



2024

PANORABOIS

WALLONIE



Filière
Bois
Wallonie



Avec
le soutien de
la **Wallonie**

Remerciements

Cette sixième édition du PanoraBois Wallonie a bénéficié du soutien du Vice-Président de la Wallonie, Ministre de l'Économie, du Commerce extérieur, de la Recherche et l'Innovation, du Numérique, de l'Agriculture, de l'Aménagement du territoire, de l'IFAPME et des Centres de compétence et de la Ministre de l'Environnement, de la Nature, de la Forêt, de la Ruralité et du Bien-Être animal.

Elle a été rédigée par **Filière Bois Wallonie** (FBW) en la personne de Bruno Nailis, économiste, épaulé par Jean-Christophe Dandoy, économiste, Vincent Colson, responsable de la Cellule d'Appui à la Petite Forêt Privée, et Baptiste Lacaille, responsable de la Cellule Certification Forestière.

Elle a pu, en outre, s'appuyer sur la collaboration précieuse de :

- Michel Baillij, Directeur - Direction des Ressources Forestières, DNF ;
- Philippe Taverniers, Chef de projet Bois-énergie & biométhanisation - ValBiom ;
- Hugues Frère, Directeur - Hout Info Bois ;
- Matt Frère, Statistics Senior Advisor Accountancy - INDUFED ;
- Sophie Himpens, Attachée - Direction des Ressources Forestières, DNF ;
- Stéphan Justin, Coordinateur de projets - FSC Belgique ;
- Éric Letombe, Purchase Manager Wood - Unilin SA ;
- Manon Neirinck, Cheffe de projet - FEBHEL ;
- Jos Haumont, Wood Manager - West Fraser ;
- André Thibaut, Responsable de l'Inventaire Permanent des Ressources Forestières de Wallonie (IPRFW) - Direction des Ressources Forestières, DNF ;
- Michel Evrard, Service de gestion de la Banque-Carrefour des Entreprises - SPF Economie ;
- Julie Devlaminck, Gestion de l'information - Inasti ;
- Xavérie Bottriaux, Gestionnaire de donnée statistiques - ONSS ;
- François De Meersman, Secrétaire général - CBB ;
- Frédérique Renault et l'équipe « Panoraboïs » - Technobel.

Filière Bois Wallonie exprime à chacune et chacun sa gratitude et son souhait de perpétuer ces collaborations. Filière Bois Wallonie souhaite également remercier les initiateurs du projet et anciens collaborateurs Eugène Bays, Emmanuel Defays, François Deneufbourg et François Sougnez.

Responsabilité

Les données figurant dans le PanoraBois sont basées sur des statistiques récoltées auprès de diverses sources publiques, sur des études réalisées par des organisations professionnelles sectorielles ou leurs organes de promotion et sur des témoignages d'experts bois.

Malgré le soin apporté à la réalisation de cet ouvrage, certains éléments peuvent rester entachés d'erreurs ou perfectibles. Toute suggestion allant dans le sens de l'amélioration de ce sixième recueil sera donc la bienvenue.

©FBW, 2024

La reproduction de tout ou d'une partie de cet ouvrage à des fins didactiques ou non commerciales est autorisée et encouragée moyennant l'indication de sa source. Toute autre utilisation ne peut se faire sans l'autorisation expresse de **Filière Bois Wallonie** (loi du 22 mai 2005 modifiant la loi belge du 30 juin 1994 sur le droit d'auteur et les droits voisins).

- 04 | Édito
- 05 | PanoraBois 2024 - Chiffres-clés
- 06 | PanoraBois 2024 - Kerngegevens
- 07 | PanoraBois 2024 - Kernzahlen
- 08 | PanoraBois 2024 - Main figures
- 09 | Schémas de la filière bois

- 12 | La forêt dans le monde
- 14 | La forêt en Europe
- 17 | La forêt en Belgique et dans les régions limitrophes

- 21 | La forêt wallonne

- 31 | La filière bois wallonne - Approche globale
- 60 | La filière bois wallonne - Approche sectorielle
- 107 | Certification forestière et Chaîne de Contrôle (CoC)
- 111 | Wallowood, toutes les ventes de bois des forêts publiques
- 112 | Bois local – Notre savoir-faire
- 113 | Cellule d'appui à la petite forêt privée

Objectif du PanoraBois Wallonie

Le PanoraBois Wallonie a comme objectif de rassembler et de compiler les données disponibles relatives à la filière bois wallonne afin de la positionner aux échelles régionale, nationale et internationale.

Son format de poche lui permet d'être facilement transportable et donc toujours disponible à la consultation. Une version numérique téléchargeable est également disponible sur le site www.filiereboiswallonie.be.

Filière Bois Wallonie

Opérationnelle depuis le 1er avril 2023, «Filière Bois Wallonie» est née de la fusion entre Ressources Naturelles Développement et l'Office économique wallon du bois (OEWB).

Elle a pour objectif d'être, en Wallonie, le moteur du développement économique et durable de la filière bois dans son ensemble. Elle est, en cette matière, l'interlocutrice unique du Gouvernement wallon, et constitue l'organisme de référence.

Filière Bois Wallonie a pour mission d'augmenter la valeur ajoutée du bois produit durablement à travers sa transformation et sa valorisation en Wallonie, et de créer de la cohésion entre les acteurs de la filière bois.

La naissance de cette sixième édition du PanoraBois marque certainement le début d'une nouvelle ère pour la filière bois en Wallonie.

Un basculement qui trouve ses racines dans les nombreux changements environnementaux, sociétaux et économiques, qui impactent inévitablement la forêt et l'ensemble des acteurs de la filière bois, faisant face à de nombreux défis :

- Devenir plus robuste face au changement climatique et ses conséquences multiples, biotiques et abiotiques ;
- Protéger et accueillir davantage de biodiversité ;
- Être un espace de ressourcement et de loisir ;
- Protéger les sols et jouer un rôle optimal d'infiltration de l'eau, de limitation des ruissellements...

Sans mettre de côté le rôle fondamental de la forêt, de la filière bois, pour le développement durable de la Wallonie :

- Favoriser le développement d'outils de transformation et de valorisation locales pour limiter la grande exportation des bois récoltés en Wallonie ;
- Pouvoir répondre à une demande croissante en produits issus du bois, matériau par excellence des modèles d'économie circulaire. Tendre vers une récolte de bois, à l'échelle de la Région wallonne et à l'exclusion des zones de protection stricte, qui correspond à l'accroissement biologique moyen annuel, en feuillus et en résineux ;
- Développer plus massivement l'usage du bois dans la construction, capter ainsi les émissions de carbone, se substituer à d'autres matériaux et combustibles plus polluants et énergivores... Participer ainsi à la transition climatique !

C'est donc une véritable conscientisation de la société qui s'est enclenchée, sur l'importance stratégique de cet espace, présent sur plus de 30% de notre territoire, multifonctionnel, multiusage, rendant de nombreux services à des acteurs très diversifiés et poursuivant des objectifs également très variés. Cette diversité d'acteurs et d'enjeux nécessite la mise en place d'une vision à court, moyen et long terme pour l'aménagement et la gestion de ce patrimoine boisé en Wallonie de sorte à assurer que chaque acteur et chaque fonction pourront être comblés dans le respect mutuel des uns et des autres. Cette planification a d'ailleurs été l'objet les deux dernières années d'un important processus de concertation de plus de 63 parties prenantes en Wallonie.

Plus que jamais, et pour construire ce nouvel édifice, il faudra compter sur la cohésion de l'ensemble des acteurs forêt-bois, de la graine à la planche, miser encore davantage sur l'innovation permettant à nos entreprises de rester compétitives et d'éviter autant que possible l'export de nos grumes non transformées avec tout leur potentiel de développements et d'emplois en Wallonie, multiplier les échanges de savoir et les collaborations internationales, accompagner les propriétaires forestiers et les entreprises, mais aussi, bien sûr, mieux suivre et comprendre les évolutions de notre ressource forestière, des flux et marchés de bois, des secteurs de valorisation de celui-ci. C'est bien à cela que veut contribuer le PanoraBois.

Si cette édition marque le début d'une nouvelle ère, c'est aussi parce que c'est la première réalisée par Filière Bois Wallonie, née en 2023, de la fusion de l'Office Economique Wallon du Bois et de Ressources Naturelles Développement. Toute l'équipe unifiée au sein de Filière Bois Wallonie aura à cœur, les prochaines années, d'accompagner la filière bois dans toutes ces évolutions, de briser les chaînes qui empêchent encore aujourd'hui le bois, et ses nombreux produits matériaux, énergie, etc., d'occuper le rôle fondamental qu'il mérite pour le développement durable de notre région.

S'il est ici toujours dans son format imprimé originel, les futurs PanoraBois, tout comme la filière, prendront certainement de nouvelles formes pour mieux s'adapter aux évolutions de la société. Il ne fait néanmoins aucun doute que les racines de cet ouvrage, et je rends ici hommage à ses concepteurs originels Eugène BAYS et Emmanuel DEFAYS (ex-OEWB), resteront bien présentes.

I Benoît Helsemans
Directeur général

PanoraBois 2024

Chiffres-clés

Forêt wallonne

- | Forêt wallonne : 557 300 ha (33% du territoire wallon)
- | Forêt productive : 468 000 ha (84% de la forêt wallonne)
- | Forêts publiques : 275 100 ha (49% de la forêt wallonne)
- | Forêts privées :
 - | 281 200 ha (51% de la forêt wallonne)
 - | 81 713 propriétés (dont 91% de moins de 5 ha)
- | Forêts certifiées PEFC : 294 464 ha (52% de la forêt wallonne)
- | Forêts certifiées FSC : 10 488 ha (1,8% de la forêt wallonne)
- | Peuplements feuillus :
 - | Surface : 262 900 ha (56% de la forêt productive)
 - | Accroissements : 1 485 125 m³/an
 - | Prélèvements : 1 116 140 m³/an (75% de l'accroissement)
- | Peuplements résineux :
 - | Surface : 194 400 ha (42% de la forêt productive)
 - | Accroissements : 2 707 948 m³/an
 - | Prélèvements : 3 001 666 m³/an (111% de l'accroissement)
- | Mises à blanc : 10 700 ha (2% de la forêt productive)

Filière bois wallonne

- | 9 143 entreprises ↗
 - | 4 871 personnes physiques – 4 272 personnes morales
- | 19 711 emplois directs ↗
 - | 12 784 salariés – 6 927 indépendants
- | Consommation de bois
 - | Pâte à papier : 1 281 000 m³ de bois feuillus ↗
 - | Panneaux : 332 500 m³ de bois résineux ↘
 - | Chantiers de découpe : ± 350 000 m³ de petits bois résineux ➡
 - | Scieries de bois feuillus : 72 000 m³, 66% chêne ➡
 - | Scieries de bois résineux : 2 500 000 m³, 85% épicéa ➡
 - | Granulateurs (pellets) : 1 550 000 m³, essentiellement des connexes résineux ↗
 - | Bois énergie : 2 011 716 t de bois bûche, rémanents forestiers, connexes, pellets, charbon de bois et bois recyclés ↘ – 581 963 t de liqueur noire ➡

Autres chiffres

- | Part de logements résidentiels neufs en bois : 6,75% ↘
- | Part de rénovations, extensions et surélévations en bois : 2,6% ➡
- | 505 entreprises certifiées PEFC (Chaîne de Contrôle ou CoC) ↘
- | 734 entreprises certifiées FSC (Chaîne de Contrôle ou CoC) ↗

PanoraBois 2024

Kerngegevens





Waals bosareaal (Waals bosgebied)

- | Waals bosareaal : 557 300 ha (33% van het Waalse grondgebied)
- | Productief bos : 468 000 ha (84% van het Waalse bosareaal)
- | Openbare bossen : 275 100 ha (49% van het Waalse bosareaal)
- | Privébossen :
 - | 281 200 ha (51% van het Waalse bosareaal)
 - | 81 713 eigendommen (waarvan 91% < 5 ha)
- | Boscertificering PEFC : 294 464 ha (52% van het Waalse bosareaal)
- | Boscertificering FSC : 10 488 ha (1,8% van het Waalse bosareaal)
- | Loofbomen :
 - | Oppervlakte : 262 900 ha (56% van productief bos)
 - | Bijgroei : 1 485 125 m³/jaar
 - | Houtoogst : 1 116 140 m³/jaar (75% van de bijgroei)
- | Naaldbomen :
 - | Oppervlakte : 194 400 ha (42% van productief bos)
 - | Bijgroei : 2 707 948 m³/jaar
 - | Houtoogst : 3 001 666 m³/jaar (111% van de bijgroei)
- | Kapvlaktes (Kaalkap) : 10 700 ha (2% van productief bos)

Waalse houtverwerkende industrie

- | 9 143 bedrijven 
- | 4 871 natuurlijke personen – 4 272 rechtspersonen
- | 19 711 directe arbeidsplaatsen 
- | 12 784 werknemers – 6 927 zelfstandigen
- | Houtverbruik
 - | Houtpulp : 1 281 000 m³ loofbomen 
 - | Platen : 332 500 m³ naaldbomen 
 - | Werven voor versnijden en sorteren : ± 350 000 m³ kleine naaldbomen 
 - | Loofhoutzagerijen : 72 000 m³, 66% eik 
 - | Naaldhoutzagerijen : 2 500 000 m³, 85% vuren 
 - | Houtpellets : 1 550 000 m³, voornamelijk resthout van naaldbomen 
 - | Energiehout : 2 011 716 t brandhout, bosafval, resthout, houtpellets, houtskool en gebruikt hout  – 581 963 t zwart residuloog 

Andere cijfers

- | Aandeel van houtbouw in het aantal nieuwbouwwoningen : 6,75% 
- | Aandeel van houtbouw in het aantal verbouwingen en woninguitbreidingen : 2,6% 
- | 505 PEFC gecertificeerde bedrijven (Chain of Custody of CoC) 
- | 734 FSC gecertificeerde bedrijven (Chain of Custody of CoC) 











PanoraBois 2024

Kernzahlen





Wallonischer Wald

- | Wallonischer Wald : 557 300 ha (33% des wallonischen Gebietes)
- | Produktiver Wald : 468 000 ha (84% des wallonischen Waldes)
- | Öffentlicher Wald : 275 100 ha (49% des wallonischen Waldes)
- | Privater Wald:
 - | 281 200 ha (51% des wallonischen Waldes)
 - | 81 713 Eigentümer (91% mit einer Fläche von < 5 ha)
- | PEFC-zertifizierter Wald : 294 464 ha (52% des wallonischen Waldes)
- | FSC-zertifizierter Wald : 10 488 ha (1,8% des wallonischen Waldes)
- | Laubholzbestand :
 - | Fläche : 262 900 ha (56% des produktiven Waldes)
 - | Wachstum : 1 485 125 m³/Jahr
 - | Einschlag : 1 116 140 m³/Jahr (75% des Wachstums)
- | Nadelholzbestand :
 - | Fläche : 194 400 ha (42% des produktiven Waldes)
 - | Wachstum : 2 707 948 m³/Jahr
 - | Einschlag : 3 001 666 m³/Jahr (111% des Wachstums)
- | Kahlschläge : 10 700 ha (2% des produktiven Waldes)

Wallonische Holzsektor

- | 9 143 Unternehmen 
- | 4 871 natürliche Personen – 4 272 juristische Personen
- | 19 711 direkte Arbeitsplätze 
- | 12 784 Arbeitnehmer – 6 927 Selbstständige
- | Holzverbrauch
 - | Papiermasse : 1 281 000 m³ Laubholz 
 - | Platten : 332 500 m³ Nadelholz 
 - | Kapstationen : ± 350 000 m³ Schwachnadelholz 
 - | Laubholzsägereien : 72 000 m³, 66% Eichenholz 
 - | Nadelholzsägereien : 2 500 000 m³, 85% Fichtenholz 
 - | Pelletshersteller : 1 550 000 m³, im Wesentlichen Fichtenholzabfälle 
 - | Brennholz : 2 011 716 t Stämme, Hiebsreste, Holzabfälle, Pellets, Holzkohle und Recyclenholz.  – 581 963 t Schwarzlauge 

Weitere Zahlen

- | Anteil der neuen Holzbauten : 6,75% 
- | Anteil der Holz-Sanierungen, Anbauten und Aufstockungen : 2,6% 
- | 505 PEFC-zertifizierte Unternehmen (Kontrollkette oder CoC) 
- | 734 FSC-zertifizierte Unternehmen (Kontrollkette oder CoC) 

PanoraBois 2024

Main figures

Walloon forest

- | Walloon forest : 557 300 ha (33% of the walloon territory)
- | Productive forest : 468 000 ha (84% of the walloon forest)
- | Public forest : 275 100 ha (49% of the walloon forest)
- | Private forest :
 - | 281 200 ha (51% of the walloon forest)
 - | 81 713 properties (including 91% of less than 5 ha)
- | PEFC certified forest : 294 464 ha (52% of the walloon forest)
- | FSC certified forest : 10 488 ha (1,8% of the walloon forest)
- | Hardwood stands :
 - | Cover : 262 900 ha (56% of the productive forest)
 - | Growth : 1 485 125 m³/year
 - | Removals : 1 116 140 m³/year (75% of the growth)
- | Softwood stands :
 - | Cover : 194 400 ha (42% of the productive forest)
 - | Growth : 2 707 948 m³/year
 - | Removals : 3 001 666 m³/year (111% of the growth)
- | Clearcuts : 10 700 ha (2% of the productive forest)

Walloon wood industry

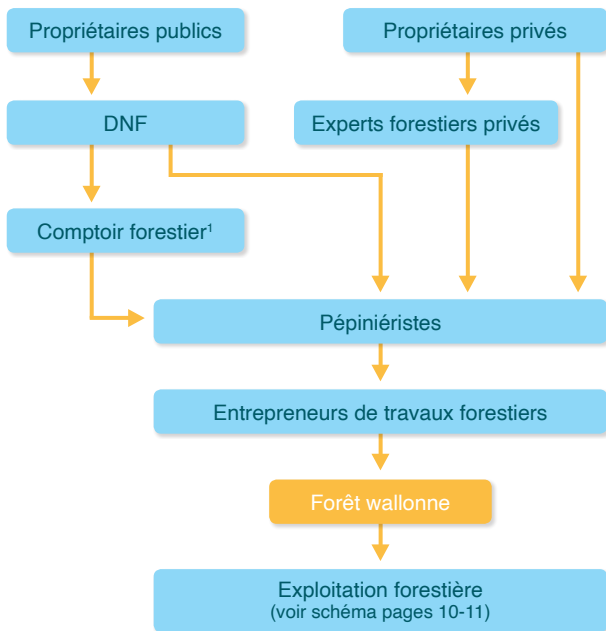
- | 9 143 companies
- | 4 871 natural persons – 4 272 legal persons
- | 19 711 direct employment
- | 12 784 employees – 6 927 self-employed
- | Wood needs
 - | Paper pulp : 1 281 000 m³ of hardwood
 - | Panels : 332 500 m³ of softwood
 - | Cutting stations : ± 350 000 m³ of small-sized softwoods
 - | Hardwood sawmills : 72 000 m³, 66% oak
 - | Softwood sawmills : 2 500 000 m³, 85% European spruce
 - | Pellets production : 1 550 000 m³, mainly coniferous wood waste
 - | Fuelwood : 2 011 716 t of logs, wood residues, wood waste, pellets, charcoal and recycled wood – 581 963 t black liquor

Additional figures

- | Share of wooden constructions : 6,75%
- | Share of renovations, extensions, additional floors made in wood : 2,6%
- | 505 PEFC-certified companies (Chain of Custody or CoC)
- | 734 FSC-certified companies (Chain of Custody or CoC)

Schémas de la filière bois

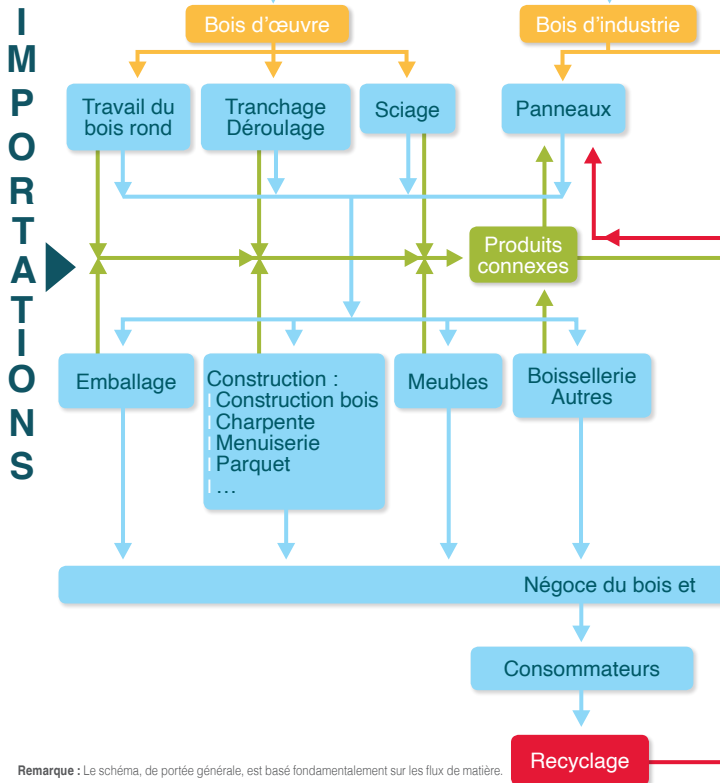
Gestion forestière



1. Comptoir wallon des matériels forestiers de reproduction ou Comptoir forestier : antenne du DNF située à Marche-en-Famenne, qui a comme mission principale de récolter, conditionner, stocker et commercialiser des graines de haute qualité génétique et d'origine garantie récoltées dans les meilleurs peuplements wallons.

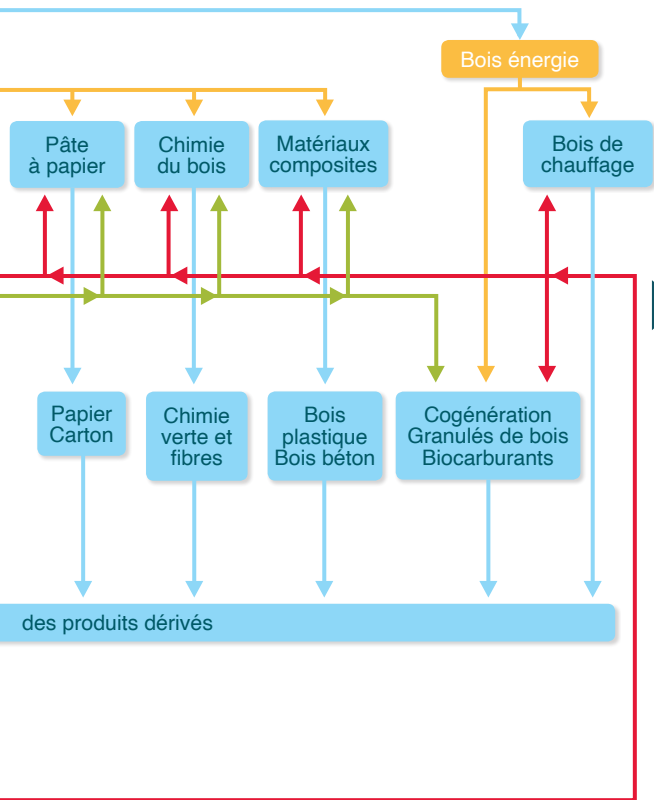
Pour plus d'information : http://environnement.wallonie.be/orvert/comptoir_intro.html.

Récolte et transformation du bois



Remarque : Le schéma, de portée générale, est basé fondamentalement sur les flux de matière.

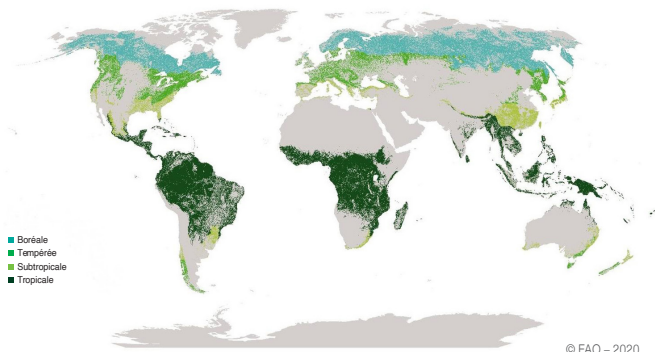
Gestion forestière
Voir schéma page 9



EXPORTATIONS

La forêt dans le monde

Surfaces forestières



Source : FAO. [2020]. Global Forest Assessment 2020. Rome.

