciures, plaquettes, délignures, chutes courtes, écorces, déchets et grumes déclassées, destinés à la fabrication de pâte à papier, de panneaux agglomérés (trituration) ou de produits composites (briquettes, paillage...). Les volumes de ces produits sont exprimés par convention en millions de tonnes et non en m<sup>3</sup> comme pour les sciages de bois. Ce choix s'explique par des masses volumiques très différentes selon le type de connexes et le mode de transport.

### L'enquête Exploitations forestières et scieries comporte un volet Scieries

Celui-ci est collecté auprès des producteurs de sciage, merrains, bois sous rails, lames de bois pour parquets, terrasses, lambris et bardage, moulures, baguettes, panneaux pour parquets, fibre de bois, laine de bois, farine de bois, bois injectés ou imprégnés.

Dans la présente publication, les données 2020 et 2021 correspondent aux chiffres publiés à la suite du changement de méthode de traitement de la non-réponse. Pour plus d'explications, se référer au « Chiffres et Données » 2021.

## Pour en savoir plus

Consultez le site Agreste du SSP :

[Onglet « Chiffres et analyses »](#)

dans Mes critères, sélectionnez

Thème « Forêt, bois, industries du bois »

Sous-thème « Récolte de bois, production de sciages », puis

Collection nationale : « Primeur » et « Chiffres et données »  
ou Catégories, données : « Chiffres détaillés » (données en ligne)