	Surfaces forestières (10 ⁶ ha)	% des forêts du monde	% des terres de la région
Afrique	633	16	21
Amérique du Nord	657	16	32
Amérique du Sud ¹	938	23	51
Asie	624	15	20
Europe	202	5	35
Fédération de Russie	815	20	50
Océanie	185	5	22
Monde	4 059	100	31

Source : FAOSTAT. [2023]. Chiffres 2022. <http://www.fao.org/faostat/fr/#data/FO>.

1. L'Amérique du Sud intègre les données relatives à l'Amérique centrale et aux Caraïbes.

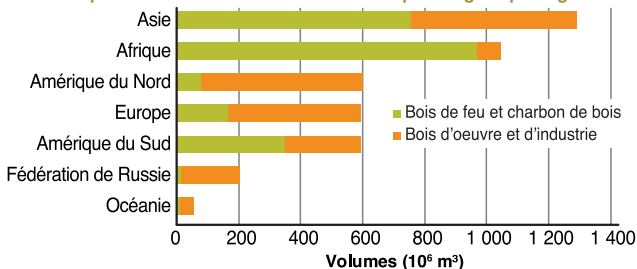
Remarque page 13 : La FAO considère le volume de la tige jusqu'au bourgeon terminal.

Production - consommation de bois et de sciages

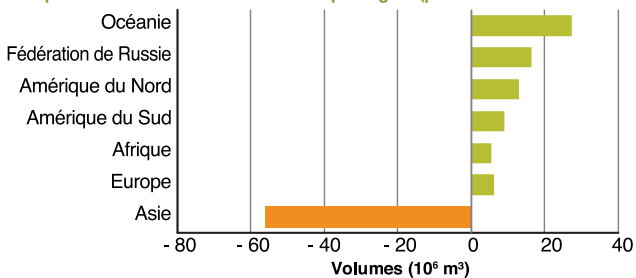
	Bois de feu Charbon de bois (10 ⁶ m ³)		Bois d'œuvre et d'industrie (10 ⁶ m ³)		Sciages (10 ⁶ m ³)	
	Prod.	Consom.	Prod.	Consom.	Prod.	Consom.
Afrique	972	970	78	74	12	15
Amérique du Nord	84	85	526	519	119	117
Amérique du Sud	337	335	262	256	31	28
Asie	760	760	465	521	149	194
Europe	168	167	438	426	126	101
Fédération de Russie	15	14	202	186	42	10
Océanie	10	10	71	45	9	9
Monde	2 347	2 341	2 042	2 028	489	473

Source : FAOSTAT. [2023]. Chiffres 2022. Volumes sous écorce. <http://www.fao.org/faostat/fr/#data/FO>.

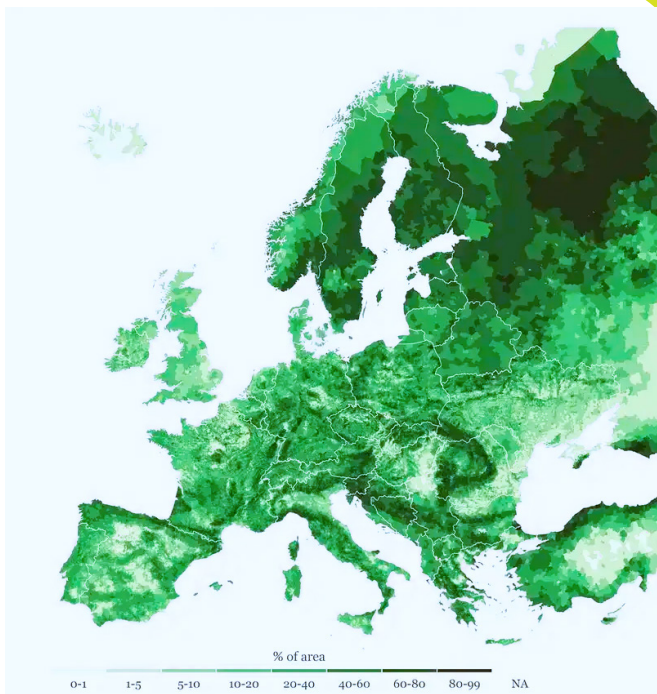
Répartition des consommations de bois par usage et par région



Surplus de bois d'œuvre et d'industrie par région (production-consommation)



La forêt en Europe

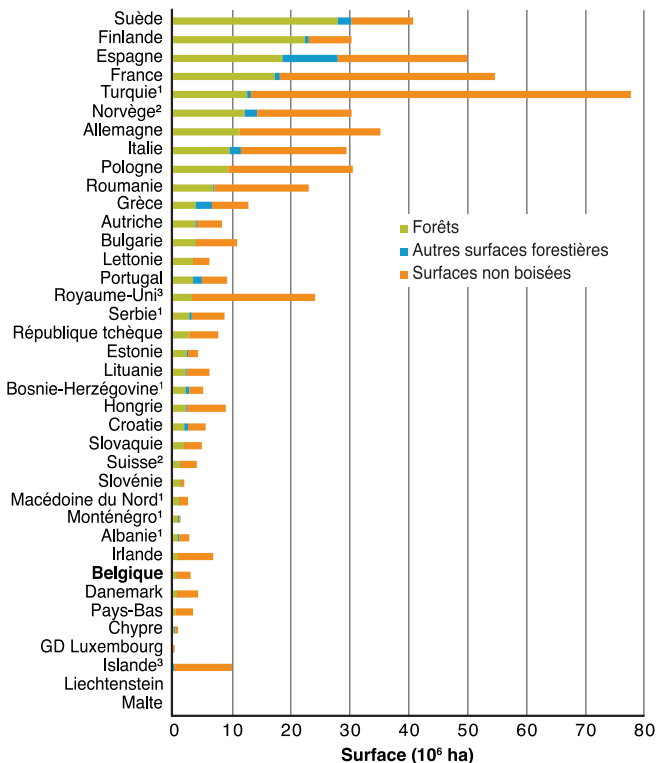


Source : Milos Popovis. [2021]. Tree Cover Density 2019¹.

1. Buchhorn, M. et al. [2020]. Copernicus Global Land Cover Layers-Collection 2. *Remote Sensing*, 108.

Surfaces forestières

Affectation des surfaces



Sources : - FAO. [2021]. Évaluation des ressources forestières mondiales 2020. Rapports nationaux FRA 2020.
- Eurostat. [2021]. Eurostat statistical books - Agriculture, forestry and fishery statistics - 2020 edition.

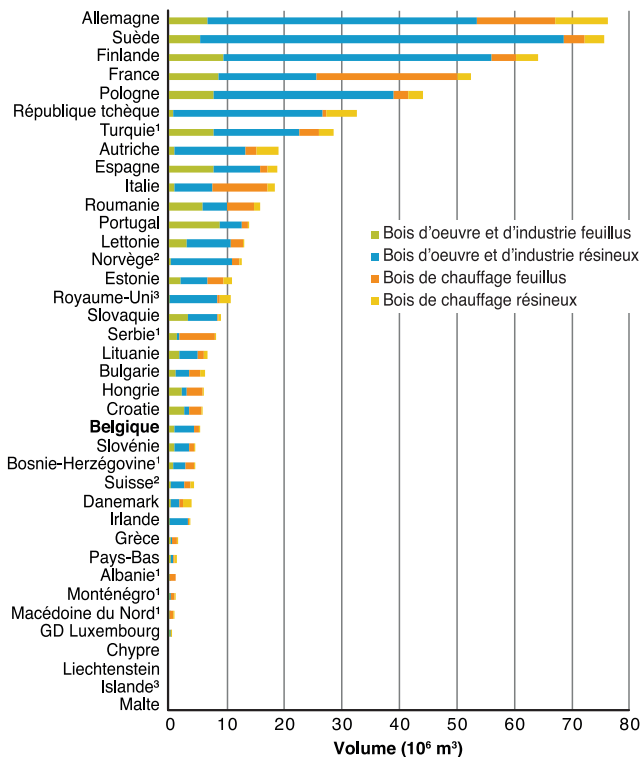
1. Pays candidats à l'Union européenne.

2. Pays de l'Association Européenne de Libre-Échange (AELE).

3. L'Islande a retiré sa candidature à l'UE le 12/03/2015 et le Royaume-Uni l'a quittée le 31/12/2020.

Récoltes de bois ronds

Récoltes de bois d'œuvre et d'industrie et de bois de chauffage feuillus et résineux



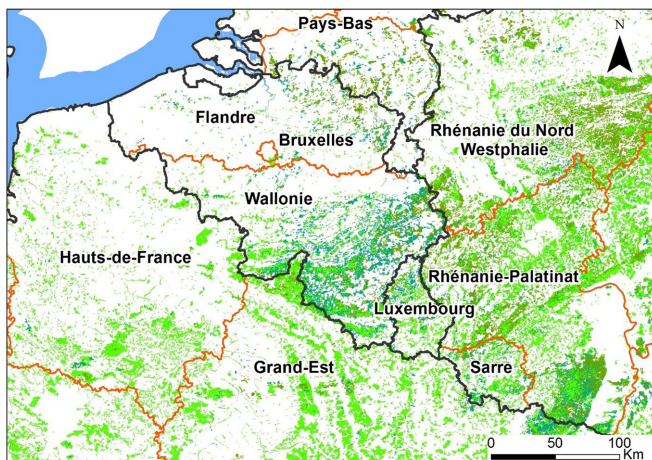
Source : FAOSTAT. [2023]. *Forêts Production et Commerce*. Chiffres 2022.

1. Pays candidats à l'Union européenne.

2. Pays de l'Association Européenne de Libre-Échange (AELE).

3. L'Islande a retiré sa candidature à l'UE le 12/03/2015 et le Royaume-Uni l'a quittée le 31/12/2020.

La forêt en Belgique et dans les régions limitrophes



Source pour la couverture forestière : European Environment Agency, Corine Land Cover 2018.

Sources pour les tableaux des pages 18 et 19 :

Belgique :

- Département de la Nature et des Forêts (DNF). [2024] Inventaire permanent des ressources forestières de Wallonie (IPRFW). Campagnes T16 à T20, année de référence 2019.
- IBGE. [2012]. Données de l'État de l'Environnement 2012. https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/NARABRU_20120910FR_150dipdf?langtype=2060
- IBGE. [2019]. Plan de gestion de la Forêt de Soignes bruxelloise. <https://environnement.brussels/media/1229/download?inline>
- Govaere L., Leyman A. [2020]. Nieuwe cijfers over de groei van bomen in Vlaanderen. Bosrevue 90a, pp 1-8.
- Agentschap voor Natuur en Bos (ANB). [2021] Bosinventaris. <https://www.natuurenbos.be/dossiers/bosinventaris#toc-2-boomsortensamenstelling>

Allemagne :

- Dritte Bundeswaldinventur. [2017]. Ergebnisdatenbank : <https://bwi.info/>.
- Destatis. [2021]. Flächengröße des Waldes nach Bundesländern. Bodenfläche nach Art des tatsächlichen Nutzung - Fachserie 3 Reihe 5.1 - 2017.
- Destatis. [2021]. Gesamtschlag nach Holzartengruppen 2019.

France :

- Institut Géographique National (IGN). [2024]. <http://inventaire-forestier.ign.fr>.
- Fibois Hauts-de-France. [2023]. La filière régionale. <https://www.fibois-hdf.fr/la-filiere/la-filiere-regionale/>
- CNPF Grand-Est. [2022]. La filière forêt-bois dans le Grand Est. <https://grandest.cnpf.fr/le-cnpf-et-la-foret-privee/la-foret-regionale/la-filiere-foret-bois-dans-le-grand-est>

Grand-Duché de Luxembourg :

- Rondeux J., Alderweireld M., Saïdi M., Schillings T., Freymann E., Murat D., Kugener G. [2014]. La forêt luxembourgeoise en chiffres – Résultats de l'Inventaire Forestier National au Grand-Duché de Luxembourg 2009 2011. Administration de la Nature et des Forêts du Grand Duché de Luxembourg, Service des Forêts, 243 p.

Pays-Bas :

- Schelhaas, M., Teeuwen, S., Oldenburger, J., Beerkens, G., Velema, G., Kremers, J., Lerink, B., Paulo, M. J., Schoonderwoerd, H., Daamen, W., Dolstra, F., Lusink, M., Van Tongeren, K., Scholten, T., Pruijsten, I., Voncken, F., & Clerkx, A. [2022]. Zesde Nederlandse Bosinventarisatie : methoden en basisresultaten.

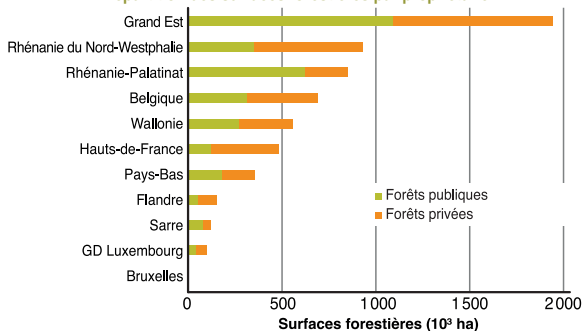
Surfaces forestières, taux de boisement, types de propriétaires et groupe d'essences

Pays/Régions	Surfaces totales (ha)	Surfaces boisées (ha)	Taux de boisement (%)	Forêts publiques (%)	Forêts privées (%)	Feuillus (%)	Résineux (%)
Bruxelles	16 140	2 237	14	95	5	92	8
Flandre	1 352 230	140 279	10	36	64	64	36
Wallonie	1 684 430	557 300	33	49	51	56	44
Belgique	3 052 800	699 816	23	47	53	59	41
Grand Est	5 777 000	1 963 000	34	56	44	78	22
Hauts-de-France	3 205 000	484 000	15	25	75	95	5
GD Luxembourg	258 600	92 150	36	46	54	67	33
Pays-Bas ¹	4 151 498	363 801	9	48	52	62	38
Rhénanie du Nord-Westphalie ²	3 411 245	909 511	27	37	63	58	42
Rhénanie-Palatinat ²	1 985 800	839 796	42	73	27	60	40
Sarre ²	257 110	102 634	40	71	29	76	24
Total	22 099 053	5 454 708	25	51	49	69	31

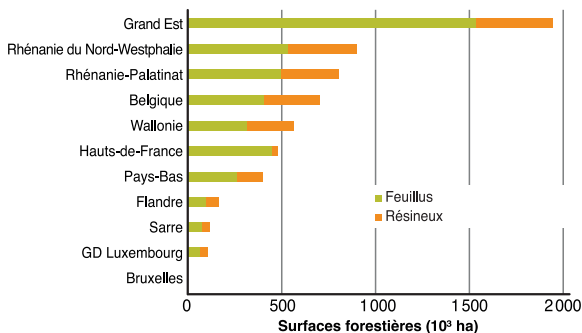
Sources : Voir page 17.

1. La surface des terres émergées des Pays-Bas est de 3 365 504 ha, soit 81 % de la superficie totale du pays. Si on ne considère que cela, le taux de boisement y passe alors à 11 %.
2. Le 4ème inventaire forestier allemand a débuté le 1er avril 2021 et s'est terminé fin décembre 2022. Les résultats ne sont pas encore disponibles.

Répartition des surfaces forestières par propriétaire



Répartition des surfaces forestières par groupe d'essences



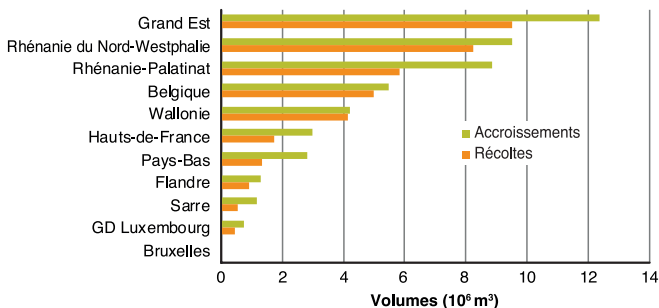
Accroissements et récoltes de bois

Pays/Régions	Volumes sur pied (10 ³ m ³)	Accroissements (10 ³ m ³ /an)	Bois de feu (10 ³ m ³ /an)	Bois d'oeuvre ¹ et d'industrie (10 ³ m ³ /an)	Récolte totale (10 ³ m ³ /an)	Taux de récolte (%)
Bruxelles ²	610	15	±1	6	7	47
Flandre	40 470	1 261	320	522	842	67
Wallonie ³	116 955	4 193	±725	±3 393	4 118	98
Belgique	158 035	5 469	1 051	3 973	4 967	91
Grand Est ⁴	412 000	12 400	2 660	6 840	9 500	77
Hauts-de-France ⁴	87 000	2 900	864	936	1 800	62
GD Luxembourg ⁵	28 159	680	±78	±331	409	60
Pays-Bas	82 583	2 401	327	801	1 128	47
Rhénanie ⁶ du Nord-Westphalie	271 357	9 463	±2 460	±5 739	8 199	87
Rhénanie-Palatinat ⁶	244 051	8 656	±1 745	±4 071	5 816	73
Sarre ⁶	30 073	1 134	±119	±278	397	35
Total	1 313 258	43 103	±10 033	±21 279	32 216	75

Sources : Voir page 17.

Notes de bas de page : Voir page 20.

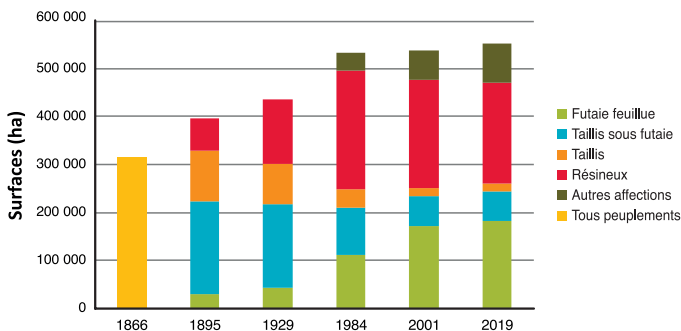
Accroissements et récoltes de bois



Notes de bas de page de la page 19 :

1. Les bois d'œuvre et d'industrie reprennent les bois à destination du tranchage, du déroulage, du travail des bois ronds, du sciage et de la trituration (pâte à papier et panneau).
2. La récolte de bois ronds est basée sur un volume marchand calculé jusqu'à la première grosse branche. Le volume de bois de feu fait l'objet d'une estimation.
3. Les valeurs pour le bois de feu et pour les bois d'œuvre et d'industrie ont été évaluées sur base des données de l'IPRFW, des ventes de bois en forêts publiques et du bilan énergétique wallon.
4. Les valeurs pour le bois de feu sont obtenues en retirant les volumes de bois d'œuvre et d'industrie établis par les enquêtes de branche de l'Agreste des volumes totaux prélevés donnés par l'IGN.
5. Les volumes de bois d'œuvre, d'industrie et de feu sont évalués sur base des données « Forêts Production et Commerce » de la FAO.
6. Les récoltes de bois dans les Länder allemands sont exprimées en m³ sous écorce. Les volumes de bois d'œuvre, d'industrie et de feu sont évalués sur base de données « Forêts Production et Commerce » de la FAO.

Évolution de la forêt en Wallonie



Source : DNF. [2024]. Données 1895 – 1929 : INS, 1984 : IFW, 2001 – 2019 : IPRFW 2024.

Pour plus d'informations sur la forêt wallonne :

Alderweireld M., Burnay F., Pitchugin M., Lecomte H. [2015]. *Inventaire forestier wallon. Résultats 1994-2012*. SPW, DGO3, DNF, Direction des Ressources Forestières, Jambes, 236 pp.

Répartition des surfaces forestières

Peuplements	Propriétaires publics		Propriétaires privés		Wallonie	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
Feuillus	143 000	52,0	121 400	43,0	264 400	47,4
Résineux	93 200	33,9	110 400	39,1	203 600	36,6
Surfaces productives	236 200	85,9	231 800	82,1	468 000	84,0
Surfaces non productives	38 900	14,1	50 400	17,9	89 300	16,0
Surfaces forestières	275 100	100	282 200	100	557 300	100

Source : DNF. [2024]. IPRFW 2024.

Remarques : Les résultats produits par la cellule Inventaire Permanent des Ressources Forestières de Wallonie – IPRFW – du DNF résultent du traitement des données récoltées sur 50% des points d'observation (5 573 sur les 11 080 situés en forêt) lors des campagnes de mesurage T16 à T20 (2015-2023, année de référence 2019) du deuxième cycle de l'inventaire.

Les surfaces comprennent les taillis simples et les mises à blanc qui sont réparties entre feuillus et résineux en fonction du type de peuplement de départ.

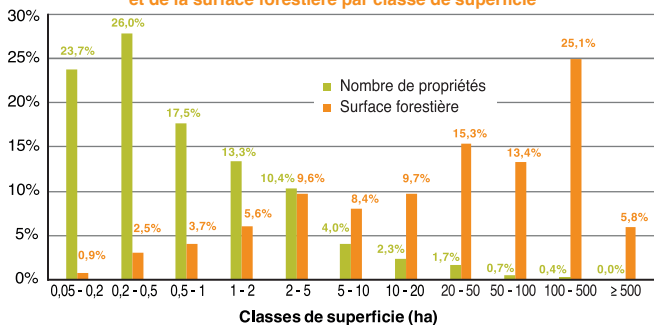
Structure de la propriété forestière

Répartition par catégorie de propriétaires

Propriétaires	Surfaces forestières	
	(ha)	(%)
Région wallonne	68 100	12,2
Communes	196 300	35,2
Autres propriétaires publics	10 700	1,9
Total propriétaires publics	275 100	49,4
Total propriétaires privés	282 200	50,6
Forêt wallonne	557 300	100

Source : DNF. [2024]. IPRFW 2024.

Structure de la forêt privée : répartition du nombre de propriétés et de la surface forestière par classe de superficie



Sources : - FBW. [2024].

- SPF Économie – AGDP [2023]. Pour l'origine des données.

81 713 propriétés (entités juridiques - 🏠) - Surface moyenne de l'ordre de 3,3 ha. (🌿)
91% de propriétés de moins de 5 ha : 22% de la surface forestière privée. (🏠)
Moins d'1% de propriétés de plus de 100 ha : 31% de la surface. (🌿)

Remarque : Ces données sont relatives aux parcelles cadastrales de plus de 5 ares, majoritairement boisées, à l'exclusion de celles dont la nature cadastrale concerne des occupations bâties et où la proportion de végétation rudérale est inférieure à 50% si la parcelle est située en zone urbanisable. Chaque propriété peut être concernée par un ou plusieurs propriétaires (indivisions).

Répartition des peuplements

Peuplements	Bois publics		Bois privés		Wallonie	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
Hêtraies	32 700	13,8	10 900	4,7	43 600	9,3
Chênaies	45 800	19,4	31 000	13,4	76 800	16,4
Peuplements de hêtre et de chêne en mélange	20 700	8,8	5 700	2,5	26 400	5,6
Frênaies	1 000	0,4	5 300	2,3	6 300	1,3
Peuplements de chêne et de frêne en mélange	1 900	0,8	4 700	2,0	6 600	1,4
Feuillus nobles purs ¹	2 300	1,0	3 600	1,6	5 900	1,3
Feuillus nobles mélangés ¹	7 700	3,3	12 300	5,3	20 000	4,3
Peupleraies	400	0,2	5 400	2,3	5 800	1,2
Boulaies	4 700	2,0	6 500	2,8	11 200	2,4
Autres feuillus purs ²	2 400	1,0	4 300	1,9	6 700	1,4
Autres feuillus mélangés ²	18 300	7,7	20 200	8,7	38 500	8,2
Taillis	4 700	2,0	10 400	4,5	15 100	3,2
Total des peuplements feuillus	142 600	60,4	120 300	51,9	262 900	56,2
Pessières	50 000	21,2	65 200	28,1	115 200	24,6
Douglasaies	9 800	4,1	14 900	6,4	24 700	5,3
Peuplements d'épicéa et de douglas en mélange	7 600	3,2	7 500	3,2	15 100	3,2
Mélèzières	4 300	1,8	4 100	1,8	8 400	1,8
Pineraies	4 900	2,1	2 800	1,2	7 700	1,6
Autres peuplements résineux	13 500	5,7	9 800	4,2	23 300	5,0
Total des peuplements résineux	90 100	38,1	104 300	45,0	194 400	41,5
Mises à blanc	3 500	1,5	7 200	3,1	10 700	2,3
Total des surfaces productives³	236 200	100	231 800	100	468 000	100

Source : DNF. [2024]. IPRFW 2024.

1. Peuplements purs ou en mélange de feuillus nobles : chêne rouge d'Amérique, érable sycomore, merisier, orme...
2. Peuplements purs ou en mélange d'autres feuillus : aulne, charme, saule...
3. La répartition des peuplements en fonction de leur type est donnée pour les surfaces productives de la forêt wallonne.

Volumes sur pied, accroissements et récoltes par essence

Essences	Volumes sur pied (m ³)	Accroissements (m ³ /an)	Récoltes (m ³ /an)	Taux de récolte (%)
Bois publics				
Essences feuillues				
Chêne indigène	14 067 367	257 351	173 162	67
Hêtre	10 800 489	277 634	221 219	80
Frêne	735 624	12 441	20 108	162
Bouleau	1 755 463	45 126	32 329	72
Peuplier	122 119	6 248	9 913	159
Autres feuillus	3 156 980	129 504	60 753	47
Total feuillus	30 638 042	728 304	517 484	71
Essences résineuses				
Epicéa	20 097 193	835 365	920 419	110
Douglas	4 073 143	144 281	59 605	41
Mélèze	1 333 378	45 530	41 034	90
Pin	1 999 640	39 212	59 114	151
Autres résineux	785 434	24 315	15 587	64
Total résineux	28 288 788	1 088 703	1 095 759	101
Total général	58 926 830	1 817 007	1 613 243	89
Bois privés				
Essences feuillues				
Chêne indigène	9 709 957	169 857	146 871	86
Hêtre	4 823 343	156 715	85 809	55
Frêne	2 392 323	68 295	124 747	183
Bouleau	2 075 908	100 015	39 093	39
Peuplier	1 137 396	53 947	123 457	229
Autres feuillus	4 977 183	207 991	78 680	38
Total feuillus	25 116 110	756 820	598 656	79
Essences résineuses				
Epicéa	25 129 832	1 271 242	1 656 850	130
Douglas	4 625 327	258 300	123 955	48
Mélèze	1 486 940	55 376	46 057	83
Pin	1 091 178	12 396	56 972	460
Autres résineux	578 964	21 932	22 072	101
Total résineux	32 912 241	1 619 246	1 905 906	118
Total général	58 028 351	2 376 066	2 504 563	105

Essences	Volumes sur pied (m³)	Accroissements (m³/an)	Récoltes (m³/an)	Taux de récolte (%)
Wallonie				
Essences feuillues				
Chênes indigènes	23 77 324	427 208	320 033	75
Hêtre	15 623 832	434 349	307 028	71
Frêne	3 127 947	80 736	144 855	179
Bouleau	3 831 371	145 141	71 422	49
Peuplier	1 259 515	60 195	133 370	222
Autres feuillus	8 134 163	337 495	139 433	41
Total feuillus	55 754 152	1 485 124	1 116 141	75
Essences résineuses				
Epicéa	45 227 025	2 106 607	2 577 269	122
Douglas	8 698 470	402 581	183 560	46
Mélèzes	2 820 318	100 906	87 091	86
Pins	3 090 818	51 608	116 086	225
Autres résineux	1 364 398	46 247	37 659	81
Total résineux	61 201 029	2 707 949	3 001 665	111
Total général	116 955 181	4 193 073	4 117 806	98

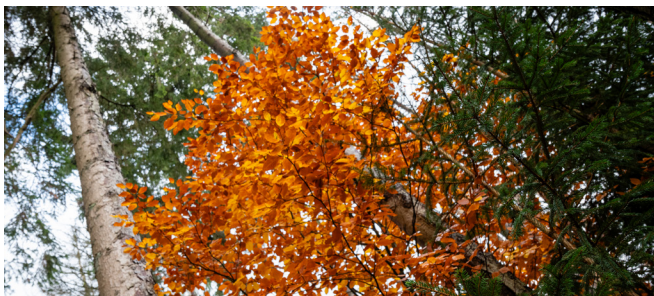
Source : DNF. [2024]. IPRFW 2024.

Remarque : Les volumes sur pied, les accroissements et les récoltes sont exprimés en bois fort tiges sur écorce jusqu'à la découpe fin bout à 22 cm de circonférence, arbres de taillis exclus.

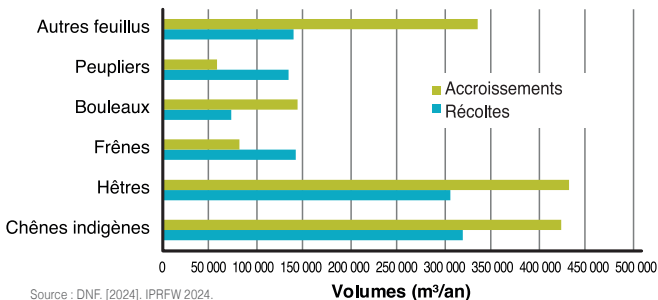
Les volumes sur pied ont été estimés sur une période centrée en 2019 (campagnes de mesures T16 à T20 entre 2015 et 2023).

La production et les récoltes ont été estimées sur une période centrée en 2015 (inventaires successifs des 2 309 unités d'observation permanentes entre 2008 et 2023).

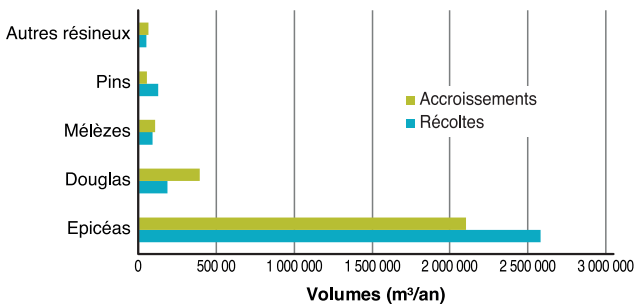
Il est important de signaler qu'étant donné la période à l'origine des données traitées (de 2015 à 2023), les résultats présentés, sous IPRFW 2024, ne peuvent que partiellement tenir compte des conséquences des attaques de l' Ips typographe (scolyte) sur l'épicéa qui sont survenues à partir de 2018 jusqu'en 2023.



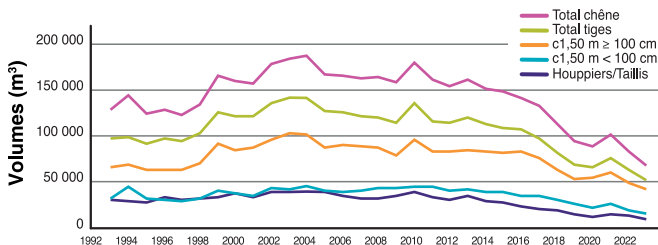
Accroissements et récoltes de bois feuillus en Wallonie



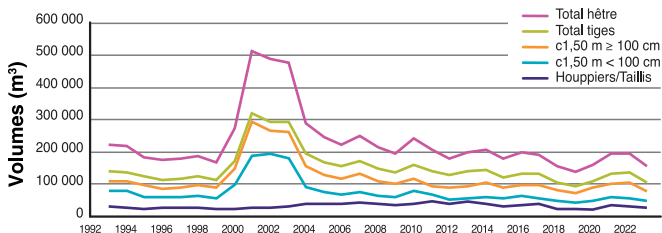
Accroissements et récoltes de bois résineux en Wallonie



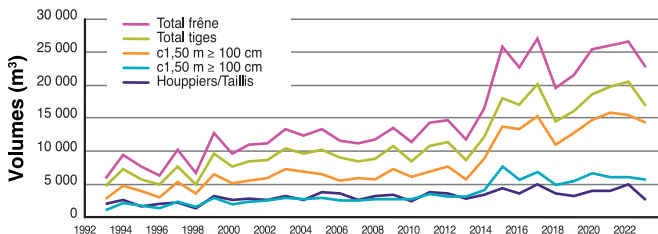
Récoltes de chêne dans les forêts publiques en Wallonie



Récoltes de hêtre dans les forêts publiques en Wallonie

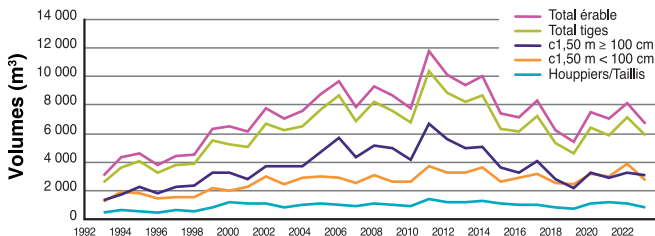


Récoltes de frêne dans les forêts publiques en Wallonie

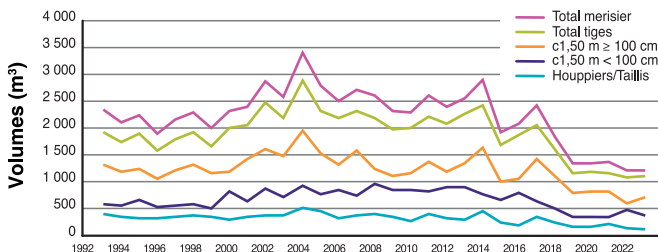


Source : DNF. [2024]. Synthèses annuelles des ventes de bois en forêt publique wallonne (1993-2023).

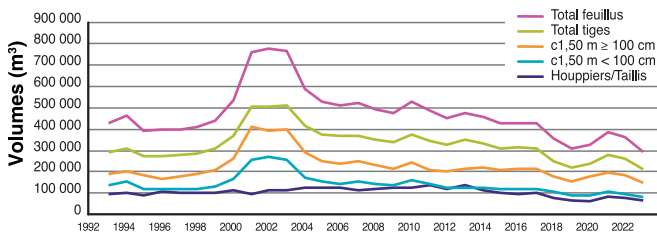
Récoltes d'érable dans les forêts publiques en Wallonie



Récoltes de merisier dans les forêts publiques en Wallonie

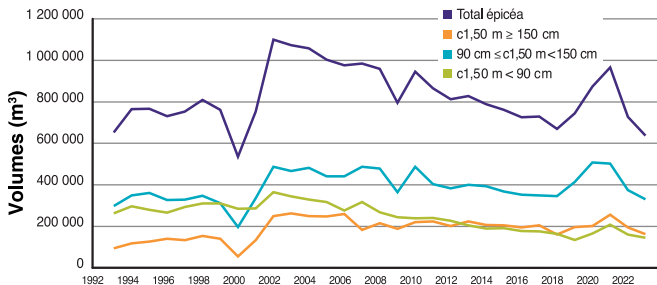


Récoltes totales de feuillus dans les forêts publiques en Wallonie

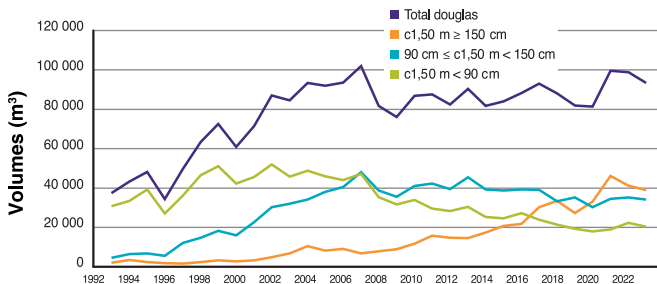


Source : DNF. [2024]. Synthèses annuelles des ventes de bois en forêt publique wallonne (1993-2023).

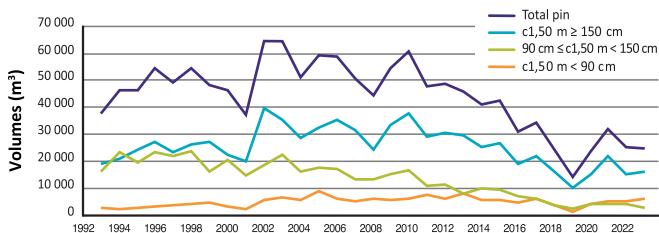
Récoltes d'épicéa dans les forêts publiques en Wallonie



Récoltes de douglas dans les forêts publiques en Wallonie

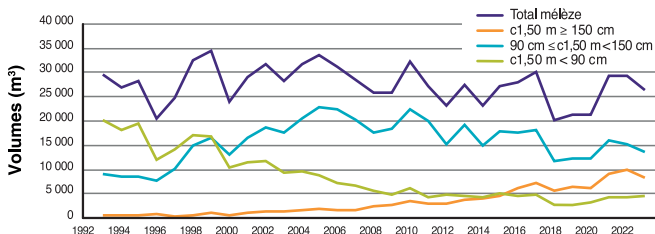


Récoltes de pin dans les forêts publiques en Wallonie

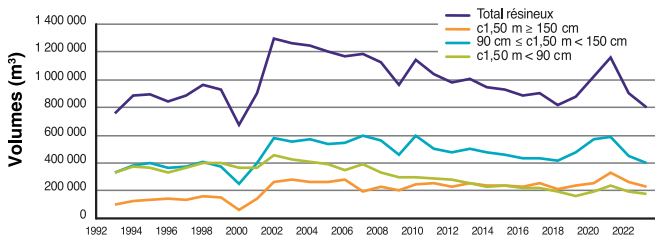


Source : DNF. [2024]. Synthèses annuelles des ventes de bois en forêt publique wallonne (1993-2023).

Récoltes de mélèze dans les forêts publiques en Wallonie



Récoltes totales de résineux dans les forêts publiques en Wallonie



Source : DNF. [2024]. Synthèses annuelles des ventes de bois en forêt publique wallonne (1993-2023).



La filière bois wallonne

Approche globale

Les chiffres relatifs à la filière bois à l'échelle belge et régionale avancés dans les pages suivantes sont basés sur une sélection de codes NACE-Bel 2008¹ pour le nombre d'entreprises et l'emploi salarié et sur une sélection de codes INASTI pour l'emploi indépendant.

Certains codes correspondent entièrement à certaines activités de cette filière, d'autres seulement partiellement. À défaut de données plus précises, les nombres d'entreprises et d'emplois qui leurs sont attribués sont soit calculés au prorata du nombre de sous-rubriques bois du code correspondant, soit évalués.

Dans ces conditions, la **filière bois en Wallonie** représente :

- | 4 272 entreprises en personnes morales
- | 4 871 entreprises en personnes physiques
- ➔ **9 143 entreprises en personnes morales et physiques**
(voir tableau pages 32 et 33)
- | 4 350 employés (voir tableau pages 40 et 41)
- | 8 434 ouvriers (voir tableau pages 40 et 41)
- | 6 927 indépendants (voir tableau page 49)
- ➔ **19 711 emplois directs**

De même, la **filière bois à Bruxelles** se compose de :

- ➔ **1 334 entreprises en personnes morales et physiques**
(voir tableau pages 32 et 33)
- ➔ **3 790 emplois directs** (voir tableaux pages 40, 41 et 49)

Et la **filière bois en Flandre** de :

- ➔ **19 511 entreprises en personnes morales et physiques**
(voir tableau pages 32 et 33)
- ➔ **55 622 emplois directs** (voir tableaux pages 40, 41 et 49)



1. «La nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne (NACE) a été adoptée en 1970 afin d'établir une nomenclature statistique commune des activités économiques dans la Communauté européenne garantissant la comparabilité entre nomenclatures nationales et nomenclatures communautaires et, partant, entre statistiques nationales et statistiques communautaires».

Source : <http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=definitions/nomenla-stat-activites-eco-ce.htm>.

Nombre d'entreprises

Codes NACE	Libellés
Codes NACE-Bel 2008 estimés 100 % Filière bois	
02100	Sylviculture et autres activités forestières
02200	Exploitation forestière
02400	Services de soutien à l'exploitation forestière
16100	Sciage et rabotage du bois
16210	Fabrication de placage et de panneaux de bois
16220	Fabrication de parquets assemblés
16230	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries
16240	Fabrication d'emballages en bois
16291	Fabrication d'objets divers en bois
17110	Fabrication de pâte à papier
17120	Fabrication de papier et de carton
31010	Fabrication de meubles de bureau et de magasin
31020	Fabrication de meubles de cuisine
31091	Fabrication de salles à manger, de salons, de chambres à coucher et de salles de bain
31092	Fabrication de meubles de jardin et d'extérieur
31099	Fabrication d'autres meubles n.c.a.
32910	Fabrication d'articles de brosse
43332	Pose de revêtements en bois de sols et de murs
46732	Commerce de gros de bois
47522	Commerce de détail de matériaux de construction et de matériaux de jardin en bois en magasin spécialisé
47524	Commerce de détail de parquet, de laminés et de revêtement en liège en magasin spécialisé
47591	Commerce de détail de mobilier de maison en magasin spécialisé
Sous-total	
Codes NACE-Bel 2008 partiels Filière bois	
16292	Fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie (50%)
32200	Fabrication d'instruments de musique (65%) ¹
32400	Fabrication de jeux et de jouets (10%)
43320	Travaux de menuiserie (75%)
46130	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction (33%) ¹
46150	Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménage et quincaillerie (20%) ¹
Sous-total	
Total	
Total par région	

Source : BCE. [12/2023].

Remarque : le décompte des entreprises se base sur les entités enregistrées dans la BCE et sur les codes NACE-Bel 2008 qui leurs sont attribués pour leurs activités principales. Il ne prend pas en considération les différentes unités d'établissement de ces entités ni leurs codes NACE-Bel 2008.

1. Les facteurs de corrections pour les codes 32.200 (40% à 65%), 46.130 (16% à 33%) et 46.150 (10% à 20%) ont été mis à jour à partir l'année 2023.

Wallonie		Bruxelles		Flandre		Belgique	
EPM ²	EPP	EPM	EPP	EPM	EPP	EPM	EPP
Codes NACE-Bel 2008 estimés 100 % Filière bois							
106	185	13	3	104	139	223	327
402	1 055	27	11	53	70	482	1 136
39	134	3	4	42	74	84	212
108	73	10	10	270	243	388	326
21	7	5	0	64	11	90	18
3	1	0	0	16	6	19	7
263	204	37	17	691	539	991	760
32	5	5	1	73	17	110	23
53	259	25	33	121	244	199	536
3	1	2	0	34	3	39	4
37	8	13	2	79	7	129	17
57	92	20	18	188	119	265	229
67	48	11	8	361	159	439	215
159	287	40	42	579	588	778	917
9	23	4	1	36	43	49	67
28	74	14	14	71	136	113	224
3	0	0	0	20	1	23	1
105	73	39	16	359	209	503	298
198	33	35	3	515	57	748	93
55	15	20	2	96	35	171	52
6	5	10	0	43	11	59	16
642	157	284	19	1 261	313	2 187	489
2 396	2 739	617	204	5 076	3 024	8 089	5 967
Codes NACE-Bel 2008 partiels Filière bois							
0	8	0	1	5	8	5	17
11	31	9	12	19	71	39	114
5	6	1	1	7	10	13	17
1 751	1 979	299	131	5 885	4 850	7 935	6 960
65	38	19	4	206	78	290	119
44	70	25	11	154	118	223	199
1 876	2 132	353	160	6 276	5 135	8 506	7 427
4 272	4 871	970	364	11 352	8 159	16 595	13 394
9 143		1 334		19 511		29 988	

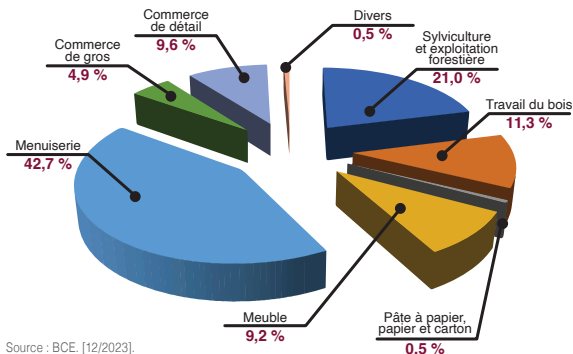
2. EPM : entreprise en personne morale – EPP : entreprise en personne physique

Wallonie : nombre d'entreprises par catégorie d'activité

Catégories d'activité ¹	2012	2015	2017	2019	2021	2023
Sylviculture et exploitation forestière	1 908	1 917	1 939	1 916	1 895	1 921
Travail du bois	872	870	904	894	937	1 029
Pâte à papier, papier et carton	40	33	33	32	31	49
Meuble	840	817	798	809	828	844
Menuiserie	2 948	3 128	3 200	3 256	3 415	3 908
Commerce de gros	360	328	328	313	296	447
Commerce de détail	809	762	758	730	724	880
Divers	36	42	43	40	45	65
Total	7 813	7 897	8 003	7 990	8 171	9 143

Source : BCE. [2023]. Données 05/2012, 01/2015, 01/2017, 01/2019, 01/2021 et 12/2023.

Répartition des entreprises wallonnes par catégorie d'activité



Source : BCE. [12/2023].

1. Catégories d'activité sur base des codes NACE-Bel 2008 :

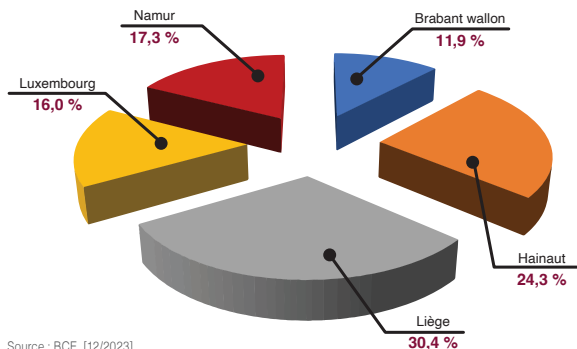
Sylviculture et exploitation forestière :	02100 – 02200 – 02400
Travail du bois :	16100 – 16210 – 16220 – 16230 – 16240 – 16291
Pâte à papier, papier et carton :	17110 – 17120
Meuble :	31010 – 31020 – 31091 – 31092 – 31099
Menuiserie :	43320 – 43332
Commerce de gros :	46130 – 46150 – 46732
Commerce de détail :	47522 – 47524 – 47591
Divers :	16292 – 32200 – 32400 – 32910

Wallonie : nombre d'entreprises par catégorie d'activité par province

Catégories d'activité	Brabant wallon	Hainaut	Liège	Luxembourg	Namur	Wallonie
Sylviculture et exploitation forestière	97	191	456	748	429	1 921
Travail du bois	142	286	322	117	162	1 029
Pâte à papier, papier et carton	7	17	15	3	7	49
Meuble	177	208	278	55	126	844
Menuiserie	466	1 068	1 264	441	669	3 908
Commerce de gros	64	141	147	34	61	447
Commerce de détail	132	295	276	60	117	880
Divers	6	15	23	6	15	65
Total	1 091	2 221	2 781	1 464	1 586	9 143

Source : BCE. [12/2023].

Répartition des entreprises wallonnes par province



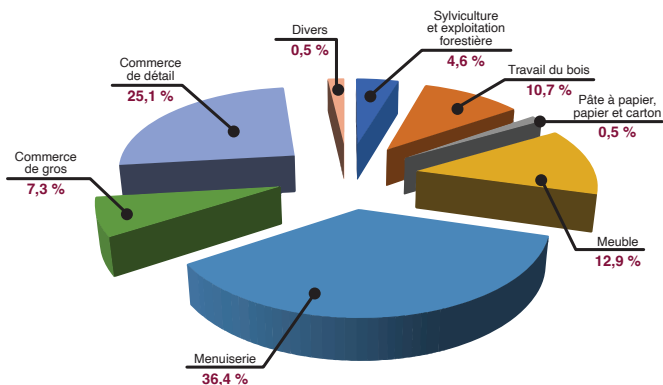
Source : BCE. [12/2023].

Bruxelles : nombre d'entreprises par catégorie d'activité

Catégories d'activité	2019	2021	2023
Sylviculture et exploitation forestière	63	62	61
Travail du bois	141	147	143
Pâte à papier, papier et carton	18	15	17
Meuble	178	181	172
Menuiserie	483	497	486
Commerce de gros	71	64	97
Commerce de détail	286	309	335
Divers	17	15	23
Total	1 257	1 290	1 334

Source : BCE. [12/2023].

Répartition des entreprises bruxelloises par catégorie d'activité



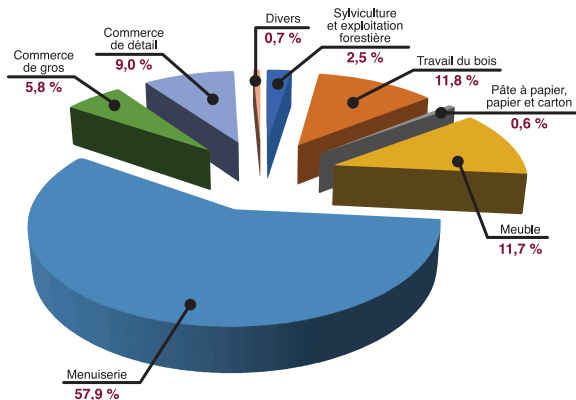
Source : BCE. [12/2023].

Flandre : nombre d'entreprises par catégorie d'activité

Catégories d'activité	2019	2021	2023
Sylviculture et exploitation forestière	474	471	482
Travail du bois	1 875	2 052	2 295
Pâte à papier, papier et carton	86	89	123
Meuble	2 087	2 152	2 280
Menuiserie	8 769	9 739	11 304
Commerce de gros	775	785	1 129
Commerce de détail	1 503	1 531	1 759
Divers	101	107	141
Total	15 669	16 926	19 513

Source : BCE. [12/2023].

Répartition des entreprises flamandes par catégorie d'activité



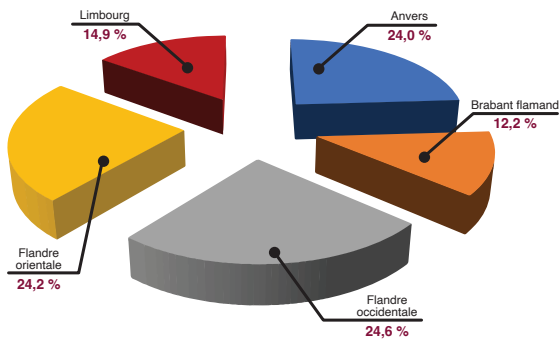
Source : BCE. [12/2023].

Flandre : nombre d'entreprises par catégorie d'activité par province

Catégories d'activité	Anvers	Brabant flamand	Flandre occidentale	Flandre orientale	Limbourg	Flandre
Sylviculture et exploitation forestière	117	100	50	120	95	482
Travail du bois	505	294	578	580	338	2 295
Pâte à papier, papier et carton	18	20	46	32	7	123
Meuble	586	301	511	555	327	2 280
Menuiserie	2 594	1 280	2 971	2 774	1 685	11 304
Commerce de gros	300	141	284	234	170	1 129
Commerce de détail	523	233	337	397	269	1 759
Divers	44	20	32	31	14	141
Total	4 687	2 389	4 809	4 723	2 905	19 513

Source : BCE. [12/2023].

Répartition des entreprises flamandes par province



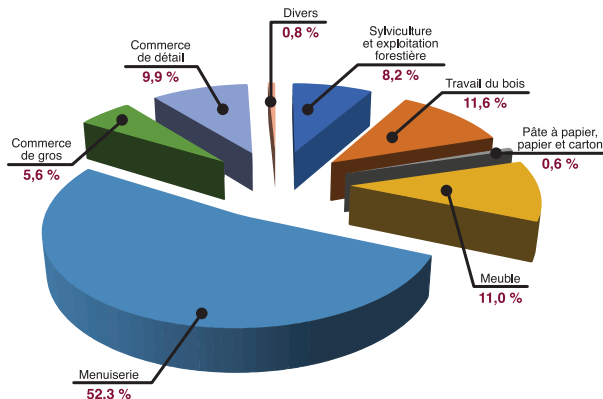
Source : BCE. [12/2023].

Belgique : nombre d'entreprises par catégorie d'activité par région

Catégories d'activité	Wallonie	Bruxelles	Flandre	Belgique
Sylviculture et exploitation forestière	1 921	61	482	2 464
Travail du bois	1 029	143	2 295	3 467
Pâte à papier, papier et carton	49	17	123	189
Meuble	844	172	2 280	3 296
Menuiserie	3 908	486	11 304	15 698
Commerce de gros	447	97	1 129	1 673
Commerce de détail	880	335	1 759	2 974
Divers	65	23	141	229
Total	9 143	1 334	19 513	29 988

Source : BCE. [12/2023].

Répartition des entreprises belges par catégorie d'activité



Source : BCE. [12/2023].

Emploi salarié

Codes NACE	Libellés
Codes NACE-Bel 2008 estimés 100 % Filière bois	
02100	Sylviculture et autres activités forestières
02200	Exploitation forestière
02400	Services de soutien à l'exploitation forestière
16100	Sciage et rabotage du bois
16210	Fabrication de placage et de panneaux de bois
16220	Fabrication de parquets assemblés
16230	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries
16240	Fabrication d'emballages en bois
16291	Fabrication d'objets divers en bois
17110	Fabrication de pâte à papier
17120	Fabrication de papier et de carton
31010	Fabrication de meubles de bureau et de magasin
31020	Fabrication de meubles de cuisine
31091	Fabrication de salles à manger, de salons, de chambres à coucher et de salles de bain
31092	Fabrication de meubles de jardin et d'extérieur
31099	Fabrication d'autres meubles n.c.a.
32910	Fabrication d'articles de brosse
43332	Pose de revêtements en bois de sols et de murs
46732	Commerce de gros de bois
47522	Commerce de détail de matériaux de construction et de matériaux de jardin en bois en magasin spécialisé
47524	Commerce de détail de parquet, de laminés et de revêtement en liège en magasin spécialisé
47591	Commerce de détail de mobilier de maison en magasin spécialisé
Sous-total	
Codes NACE-Bel 2008 partiels Filière bois	
16292	Fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie (50%)
32200	Fabrication d'instruments de musique (65%) ¹
32400	Fabrication de jeux et de jouets (10%)
43320	Travaux de menuiserie (75%)
46130	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction (33%) ¹
46150	Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménage et quincaillerie (20%) ¹
Sous-total	
Total	
Total par région	

Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Remarque : 1. Les facteurs de corrections pour les codes 32.200 (40% à 65%), 46.130 (16% à 33%) et 46.150 (10% à 20%) ont été mis à jour à partir l'année 2023.

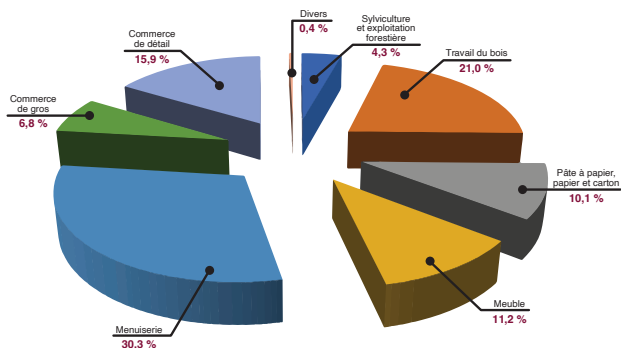
Wallonie		Bruxelles		Flandre		Belgique	
Employés	Ouvriers	Employés	Ouvriers	Employés	Ouvriers	Employés	Ouvriers
Codes NACE-Bel 2008 estimés 100 % Filière bois							
10	62	0	1	18	106	28	169
44	382	1	1	24	85	69	468
8	42	0	0	28	13	36	55
192	896	7	7	218	657	417	1 560
47	165	1	3	925	2 129	973	2 297
0	7	0	0	105	190	105	197
281	793	4	23	498	1 236	783	2 052
50	245	0	0	124	670	174	915
3	8	106	62	67	104	176	174
0	0	0	0	1	0	1	0
381	915	0	14	480	1 175	861	2 104
328	389	6	41	515	1 008	849	1 438
36	94	0	2	666	1 316	702	1 412
170	362	11	61	609	2 380	790	2 803
1	0	0	0	56	36	57	36
5	42	10	22	3	9	18	73
2	8	0	0	55	89	57	97
43	119	11	52	61	302	115	473
458	392	38	74	1 310	1 376	1 806	1 842
42	16	22	2	34	29	98	47
0	0	9	5	137	53	146	58
1 499	479	960	190	7 394	1 215	9 853	1 884
3 600	5 416	1 186	560	13 328	14 178	18 114	20 154
Codes NACE-Bel 2008 partiels Filière bois							
0	0	0	0	17	12	17	12
2	17	1	8	4	2	7	27
8	15	2	0	13	23	23	38
722	2 982	109	257	3 012	9 173	3 844	12 413
12	4	1	0	30	5	43	9
6	0	10	0	47	4	63	4
751	3 018	123	265	3 123	9 219	3 997	12 503
4 350	8 434	1 309	825	16 451	23 397	22 111	32 657
12 784		2 134		39 848		54 766	

Wallonie : emploi salarié par catégorie d'activité

Catégories d'activité	2012	2014	2016	2018	2020	2023
Sylviculture et exploitation forestière	480	482	488	482	521	548
Travail du bois	2 871	2 788	2 772	2 513	2 599	2 687
Pâte à papier, papier et carton	1 690	1 615	1 505	1 324	1 349	1 296
Meuble	1 279	1 207	1 048	1 365	1 374	1 427
Menuiserie	4 109	3 711	3 668	3 501	3 594	3 868
Commerce de gros	858	783	803	810	793	872
Commerce de détail	1 725	1 980	2 217	1 878	1 952	2 036
Divers	52	49	46	48	52	50
Total	13 064	12 615	12 547	11 922	12 234	12 784

Source : ONSS. [2023]. Données 2012-T3, 2014-T3, 2016-T3, 2018-T3, 2020-T3 et 2023-T1.

Répartition de l'emploi salarié par catégorie d'activité en Wallonie



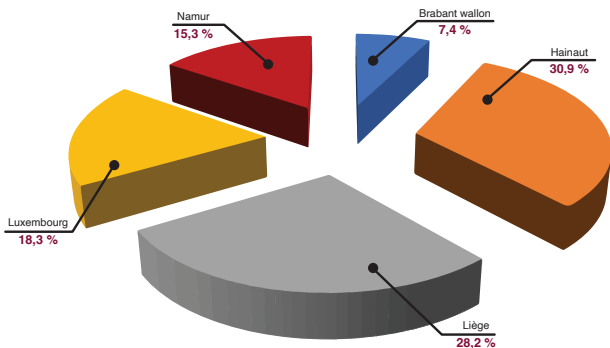
Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Wallonie : emploi salarié par catégorie d'activité par province

Catégories d'activité	Brabant wallon	Hainaut	Liège	Luxembourg	Namur	Wallonie
Sylviculture et exploitation forestière	35	39	128	221	125	548
Travail du bois	116	613	585	902	471	2 687
Pâte à papier, papier et carton	0	557	104	601	34	1 296
Meuble	157	698	428	18	126	1 427
Menuiserie	315	1 184	1 378	408	583	3 868
Commerce de gros	127	288	350	14	93	872
Commerce de détail	194	547	607	170	518	2 036
Divers	0	29	19	0	2	50
Total	944	3 955	3 599	2 334	1 952	12 784

Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Répartition de l'emploi salarié par province en Wallonie



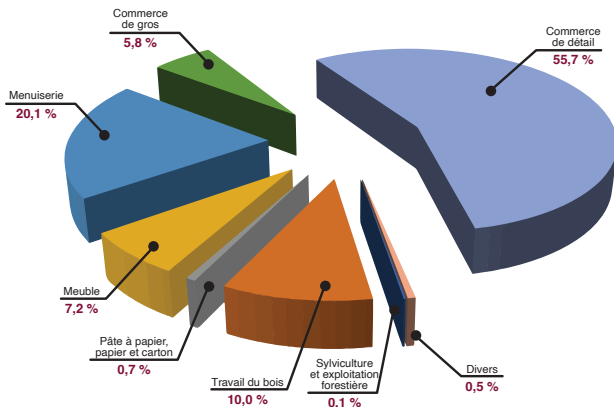
Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Bruxelles : emploi salarié par catégorie d'activité

Catégories d'activité	2012	2014	2016	2018	2020	2023
Sylviculture et exploitation forestière	2	3	5	5	4	3
Travail du bois	262	230	220	254	207	213
Pâte à papier, papier et carton	2	0	0	0	0	14
Meuble	153	108	104	95	111	153
Menuiserie	589	540	464	524	457	429
Commerce de gros	179	171	149	72	120	123
Commerce de détail	555	620	652	929	1 063	1 188
Divers	9	8	6	8	7	11
Total	1 751	1 680	1 600	1 887	1 969	2 134

Source : ONSS. [2023]. Données 2012-T3, 2014-T3, 2016-T3, 2018-T3, 2020-T3 et 2023-T1.

Répartition de l'emploi salarié par catégorie d'activité à Bruxelles



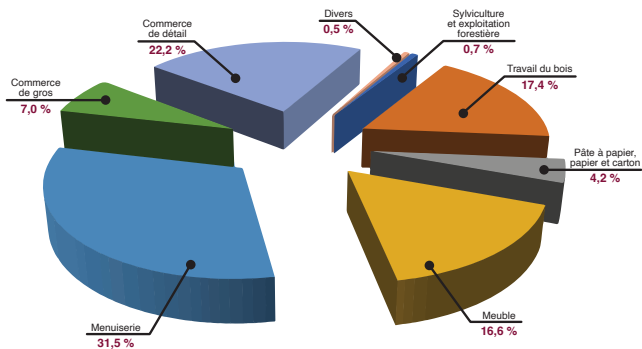
Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Flandre : emploi salarié par catégorie d'activité

Catégories d'activité	2012	2014	2016	2018	2020	2023
Sylviculture et exploitation forestière	185	201	218	232	247	274
Travail du bois	6 745	6 330	6307	6 718	6 620	6 923
Pâte à papier, papier et carton	1 667	1 566	1 536	1 518	1 567	1 656
Meuble	9 308	8 591	8 284	7 472	6 676	6 598
Menuiserie	12 352	12 043	12 097	11 962	12 331	12 548
Commerce de gros	2 759	2 627	2 669	2 803	2 773	2 772
Commerce de détail	7 427	7 577	8 438	8 568	8 718	8 862
Divers	269	258	250	193	187	215
Total	40 712	39 194	39 799	39 465	39 120	39 848

Source : ONSS. [2023]. Données 2012-T3, 2014-T3, 2016-T3, 2018-T3, 2020-T3 et 2023-T1.

Répartition de l'emploi salarié par catégorie d'activité en Flandre



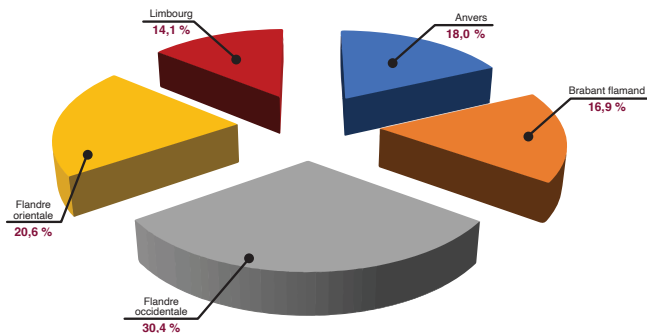
Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Flandre : emploi salarié par catégorie d'activité par province

Catégories d'activité	Anvers	Brabant flamand	Flandre occidentale	Flandre orientale	Limbourg	Flandre
Sylviculture et exploitation forestière	49	14	37	94	80	274
Travail du bois	788	380	3 754	922	1 079	6 923
Pâte à papier, papier et carton	27	3	67	750	809	1 656
Meuble	1 231	443	2 903	962	1 059	6 598
Menuiserie	2 760	1 168	3 355	3 505	1 760	12 548
Commerce de gros	626	230	1 021	634	261	2 772
Commerce de détail	1 648	4 480	874	1 323	537	8 862
Divers	43	22	111	15	24	215
Total	7 172	6 740	12 122	8 205	5 609	39 848

Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Répartition de l'emploi salarié par province en Flandre



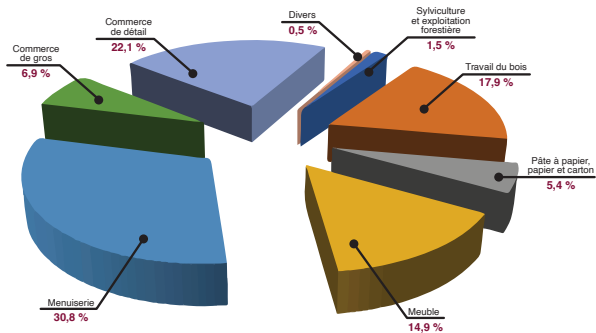
Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Belgique : emploi salarié par catégorie d'activité par région

Catégories d'activité	Wallonie	Bruxelles	Flandre	Belgique
Sylviculture et exploitation forestière	548	3	274	825
Travail du bois	2 687	213	6 923	9 823
Pâte à papier, papier et carton	1 296	14	1 656	2 966
Meuble	1 427	153	6 598	8 178
Menuiserie	3 868	429	12 548	16 845
Commerce de gros	872	123	2 772	3 767
Commerce de détail	2 036	1 188	8 862	12 086
Divers	50	11	215	276
Total	12 784	2 134	39 848	54 766

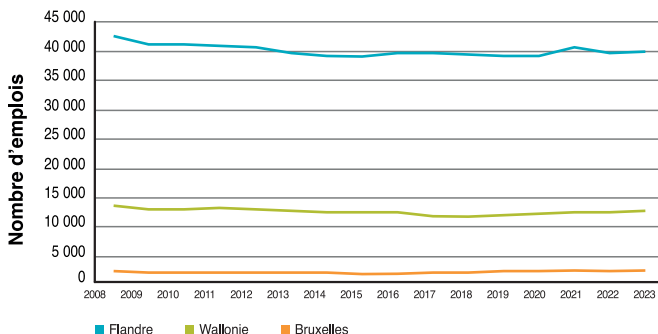
Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Répartition de l'emploi salarié par catégorie d'activité en Belgique



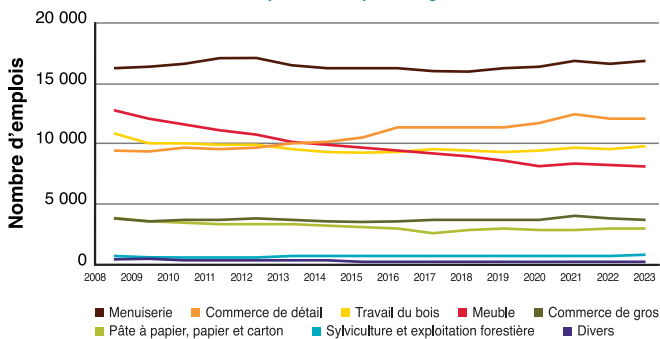
Source : ONSS. [2023]. Données 2023-T1.

Évolution de l'emploi salarié par région



Source : ONSS. [2023]. Données T3 2008-T3 et données T1 2023.

Évolution de l'emploi salarié par catégorie d'activité



Source : ONSS. [2023]. Données T3 2008-T3 et données T1 2023.

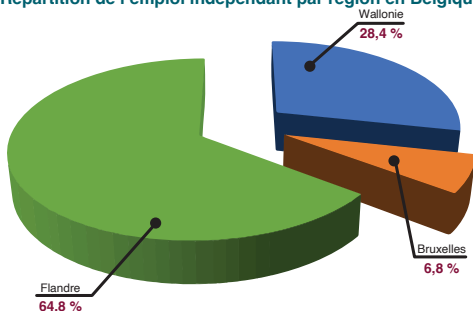
Emploi indépendant

Codes INASTI	Catégories d'activité	Wallonie	Bruxelles	Flandre	Belgique
Code INASTI estimé 100% Filière bois					
105	Exploitation de forêts	1 087	9	260	1 356
314	Industrie du papier	26	5	62	93
Codes INASTI partiels Filière bois					
100	Administrateurs de l'agriculture ¹ (3%)	322	34	711	1 067
300	Administrateurs de l'industrie et des artisanats ² (8%)	2 502	1 180	7 390	11 072
311	Industrie du bois et de l'ameublement ³ (80%)	2 990	428	7 351	10 769
Total		6 927	1 656	15 774	24 357

Source : INASTI. [2023]. Données 12/2022.

1. Dont l'exploitation des forêts.
2. Dont l'industrie du bois et de l'ameublement.
3. Fabricants de meubles, garnisseurs, matelassiers, tapissiers, menuisiers, étalagistes, entrepreneurs de pompes funèbres...

Répartition de l'emploi indépendant par région en Belgique



Source : INASTI. [2023]. Données 12/2022.

Remarque : Les codes INASTI n'ont pas de correspondance avec les codes NACE-Bel 2008 utilisés par l'ONSS et, hormis le code 105 et le code 314, sont plus généraux. Les facteurs correctifs pour les années 2021 et 2022 sont basés sur le détail de l'année 2022. Les pourcentages pris en considération sont indiqués entre parenthèses.

Les nombres d'emplois annoncés portent sur les indépendants en activité principale, complémentaire et après pension ainsi que sur les indépendants aidants.

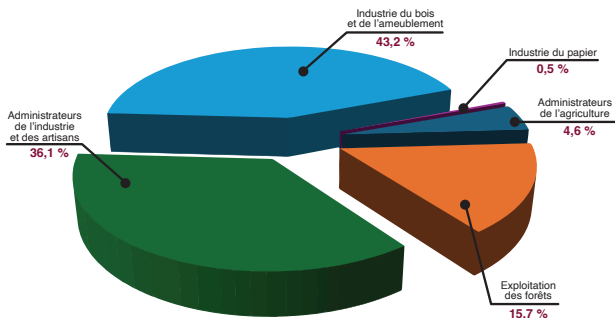
D'autres codes comportent de manière plus diffuse des emplois liés à la filière bois, ce qui ne permet pas d'en faire une évaluation suffisamment objective : horticulture, négoce de gros et/ou de détail.

Wallonie : emploi indépendant par catégorie d'activité

Codes INASTI	Catégories d'activité	2011	2013	2015	2017	2019	2022
100	Administrateurs de l'agriculture	132	157	146	173	181	322
105	Exploitation de forêt	1 579	1 560	1 554	1 512	1 475	1 087
300	Administrateurs de l'industrie et des artisanats	641	662	678	698	718	2 502
311	Industrie du bois et de l'ameublement	3 306	3 389	3 402	3 618	3 823	2 990
314	Industrie du papier	63	58	58	49	45	26
Total		5 721	5 826	5 838	6 050	6 242	6 927

Source : INASTI. [2023]. Données 12/2011, 12/2013, 12/2015, 12/2017, 12/2019 et 12/2022.

Répartition de l'emploi indépendant par catégorie d'activité en Wallonie



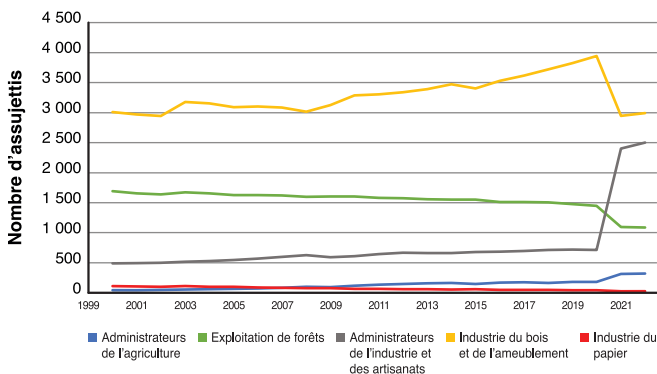
Source : INASTI. [2023]. Données 12/2022.

Remarque : En 2021, l'Inasti a modifié sa méthode de comptabilisation des indépendants considérés comme administrateur de leur société ou non. La conséquence visible est une forte augmentation du nombre d'administrateurs de société ainsi qu'une baisse du nombre d'indépendants dans les autres sous-branches d'activités.

Les facteurs correctifs ont été mis à jour à partir de 2021 pour estimer au mieux le nombre d'indépendants sur base de la nouvelle méthode.

Coefficients	Avant 2021	Après 2021
100	10%	3%
105	100%	100%
300	4%	8%
311	80%	80%
314	100%	100%

Évolution de l'emploi indépendant par catégorie d'activité en Wallonie



Wallonie : emploi indépendant par catégorie d'activité par province

Codes INASTI	Catégories d'activité	Brabant Wallon	Liège	Hainaut	Luxembourg	Namur	Wallonie
100	Administrateurs de l'agriculture	46	86	82	48	59	321
105	Exploitation des forêts	47	243	123	433	241	1 087
300	Administrateurs de l'industrie et des artisans	412	782	734	187	387	2 502
311	Industrie du bois et de l'ameublement	320	935	833	369	534	2 991
314	Industrie du papier	3	13	4	1	5	26
Total		828	2 059	1 776	1 038	1 226	6 927

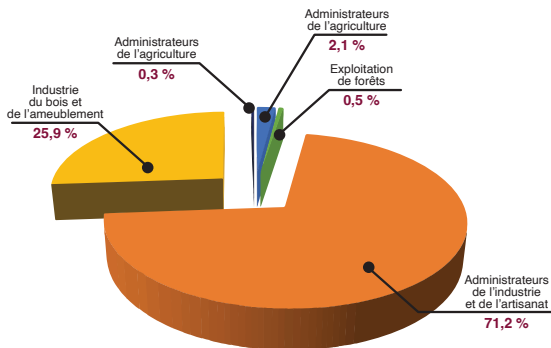
Source : INASTI. [2023]. Données 12/2022.

Bruxelles : emploi indépendant par catégorie d'activité

Codes INASTI	Catégories d'activité	2011	2013	2015	2017	2019	2022
100	Administrateurs de l'agriculture	16	17	16	18	19	34
105	Exploitation des forêts	12	17	16	14	12	9
300	Administrateurs de l'industrie et des artisanats	454	493	557	602	672	1 180
311	Industrie du bois et de l'ameublement	322	329	354	347	394	429
314	Industrie du papier	11	13	13	10	11	5
Total		815	869	956	1 991	1 108	1 657

Source : INASTI. [2023]. Données 12/2011, 12/2013, 12/2015, 12/2017, 2/2019 et 12/2022.

Répartition de l'emploi indépendant par catégorie d'activité à Bruxelles



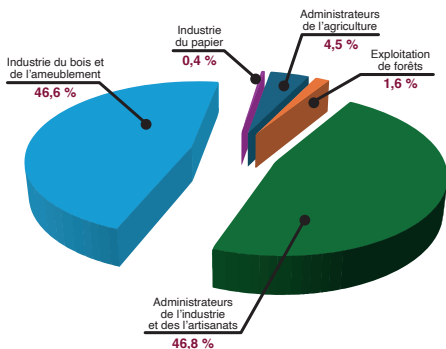
Source : INASTI. [2023]. Données 12/2022.

Flandre : emploi indépendant par catégorie d'activité

Codes INASTI	Catégories d'activité	2011	2013	2015	2017	2019	2022
100	Administrateurs de l'agriculture	280	364	347	444	475	711
105	Exploitation des forêts	257	264	284	312	337	260
300	Administrateurs de l'industrie et des artisanats	1 820	1 797	1 872	1 982	2 140	7 390
311	Industrie du bois et de l'ameublement	6 999	7 220	6 648	8 331	9 103	7 351
314	Industrie du papier	130	112	97	97	93	62
Total		9 486	9 757	11 165	11 165	12 148	15 774

Source : INASTI. [2023]. Données 12/2011, 12/2013, 12/2015, 12/2017, 2/2019 et 12/2022.

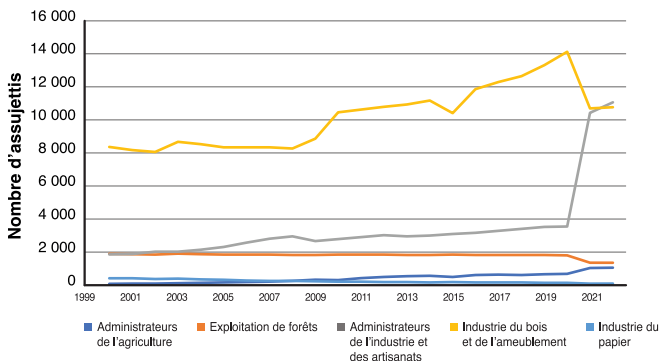
Répartition de l'emploi indépendant par catégorie d'activité en Flandre



Source : INASTI. [2023]. Données 12/2022.

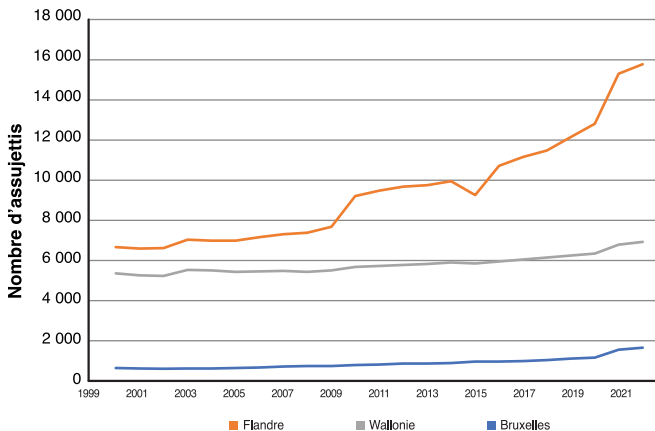
Belgique : évolution de l'emploi indépendant

Évolution de l'emploi indépendant par catégorie d'activité en Belgique



Source : INASTI. [2023]. Données 12/2000 à 12/2022.

Évolution de l'emploi indépendant par région en Belgique



Source : INASTI. [2023]. Données 12/2000 à 12/2022.

Chiffres d'affaires

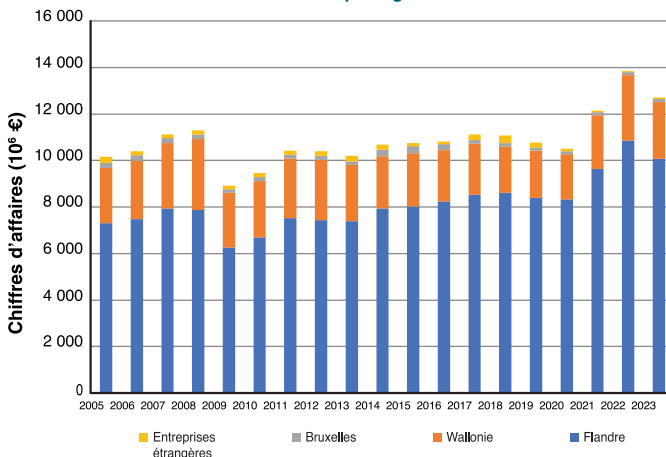
Les chiffres d'affaires sont obtenus à partir des déclarations TVA. Certains secteurs comme la sylviculture et l'exploitation forestière sont exclus des statistiques par le SPF Économie car leurs déclarations TVA sont jugées non fiables.

Du fait des règles de confidentialité appliquées aux statistiques, les chiffres d'affaires ne sont disponibles par région que pour les grandes familles d'activité de l'industrie manufacturière. À savoir pour le secteur du bois les divisions :

- **16** : Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège;
- **17** : Industrie du papier et du carton;
- **31** : Fabrication de meubles.

Les chiffres d'affaires des autres activités du secteur bois considérées dans cet ouvrage ne peuvent pas être établis car ils sont fondus dans des rubriques plus générales.

Évolution du chiffre d'affaires des entreprises de l'industrie manufacturière liées au bois par région

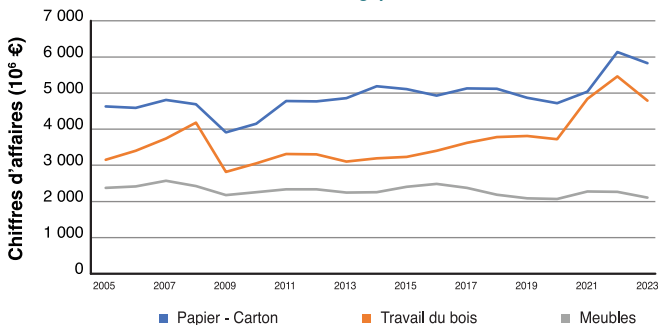


Source : SPF Économie - be.STAT. [2024].

Ventilation du chiffre d'affaires 2023 en Belgique

- Flandre : 79,2%
- Wallonie : 19,2%
- Bruxelles : 1,0%
- Entreprises étrangères : 0,5%

Évolution du chiffre d'affaires des entreprises de l'industrie manufacturière liées au bois en Belgique

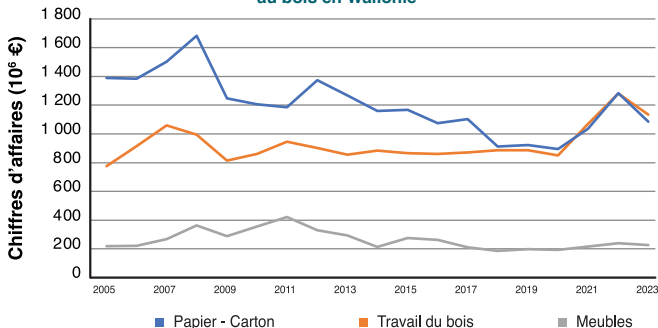


Source : SPF Économie - be.STAT. [2024].

Ventilation du chiffre d'affaires 2023 en Belgique

- 16 - Travail du bois : 37,6%
- 17 - Industrie du papier et du carton : 45,8%
- 31 - Fabrication de meuble : 16,6%

Évolution du chiffre d'affaires des entreprises de l'industrie manufacturière liées au bois en Wallonie



Source : SPF Économie - be.STAT. [2024].

Ventilation du chiffre d'affaires 2023 en Wallonie

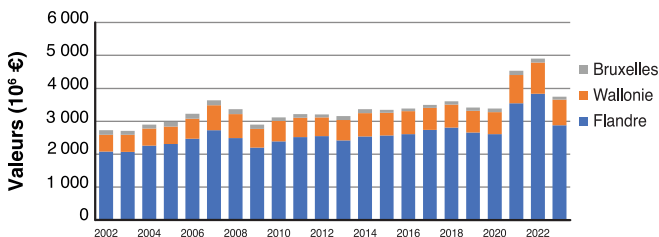
- 16 - Travail du bois : 46,4%
- 17 - Industrie du papier et du carton : 44,3%
- 31 - Fabrication de meuble : 9,3%

Balance commerciale

Les principaux produits bois se rangent dans trois grands groupes de codes du Système Harmonisé (SH)¹ :

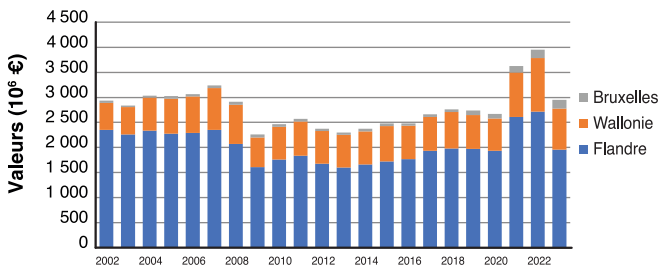
- 44 : Bois, charbon de bois et ouvrages en bois.
- 47 : Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; papier ou carton à recycler.
- 94 : Meubles... limités aux sous-catégories ayant trait au bois (voir page 59).

Évolution des importations des principaux produits bois par région



Source : BNB. [2024]. <http://stat.nbb.be/?lang=fr>.

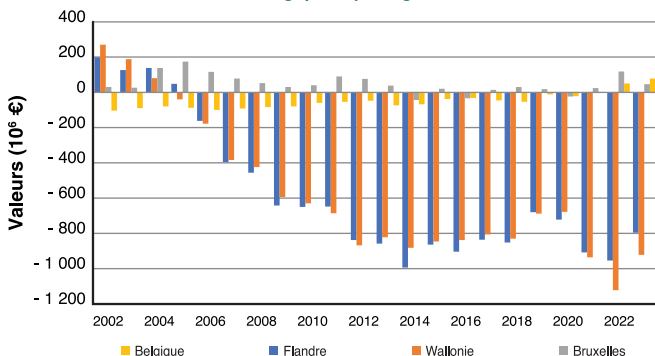
Évolution des exportations des principaux produits bois par région



Source : BNB. [2024]. <http://stat.nbb.be/?lang=fr>.

1. Les flux internationaux de produits et de matières premières sont mesurés sur base de la nomenclature internationale polyvalente SH (Système Harmonisé) élaborée sous l'égide de l'Organisation Mondiale des Douanes (OMD). Elle comprend environ 5 000 groupes de marchandises, identifiés chacun par un code à six chiffres. La nomenclature combinée de l'Union européenne (UE) intègre et complète la nomenclature du Système Harmonisé avec des subdivisions supplémentaires à huit chiffres.

Évolution du solde de la balance commerciale des principaux produits bois en Belgique et par région

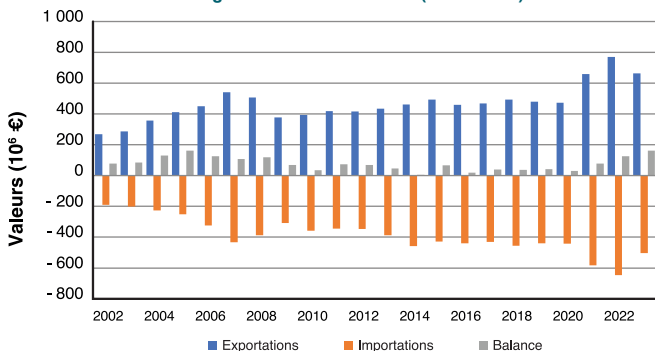


Source : BNB. [2024]. <http://stat.nbb.be/?lang=fr>.

Solde de la balance commerciale des produits bois en 2023 :

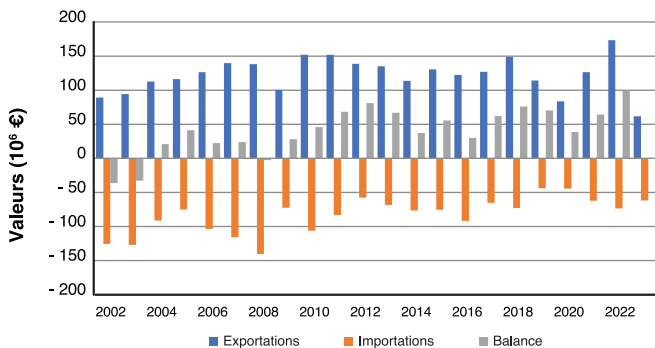
- Belgique : - 795,1 millions €
- Flandre : - 921,0 millions €
- Wallonie : - 46,6 millions €
- Bruxelles : - 79,2 millions €

Évolution de la balance commerciale du «Bois, charbon de bois et ouvrages en bois» en Wallonie (code SH 44)



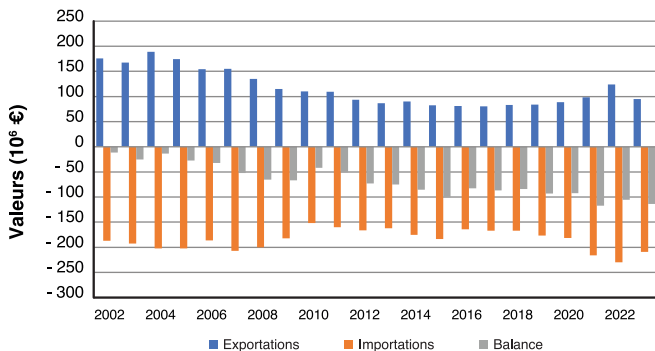
Source : BNB. [2024]. <http://stat.nbb.be/?lang=fr>.

Évolution de la balance commerciale des «Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; papier ou carton à recycler» en Wallonie (code SH 47)



Source : BNB. [2024]. <http://stat.nbb.be/?lang=fr>.

Évolution de la balance commerciale des «Meubles...» en Wallonie (limitée aux sous-catégories du code SH 94 ayant trait au bois¹)



Source : BNB. [2024]. <http://stat.nbb.be/?lang=fr>.

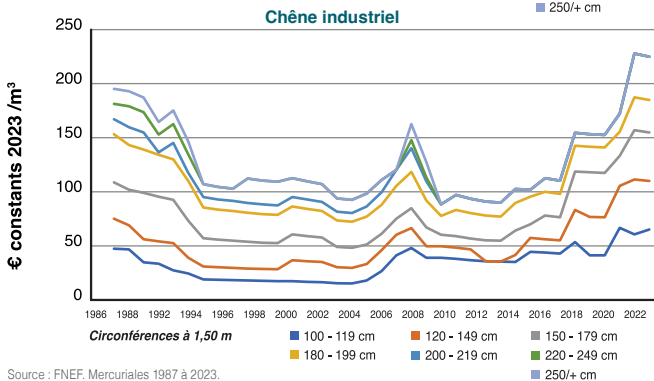
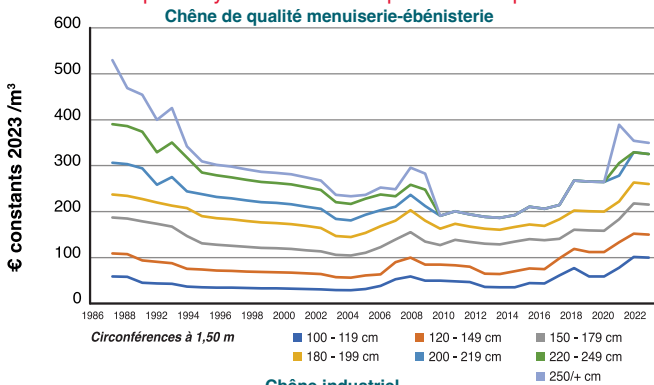
1. Les 16 sous-codes à 8 digits suivants : 94016100, 94016900, 94019030, 94033011, 94033019, 94033091, 94033099, 94034010, 94034090, 94035000, 94036010, 94036030, 94036090, 94039030, 94060020 et 94061000. Ces codes sont décrits dans le Journal officiel de l'Union européenne L 273 du 31 octobre 2018, disponible à l'adresse : https://www.nbb.be/doc/dq/f_pdf_pdf_ex/nomclat2019pubbladfr.pdf.

La filière bois wallonne

Approche sectorielle

Exploitation forestière

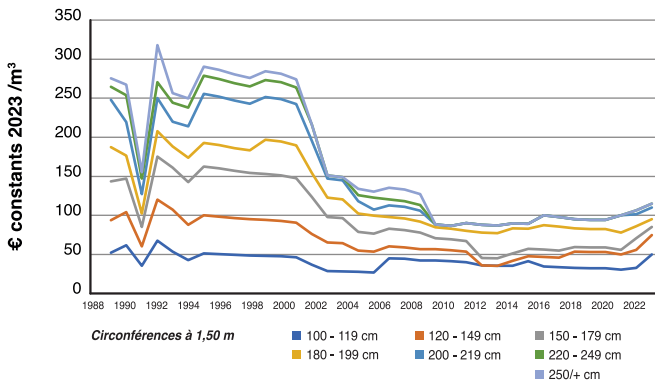
Évolution des prix moyens des bois sur pied en forêt privée



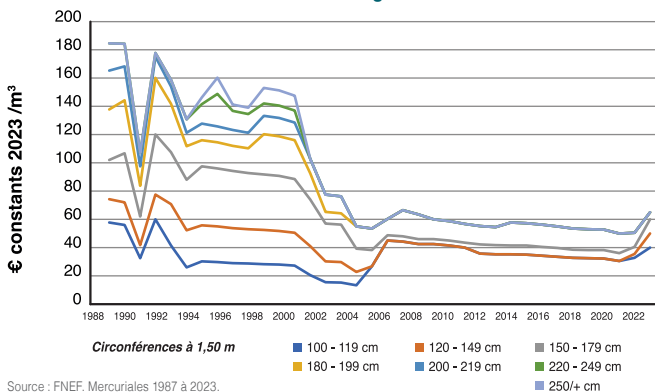
Source : FNEF, Mercuriales 1987 à 2023.



Hêtre blanc¹



Hêtre à cœur rouge et industriel

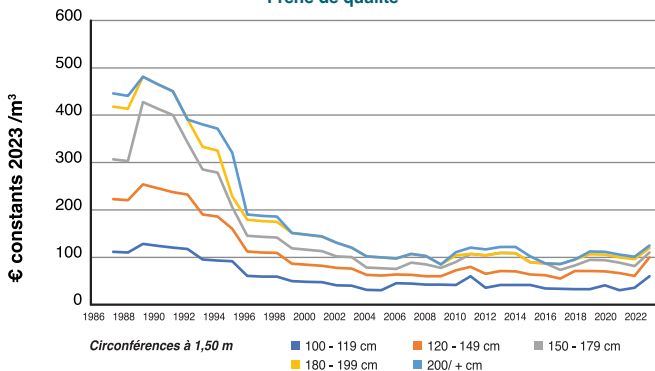


Source : FNEF, Mercuriales 1987 à 2023.

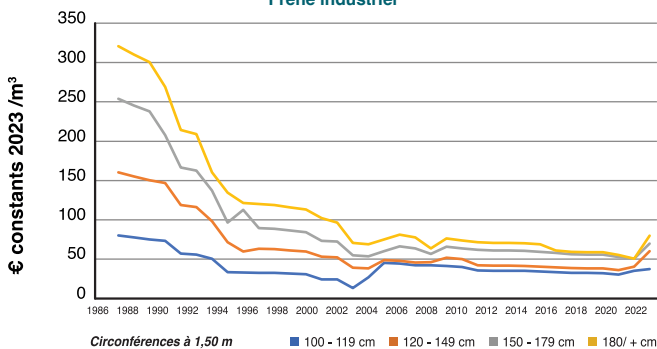


1. Par opposition aux hêtres présentant un noyau central coloré en brun-rouge, communément appelé cœur rouge, dont la valeur commerciale est moindre du fait d'usages généralement moins nobles.

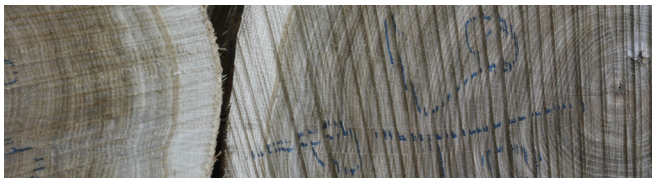
Frêne de qualité



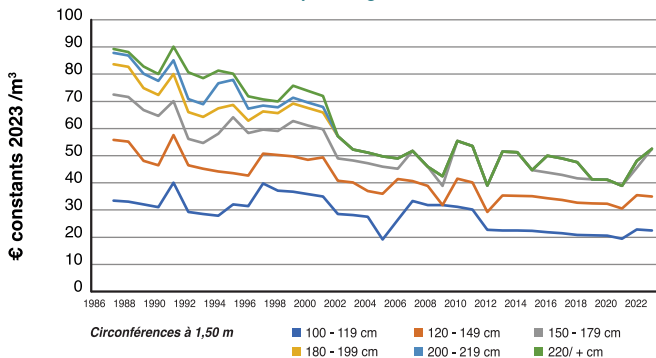
Frêne industriel



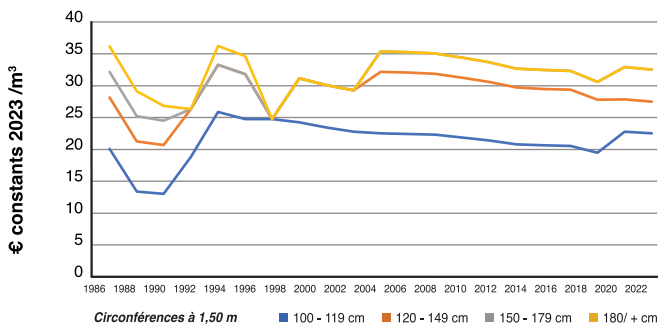
Source : FNEF. Mercuriales 1987 à 2023.



Peuplier élagué



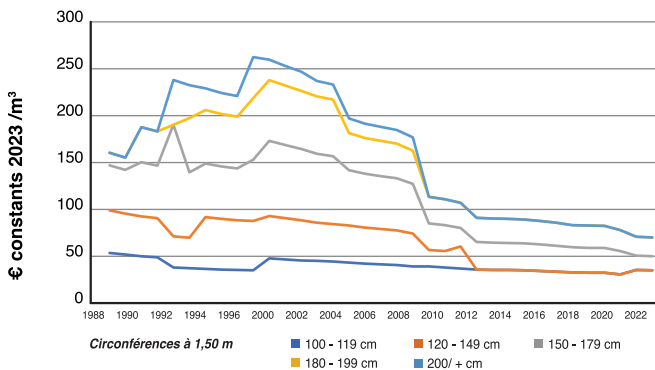
Peuplier non élagué



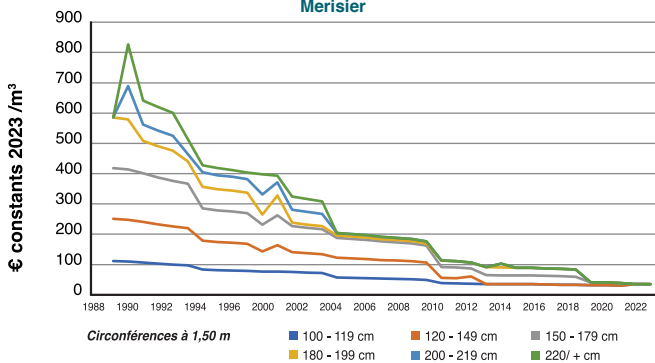
Source : FNEF. Mercuriales 1987 à 2023.



Érable



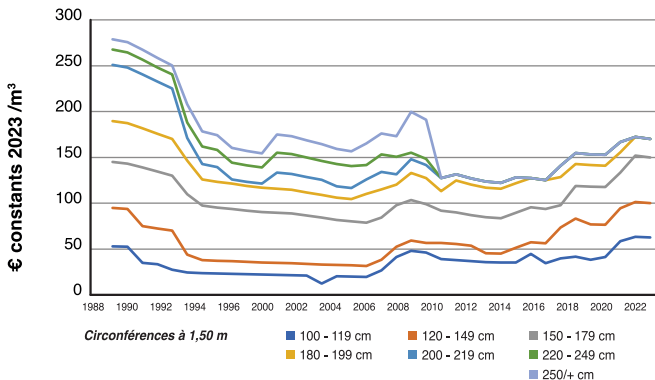
Merisier



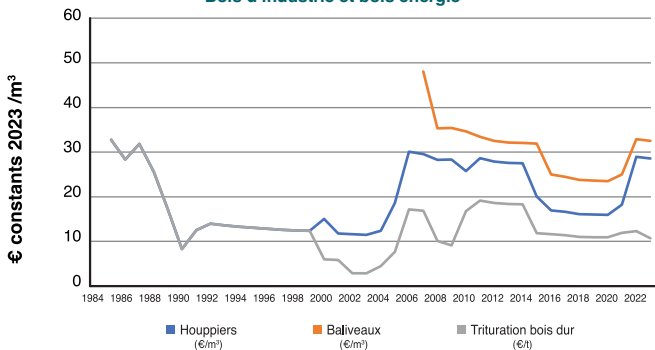
Source : FNEF. Mercuriales 1987 à 2023.



Chêne rouge d'Amérique



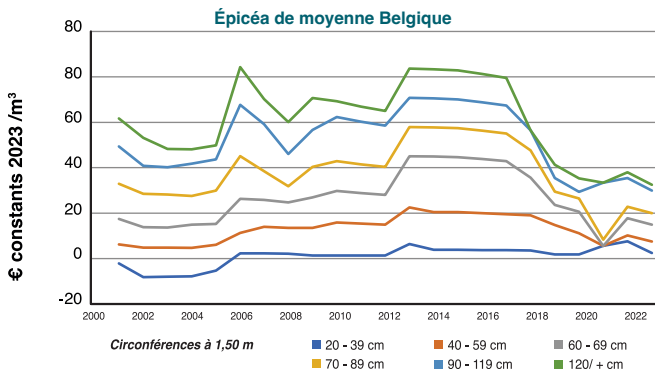
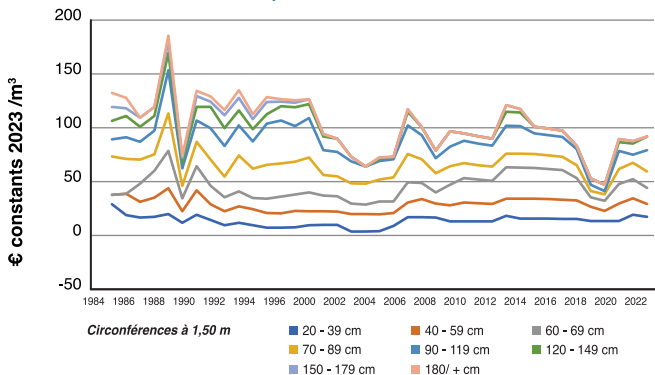
Bois d'industrie et bois énergie



Source : FNEF, Mercuriales 1985 à 2023.



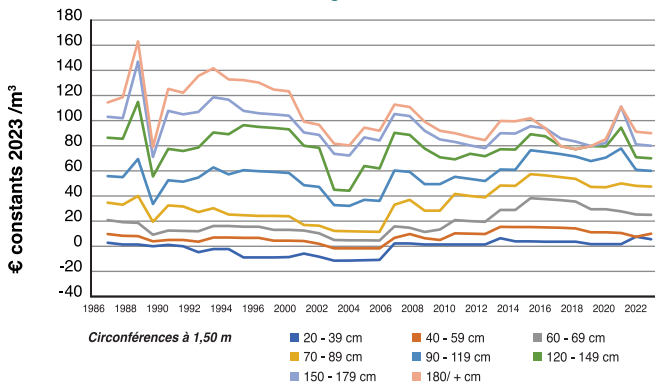
Épicéa d'Ardenne



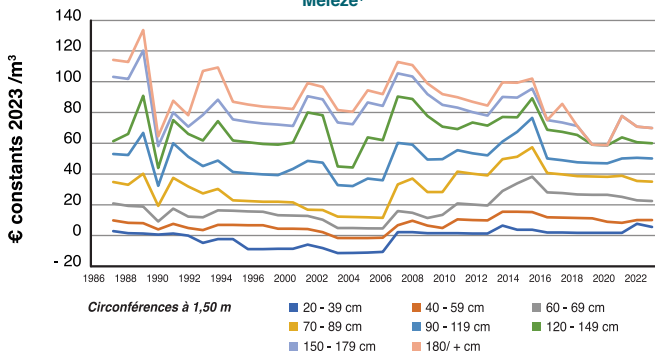
Source : FNEF, Mercuriales 1987 à 2023.



Douglas¹



Mélèze¹

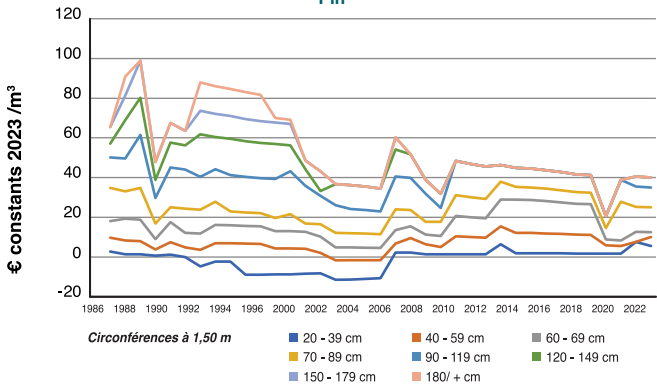


Source : FNEF, Mercuriales 1987 à 2023.

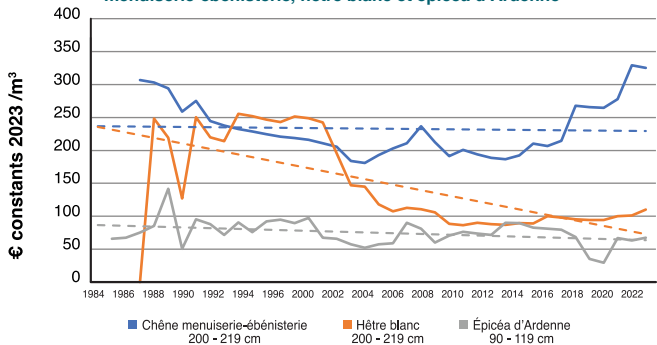


1. Le douglas est associé au mélèze d'Europe entre 2000 et 2015.

Pin



Comparaison de l'évolution du prix moyen sur pied : chêne de qualité menuiserie-ébénisterie, hêtre blanc et épicéa d'Ardenne



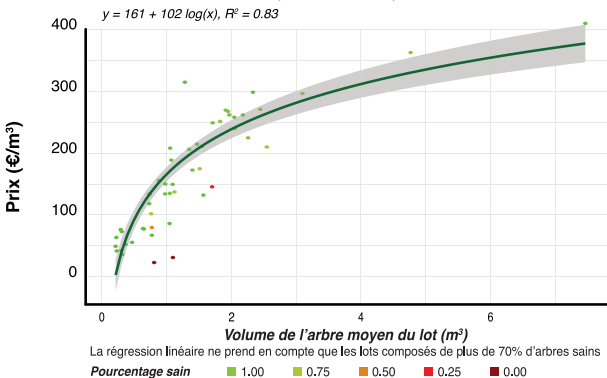
Source : FNEF, Mercuriales 1987 à 2023.



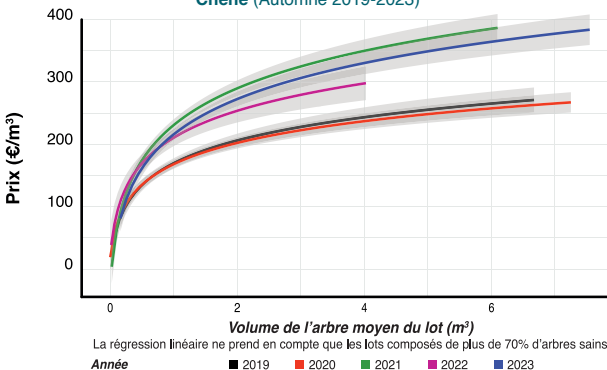
Évolution des prix moyens des bois sur pied en forêt publique

L'analyse des prix des bois sur pied en forêt publique se fait en fonction du volume de l'arbre moyen du lot et non pas sur base des catégories de circonférence à 1,50 m comme le font les experts forestiers en forêt privée. Les données utilisées pour cette analyse sont issues des lots homogènes présentés lors des ventes d'automne. Les données 2023 sont extraites des ventes réalisées entre le 4 septembre et le 16 novembre 2023. Pour une facilité de lecture, la comparaison des prix se limite aux 5 dernières années. De ce fait, les prix présentés sont conservés en euros courants.

Chêne (Automne 2023)

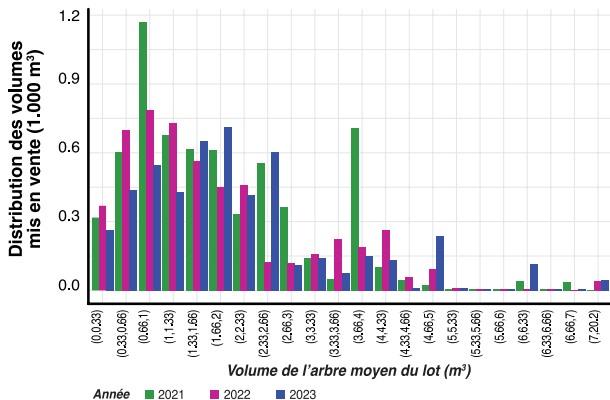


Chêne (Automne 2019-2023)

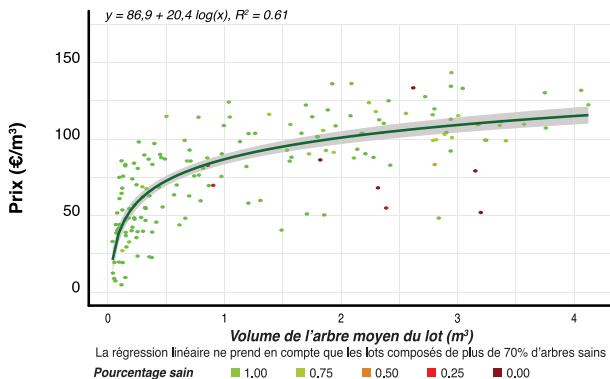


Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques - 2019 à 2023.

Chêne (2021-2023)

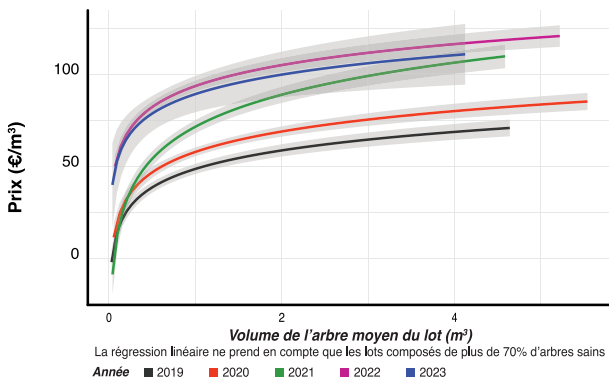


Hêtre (Automne 2023)

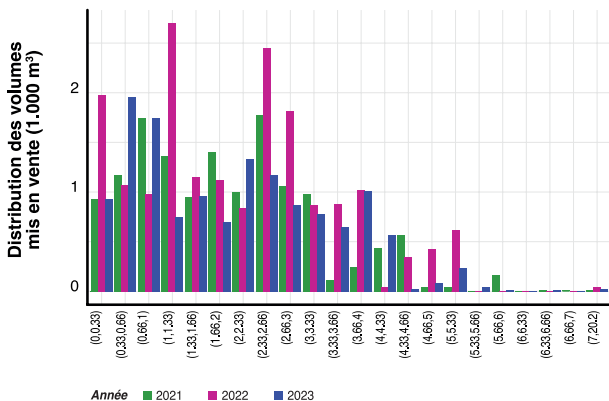


Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques – 2019 à 2023.

Hêtre (Automne 2019-2023)

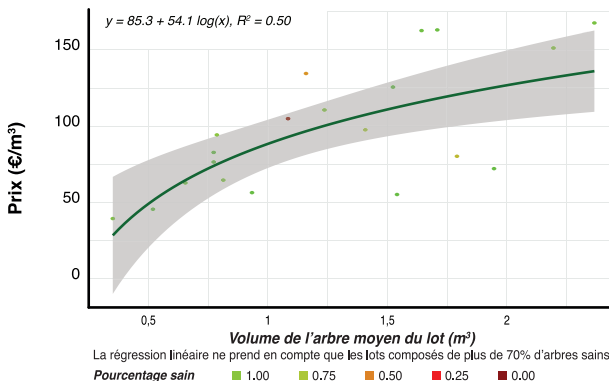


Hêtre (Automne 2021-2023)

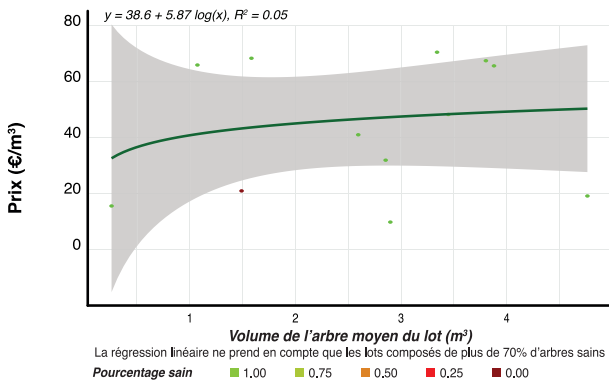


Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques - 2019 à 2023.

Frêne (Automne 2023)

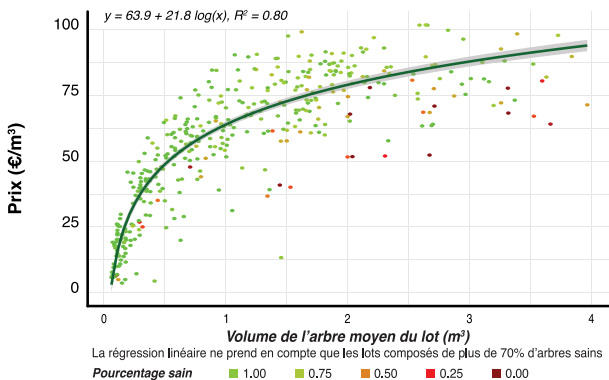


Peuplier (Automne 2023)

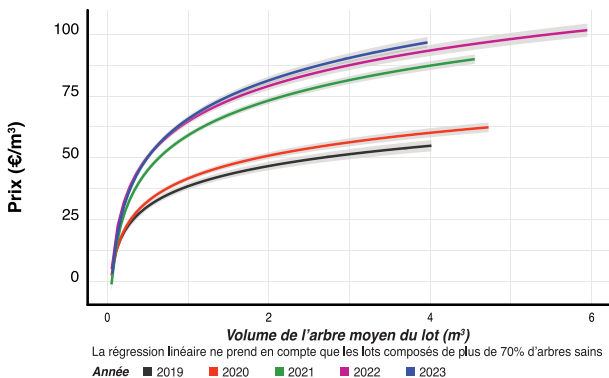


Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques – 2019 à 2023.

Épicéa (Automne 2023)

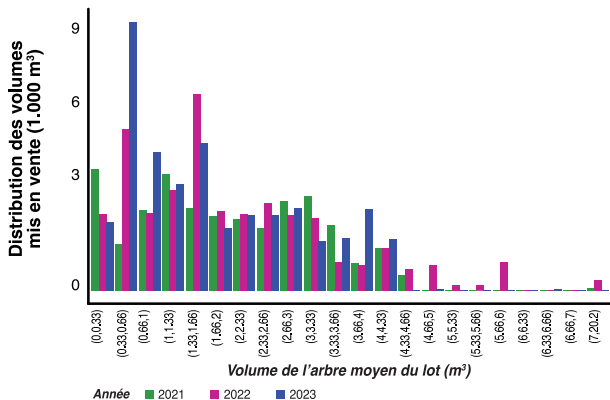


Épicéa (Automne 2019-2023)

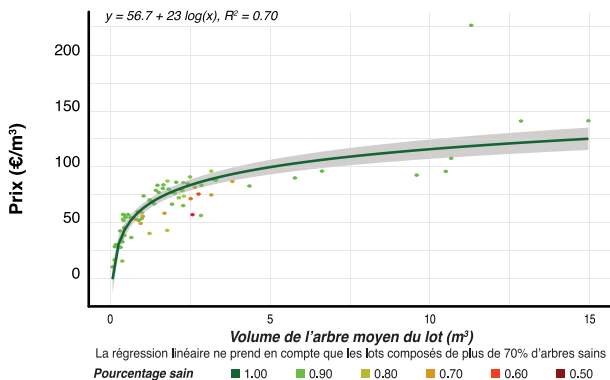


Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques – 2019 à 2023.

Épicéa (Automne 2019-2023)

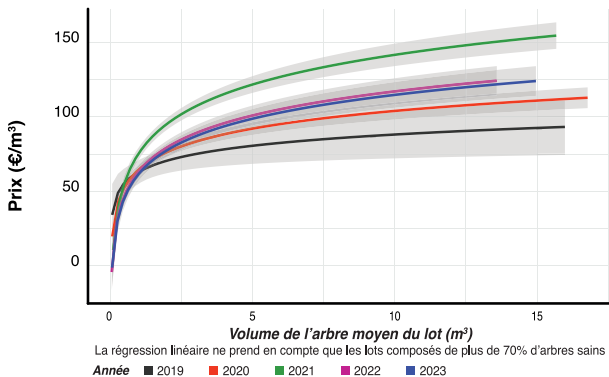


Douglas (Automne 2023)

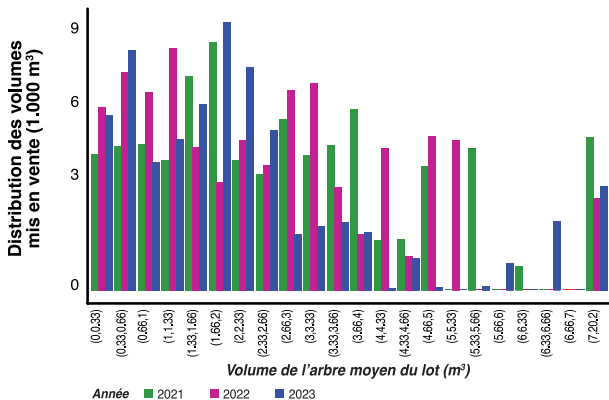


Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques – 2019 à 2023.

Douglas (Automne 2019-2023)

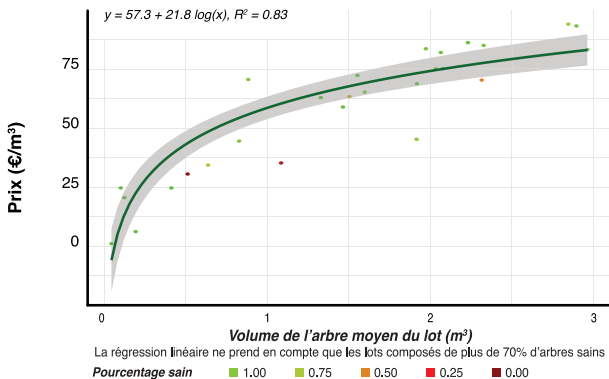


Douglas (Automne 2021-2023)

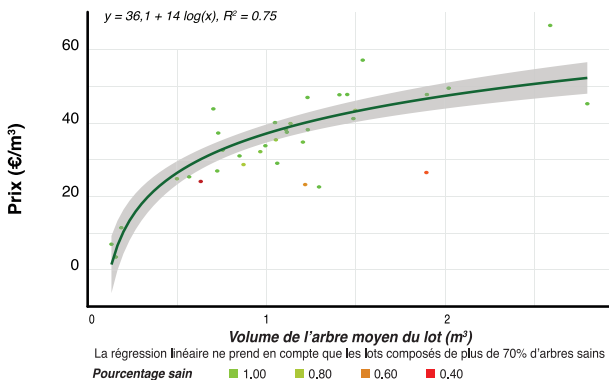


Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques – 2019 à 2023.

Mélèze (Automne 2023)

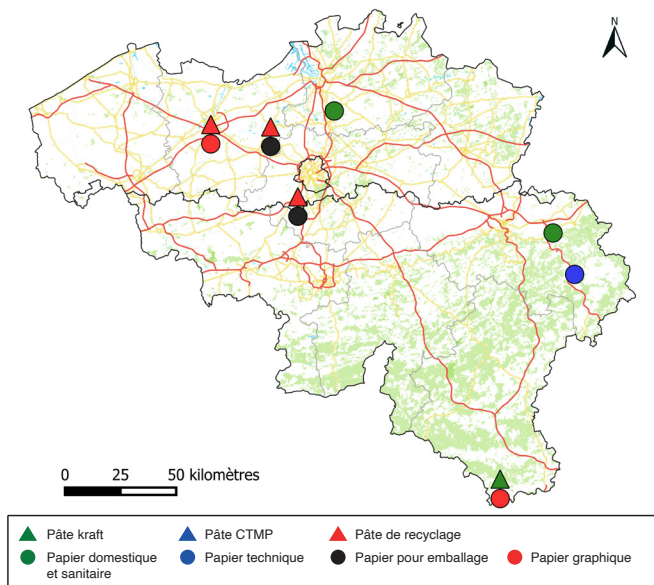


Pin (Automne 2023)



Source : FBW. [2023]. Ventes d'automne dans les forêts publiques – 2019 à 2023.

Industrie de la pâte à papier et du papier



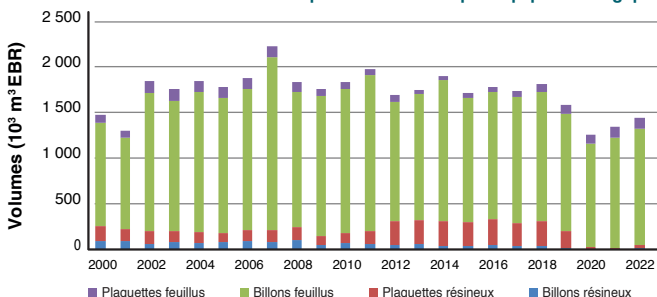
Source : - INDUFED. [2021] et [2024]. Membres COBELPA.

Coefficients de conversion :

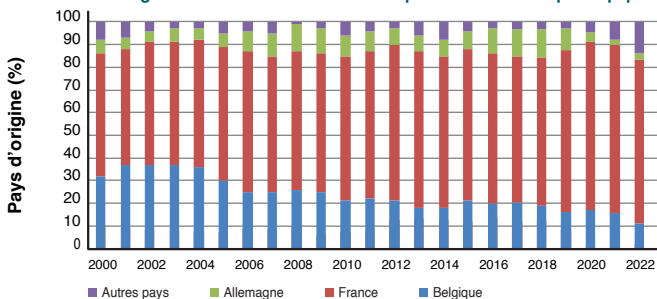
- 1 m³ apparent = 0,7 m³.
- 1 t verte feuillus = 1 m³.
- 1 t verte résineux = 1,25 m³ (1 m³ = 0,8 t verte).

Remarque : Les consommations de bois sont données en équivalent bois rond (EBR) frais sur écorces.

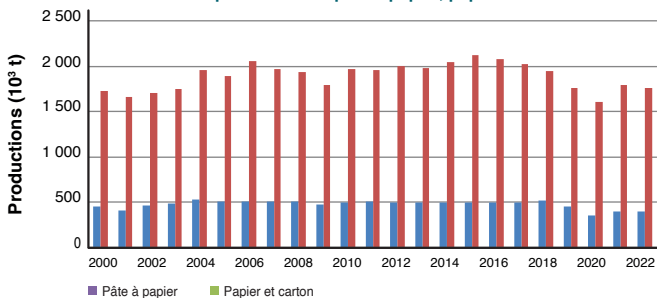
Évolution des consommations de bois par l'industrie de la pâte à papier en Belgique



Évolution des origines des bois ronds consommés par l'industrie de la pâte à papier

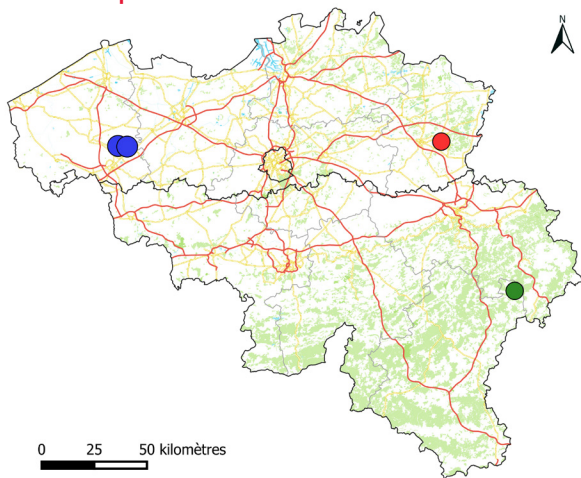


Évolution de la production de pâte à papier, papier et carton



Source : COBELPA, [2023]. Annual statistics 2000-2022.

Industrie du panneau



● Panneaux MDF et HDF ● Panneaux OSB ● Panneaux de particules

Source : FBW. [2024].

Évolution des consommations de bois par l'industrie du panneau en Belgique

Consommations	2012 (10 ³ ts)	2013 (10 ³ ts)	2014 (10 ³ ts)	2016 (10 ³ ts)	2018 (10 ³ ts)	2020 (10 ³ ts)	2022 (10 ³ ts)
Bois ronds	443	400	384				
Bois ronds feuillus				113	108	76	67
Bois ronds résineux				300	303	325	323
Produits connexes	279	218	262	249	135	138	198
Bois recyclés	530	480	540	633	723	604	629
Total	1 252	1 098	1 186	1 295	1 269	1 143	1 217

Sources : - FEDUSTRIA. [2012] et [2015].

- OEWB. [2017]. Estimations.

- SPANOLUX. [2012] et [2015].

- NORBORD, Karin Schepers. [2021].

- WEST FRASER. Jos Haumont. [2024].

- UNILIN, Éric Letombe. [2017], [2019], [2021] et [2024].

Remarques : - ts = tonne sèche ou tonne atro.

- Les volumes sont donnés en équivalent bois rond frais sur écorce ou EBR.

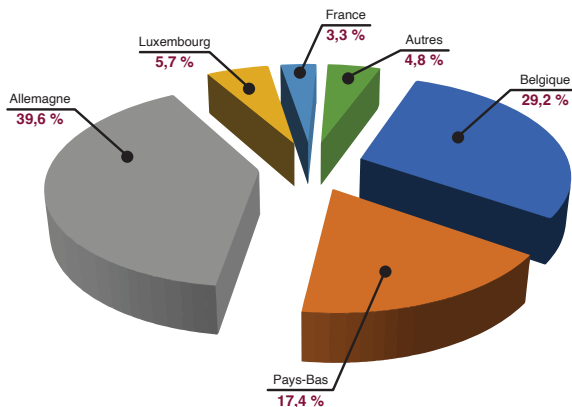
Évolution des consommations de bois par l'industrie du panneau en Belgique

Consommations	2016 (10 ³ m ³)	2018 (10 ³ m ³)	2020 (10 ³ m ³)	2022 (10 ³ m ³)
Bois ronds feuillus	226	215	151	134
Bois ronds résineux	690	696	746	742
Produits connexes	572	311	317	456
Bois recyclés	1 456	1 700	1 420	1 480
Total	2 944	2 922	2 634	2 812

Coefficients de conversion :

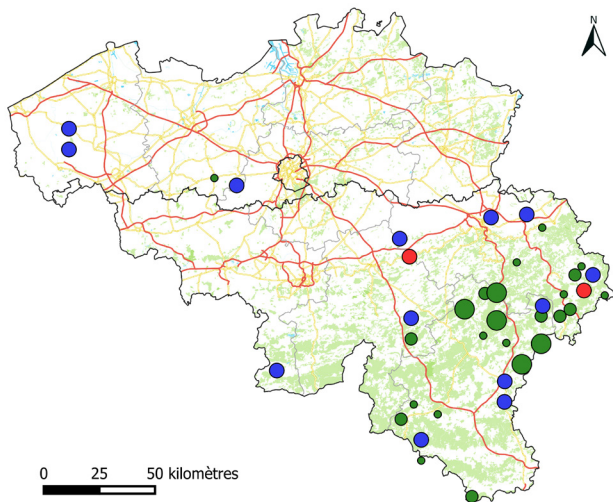
- 1 t verte bois ronds feuillus = 1 m³ EBR.
- 1 t verte bois ronds résineux = 1,25 m³ EBR.
- 1 t sèche bois ronds feuillus = 2 m³.
- 1 t sèche bois ronds résineux = 2,3 m³.
- 1 t sèche connexes = 2,3 m³ EBR.
- 1 t sèche bois recyclés = 2,3 m³ EBR.

Origine des bois ronds consommés par l'industrie du panneau



Sources : - WEST FRASER, Jos Haumont. [2024].
- UNILIN, Éric Letombe. [2017], [2019], [2021] et [2024].

Chantiers de découpe et entreprises de travail du bois rond

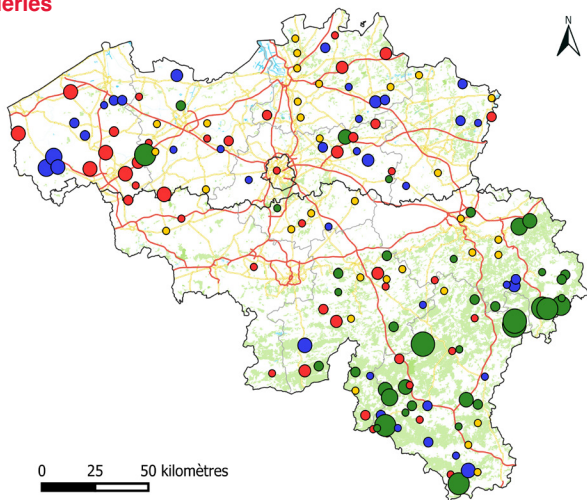


- Chantiers de découpe : ● < 10 000 m³/an ● 10 000 - 20 000 m³/an ● 20 000 - 50 000 m³/an
Traitement des écorces : ●
Travail du bois rond : ●



Remarque : Les chantiers de découpe sont spécialisés dans la découpe en billons des petits et moyens bois ronds résineux. Les billons ainsi produits peuvent alors être écorcés, planés, imprégnés... sur le chantier-même ou vendus tels quels à des entreprises de travail du bois rond, des scieries, des producteurs de panneaux...

Scieries



● Scieries de résineux ● Scieries de feuillus ● Scieries mixtes ● Scieries mobiles

Volume de grumes scié :

- < 1 500 m³/an
- 1 500 à 5 000 m³/an
- 5 000 à 10 000 m³/an
- 10 000 à 25 000 m³/an
- 25 000 à 50 000 m³/an
- 50 000 à 100 000 m³/an
- 100 000 à 250 000 m³/an
- > 250 000 m³/an

Sources : - Hout Info Bois. [2021]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2020.

- FBW. [2024]. Estimations.

- Confédération belge du bois. [2024].



Sciage des bois feuillus en Wallonie

Approvisionnement et productions

	2010 (m ³)	2014 (m ³)	2016 (m ³)	2020 (m ³)
Consommation de grumes	100 000	70 000	80 000	72 000
Production de sciages	40 000	28 000	32 000	29 000

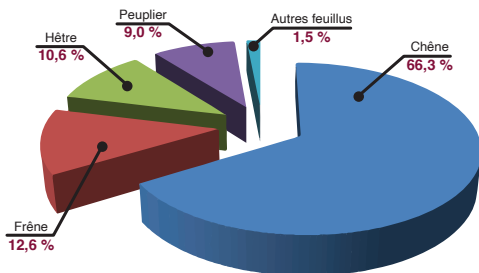
Sources : - FNS. [2011]. Le secteur du sciage en Belgique.

- Hout Info Bois. [2018]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2016.

- OEWB. [2021]. Évaluation des approvisionnements des scieries de bois feuillus.

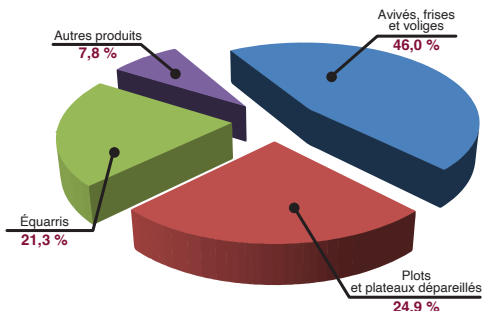
- Hout Info Bois. [2021]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2020.

Ventilation des approvisionnements par essence



Source : Hout Info Bois. [2021]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2020.

Ventilation des produits de sciage feuillus



Source : Hout Info Bois. [2021]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2020.

Sciage des bois résineux en Wallonie

Approvisionnement et productions

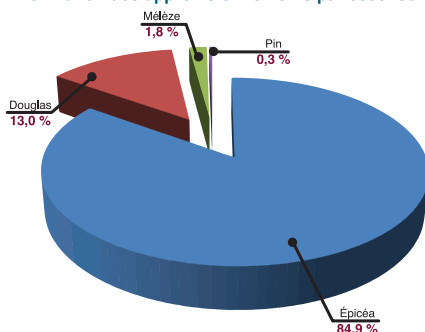
	2010 (m ³)	2014 (m ³)	2016 (m ³)	2020 (m ³)
Consommation de grumes	2 970 000	2 500 000	2 227 000	2 500 000
Production de sciages	1 620 000	1 360 000	1 215 000	1 235 000

Sources : - FNS. [2011]. Le secteur du sciage en Belgique.

- Hout Info Bois. [2018]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2016.

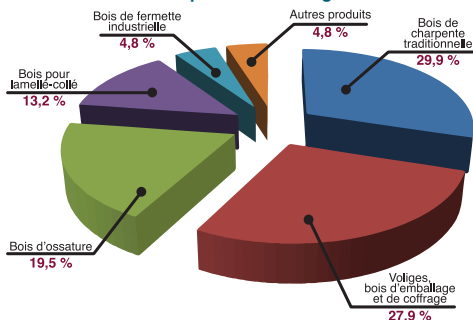
- Hout Info Bois. [2021]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2020.

Ventilation des approvisionnements par essence



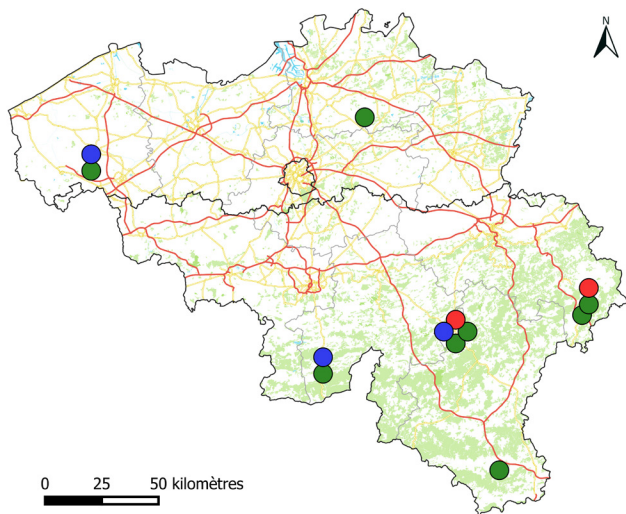
Source : Hout Info Bois. [2021]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2020.

Ventilation des produits de sciage résineux



Source : Hout Info Bois. [2021]. État du secteur du sciage en Wallonie. Données 2020.

Bois d'ingénierie : lamellé-collé, bois massif abouté, CLT ...

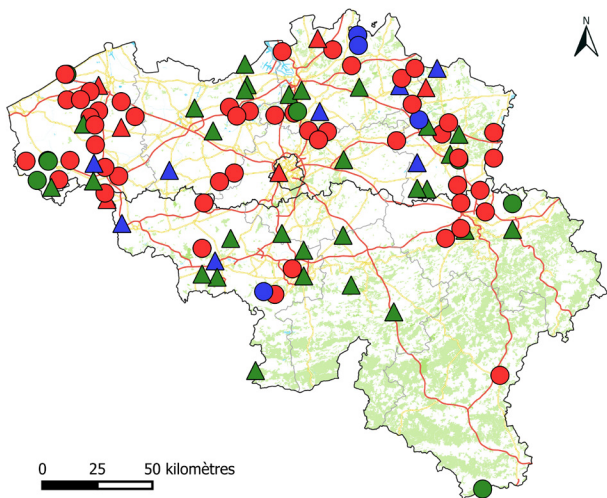


● Bois lamellé-collé ● Bois abouté et/ou contrecollé ● CLT (Cross Laminated Timber)

Source : FBW. [2023]. Estimations.



Paletteries



EPAL + Autres palettes : ● Fabrication

● Réparation

● Fabrication + Réparation

Autres palettes seules : ▲ Fabrication

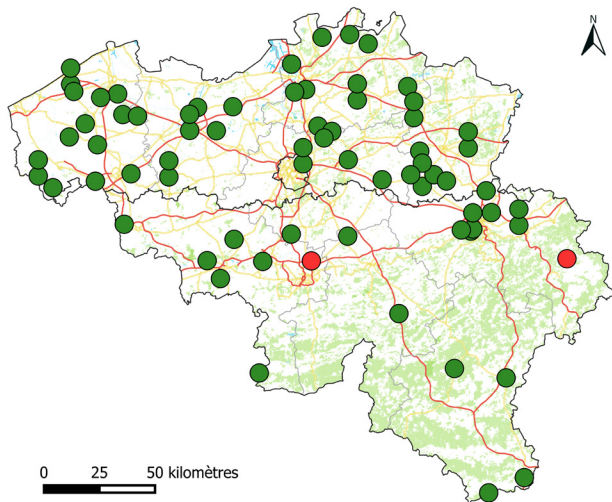
▲ Réparation

▲ Fabrication + Réparation

Source : FBW. [2023]. Estimations.



Caisseries, fabricants de bobines et autres emballages



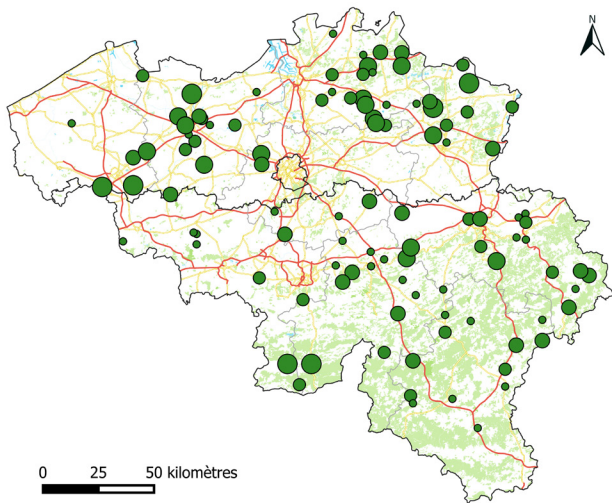
● Caisseries et autres emballages

● Bobines

Source : FBW. [2023]. Estimations.



Construction bois



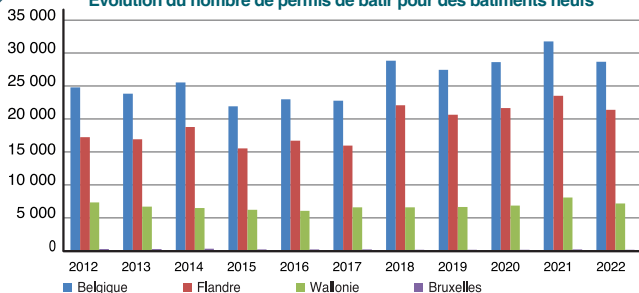
Nombre de maisons fabriquées :

- | | |
|----------------------|------------------------|
| ● < 10 maisons/an | ● 50 à 99 maisons/an |
| ● 10 à 19 maisons/an | ● 100 à 199 maisons/an |
| ● 20 à 49 maisons/an | ● ≥ 200 maisons/an |

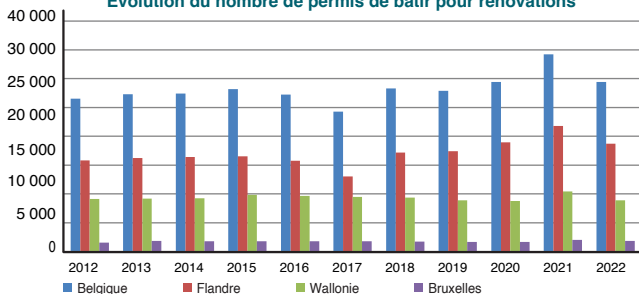
Sources : Hout Info Bois. [2023].



Évolution du nombre de permis de bâtir pour des bâtiments neufs

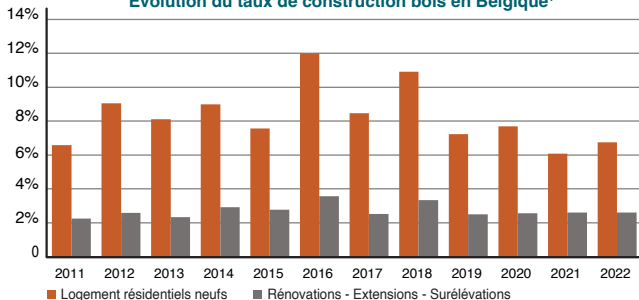


Évolution du nombre de permis de bâtir pour rénovations



Source : SPF-Économie, [2023], <http://statbel.fgov.be>.

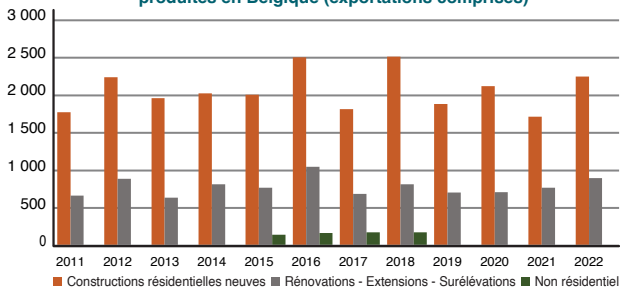
Évolution du taux de construction bois en Belgique¹



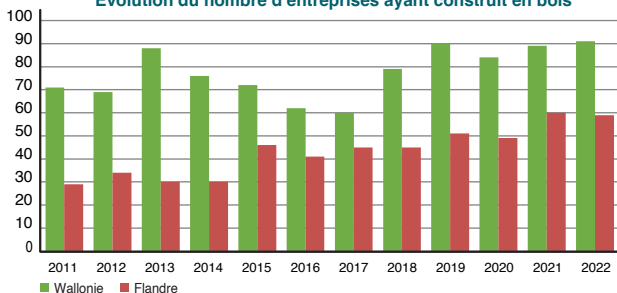
Source : Hout Info Bois, [2023], État de la construction bois en Belgique en 2021-2022.

1. Ce taux est calculé sur base du nombre de bâtiments résidentiels neufs avec un seul logement.

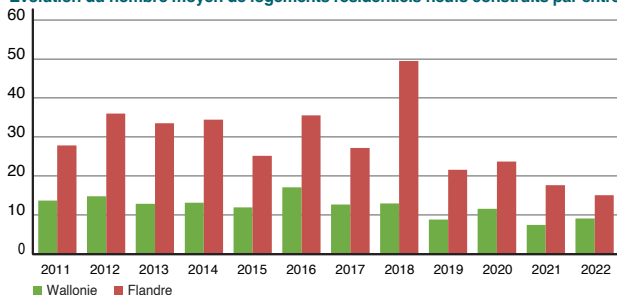
Évolution du nombre de constructions en bois produites en Belgique (exportations comprises)



Évolution du nombre d'entreprises ayant construit en bois

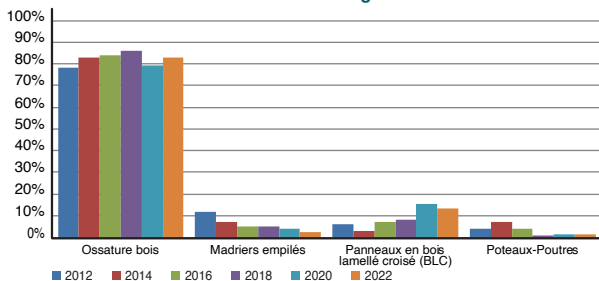


Évolution du nombre moyen de logements résidentiels neufs construits par entreprise

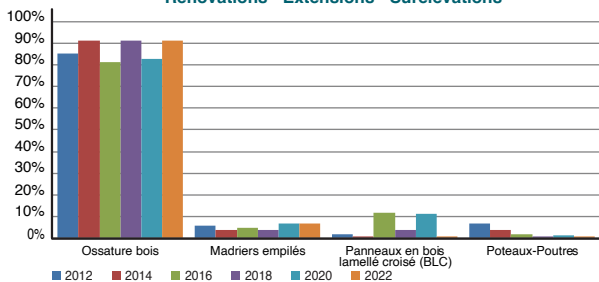


Remarque : Hout Info Bois considère un décalage d'une année entre l'obtention du permis de bâtir et la réalisation effective du bâtiment.

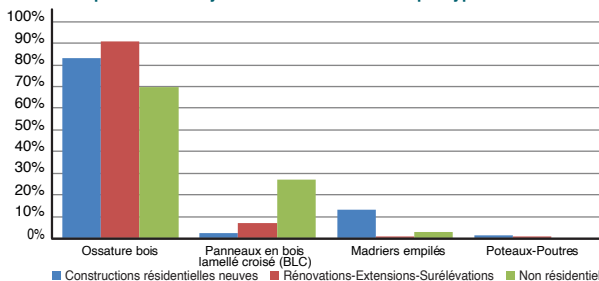
Évolution des systèmes constructifs bois Constructions neuves de logements résidentiels



Évolution des systèmes constructifs bois Rénovations - Extensions - Surélévations

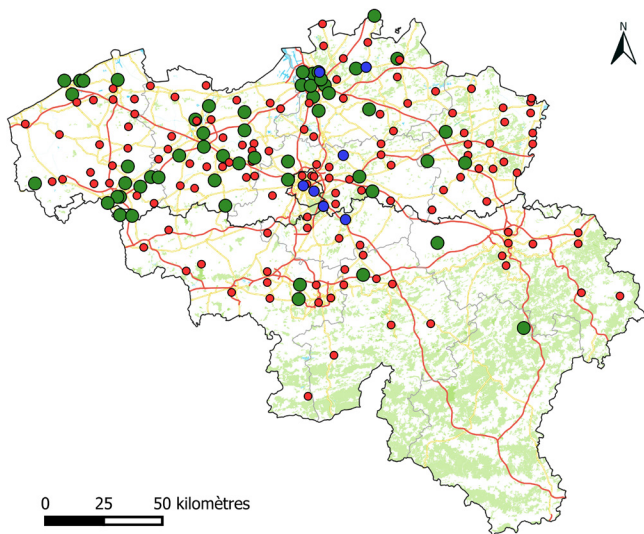


Comparaison des systèmes constructifs bois par type de construction



Source : Hout Info Bois. [2023]. État de la construction bois en Belgique 2021-2022. Chiffres 2022 sauf pour les bâtiments non-résidentiels (chiffres 2016).

Commerce du bois en Belgique



● Importateurs

● Agents importateurs

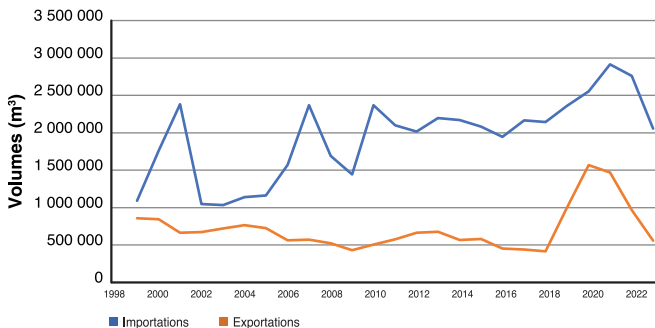
● Négociants en bois

Sources : - FEDUSTRIA. [2023].
- Confédération belge du bois. [2023].
- FBW. [2023]. Estimations.

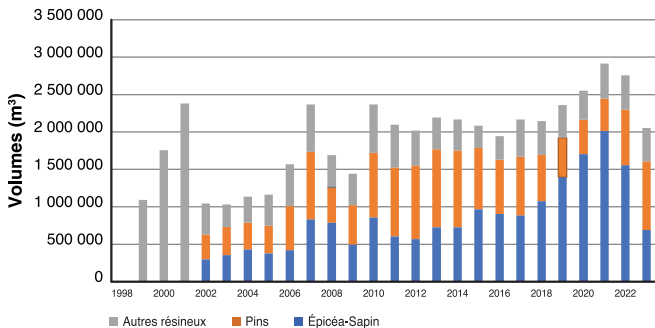


Flux de bois ronds résineux

Évolution des importations et exportations de bois ronds résineux¹ en Belgique



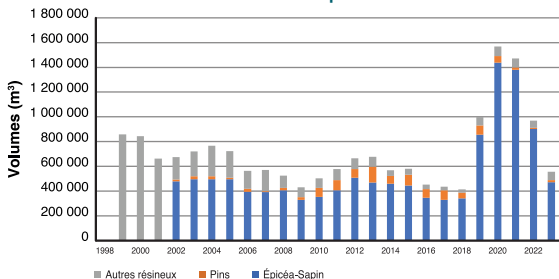
Évolution des importations de bois ronds résineux en Belgique Ventilation par essence



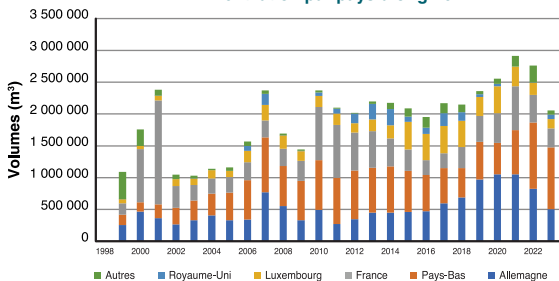
Source : Banque Nationale de Belgique. <https://stat.nbb.be>. Statistiques du commerce extérieur, concept national. Données révisées, éventuellement corrigées, et mises en forme par FBW. [2024].

1. Les bois ronds résineux sont repris sous le code SH 440320 jusqu'en 2016 puis sous les codes SH 440321 (pin $\varnothing \geq 15$ cm), 440322 (pin, autres), 440323 (épicéa et sapin $\varnothing \geq 15$ cm), 440324 (épicéa et sapin, autres), 440325 (autres conifères $\varnothing \geq 15$ cm) et 440326 (autres conifères, autres) à partir de 2017. La ventilation par essence n'est pas disponible pour les années 1999 à 2001.

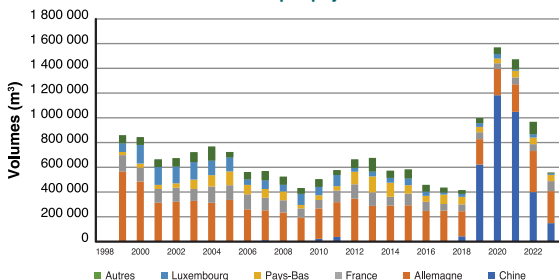
Évolution des exportations de bois ronds résineux de Belgique Ventilation par essence



Évolution des importations de bois ronds résineux en Belgique Ventilation par pays d'origine



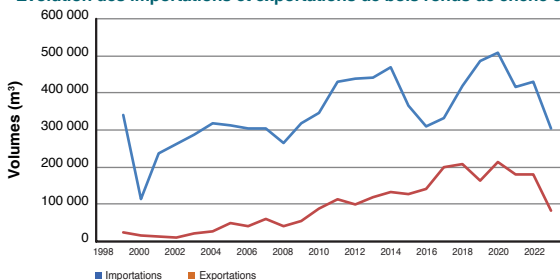
Évolution des exportations de bois ronds résineux de Belgique Ventilation par pays de destination



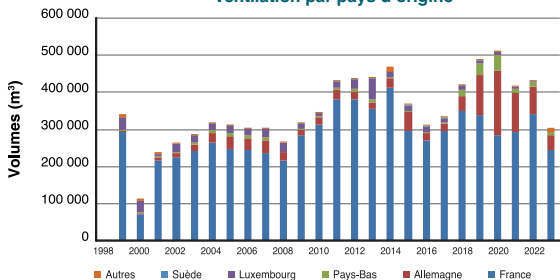
Source : Banque Nationale de Belgique. Voir codes page 92. Analyse FBW. [2024].

Flux de bois ronds de chêne

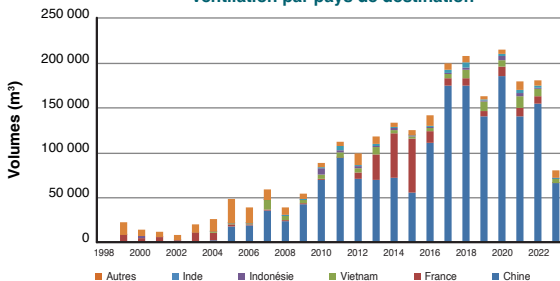
Évolution des importations et exportations de bois ronds de chêne en Belgique



Évolution des importations de bois ronds de chêne en Belgique Ventilation par pays d'origine



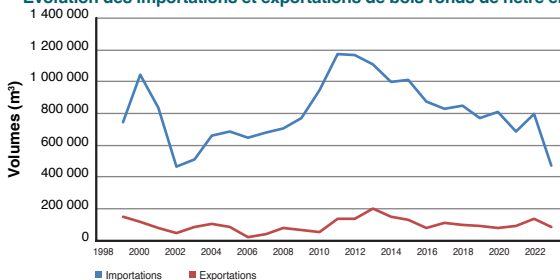
Évolution des exportations de bois ronds de chêne en Belgique Ventilation par pays de destination



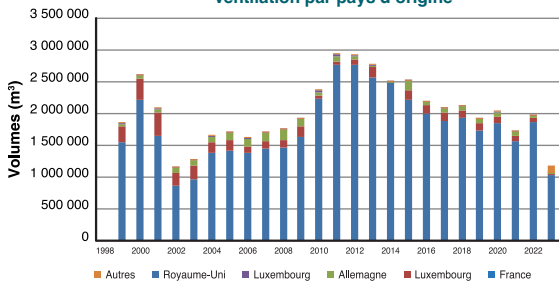
Source : Banque Nationale de Belgique. Voir codes page 92. Analyse FBW. [2024].

Flux de bois ronds de hêtre

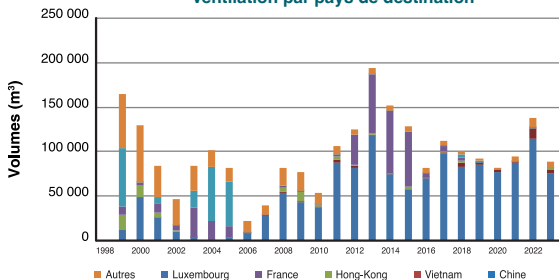
Évolution des importations et exportations de bois ronds de hêtre en Belgique



Évolution des importations de bois ronds de hêtre en Belgique Ventilation par pays d'origine



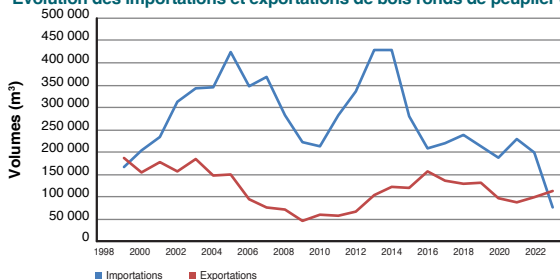
Évolution des exportations de bois ronds de hêtre de Belgique Ventilation par pays de destination



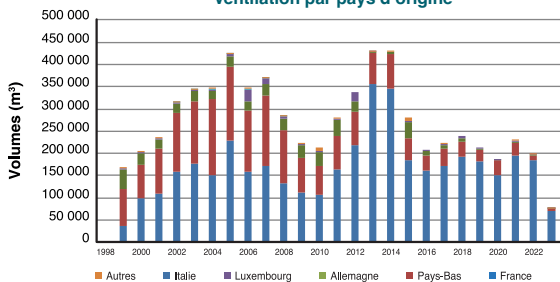
Source : Banque Nationale de Belgique. [2021]. Codes SH 440392 (1999-2016) et 440393 (hêtre Ø ≥ 15 cm) et 440394 (hêtre, autres) à partir de 2017. Analyse FBW. [2024].

Flux de bois ronds de peuplier

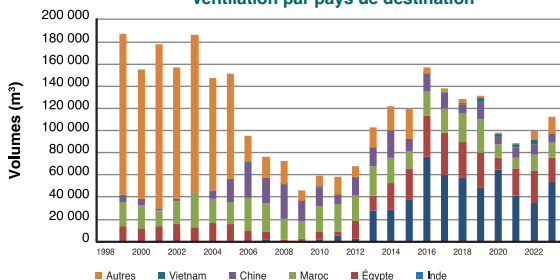
Évolution des importations et exportations de bois ronds de peuplier en Belgique



Évolution des importations de bois ronds de peuplier en Belgique Ventilation par pays d'origine



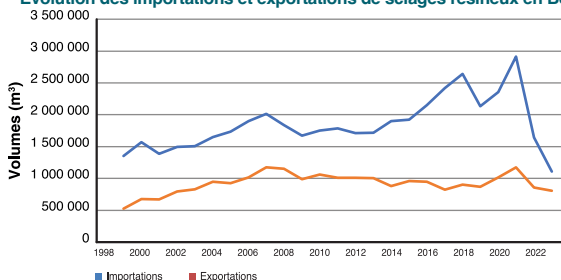
Évolution des exportations de bois ronds de peuplier de Belgique Ventilation par pays de destination



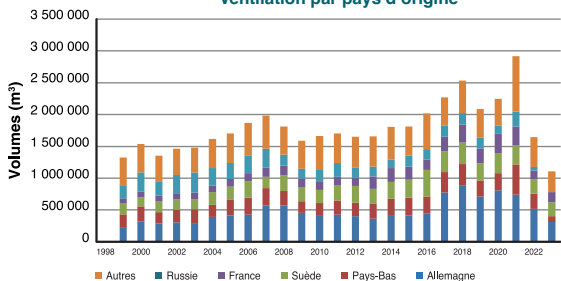
Source : Banque Nationale de Belgique. Codes SH 44039910 (1999-2016) et 440797 à partir de 2017. Analyse FBW. [2024].

Flux de sciages résineux

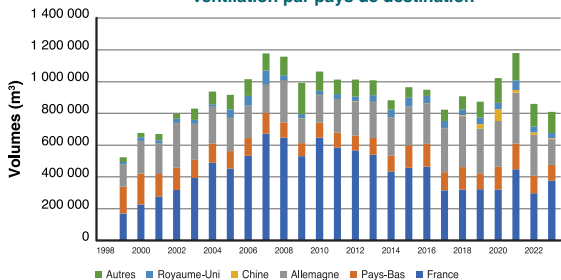
Évolution des importations et exportations de sciages résineux en Belgique



Évolution des importations de sciages résineux en Belgique Ventilation par pays d'origine



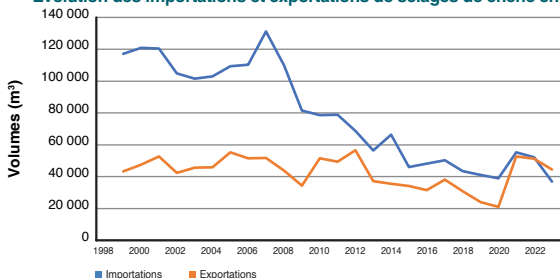
Évolution des exportations de sciages résineux de Belgique Ventilation par pays de destination



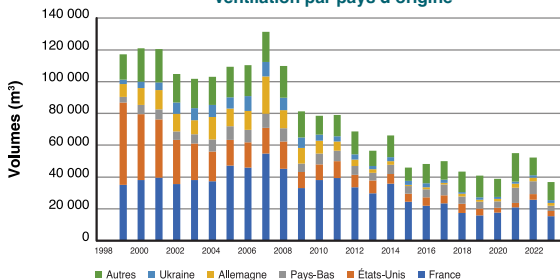
Source : Banque Nationale de Belgique. Codes SH 440710 jusqu'en 2016 puis 440711 (pin), 440712 (épicéa et sapin) et 440719 (autres conifères) à partir de 2017. Analyse FBW. [2024].

Flux de sciages de chêne

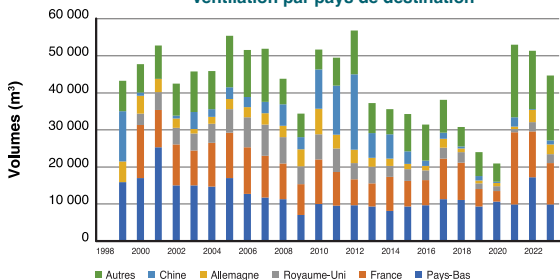
Évolution des importations et exportations de sciages de chêne en Belgique



Évolution des importations de sciages de chêne en Belgique
Ventilation par pays d'origine



Évolution des exportations de sciages de chêne de Belgique
Ventilation par pays de destination

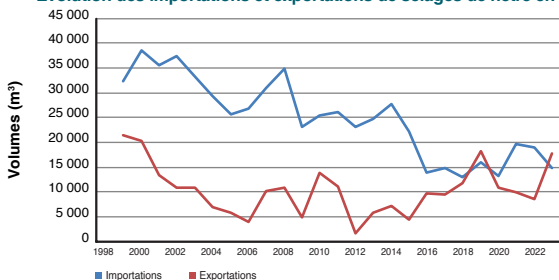


Source : Banque Nationale de Belgique. Code SH 440791. Analyse FBW. [2024].

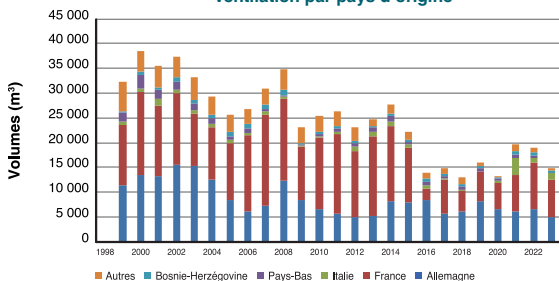
Remarque : Les données exprimées en m³ sont transformées en m² ; 1 m³ = 50 m².

Flux de sciages de hêtre

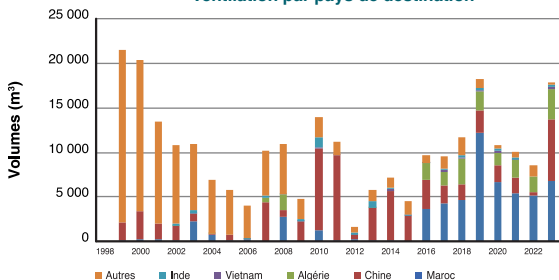
Évolution des importations et exportations de sciages de hêtre en Belgique



Évolution des importations de sciages de hêtre en Belgique Ventilation par pays d'origine



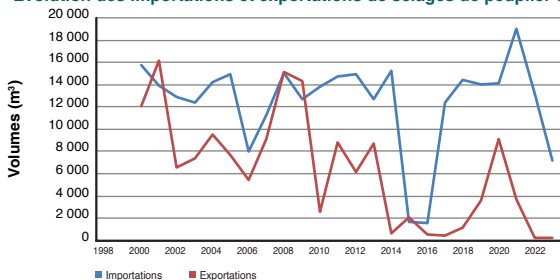
Évolution des exportations de sciages de hêtre de Belgique Ventilation par pays de destination



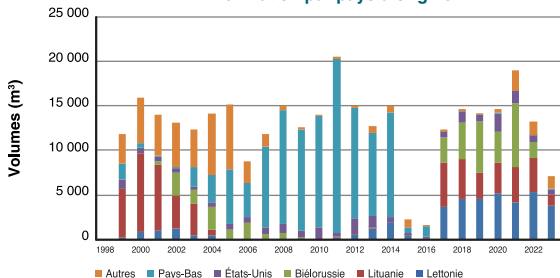
Source : Banque Nationale de Belgique. Code SH 440792. Analyse FBW. [2024].

Flux de sciages de peuplier

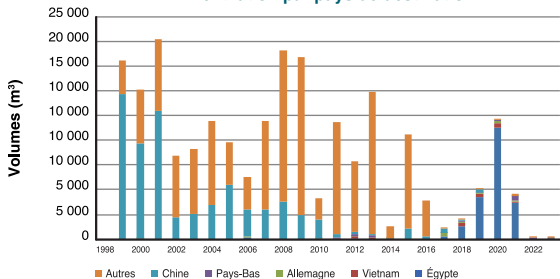
Évolution des importations et exportations de sciages de peuplier en Belgique



Évolution des importations de sciages de peuplier en Belgique Ventilation par pays d'origine



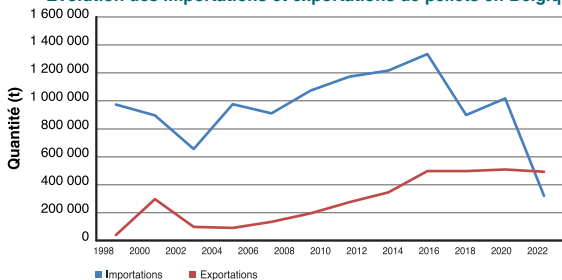
Évolution des exportations de sciages de peuplier de Belgique Ventilation par pays de destination



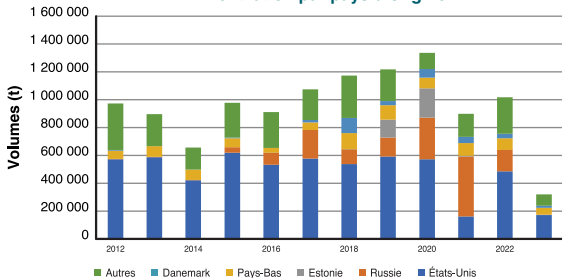
Source : Banque Nationale de Belgique. Codes SH 4407991 jusqu'en 2016 puis 440797 à partir de 2017. Analyse FBW. [2024].

Flux de granulés de bois (pellets)

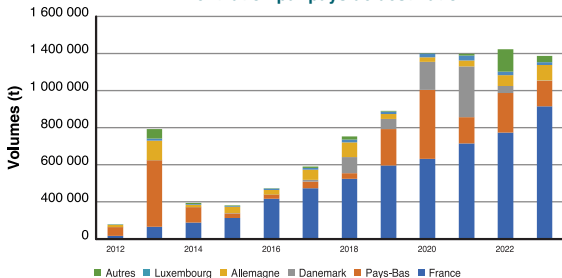
Évolution des importations et exportations de pellets en Belgique



Évolution des importations de pellets de Belgique Ventilation par pays d'origine

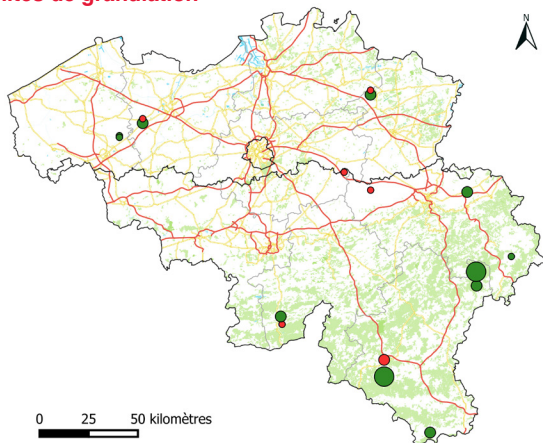


Évolution des exportations de pellets de Belgique Ventilation par pays de destination



Source : Banque Nationale de Belgique. Code SH 440131. Analyse FBW. [2024].

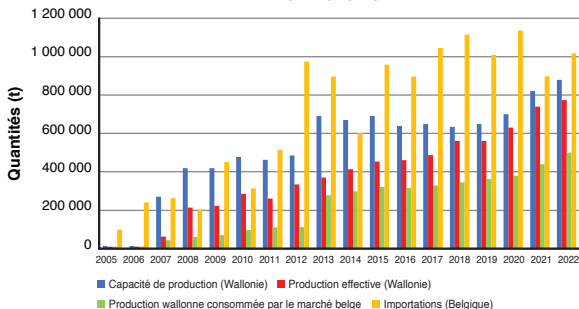
Unités de granulation



Pellets :	● 0 - 20 000 t/an	● 20 000 - 50 000 t/an	● 50 000 - 100 000 t/an	● > 100 000 t/an
Bûchettes densifiées :	● 0 - 5 000 t/an	● 100 000 - 5 000 t/an		

Source : FEBHEL. [2024].

Évolution de la production de pellets en Wallonie



Sources : - Banque Nationale de Belgique. [2023]. Importations 2009-2011 (SH 44013020) et 2012-2022 (SH 440131).
 - FEBHEL. [2023]. Capacité de production et production effective 2018-2020.
 - OEWB. [2021]. Estimation des importations 2005-2008 et de la consommation par le marché belge 2018-2020.
 - ValBiom. [2019]. Capacité de production, production effective et production consommée par le marché belge pour 2005-2017.

Bois énergie

Consommations annuelles de bois énergie

Utilisateurs	Bois bûche (t)	Pellets (t)	Charbon de bois (t)	Autres bois ² (t)	Liqueur noire ³ (t)	Total (t)
Chauffage résidentiel	401 277	180 748	11 920	12 367		606 312
Chaufferies industrielles	11 460	4 481		99 105		115 046
Combustible de substitution ¹				245 950		245 950
Génération		239 779				239 779
Cogénération		11 874		792 755	581 963	1 386 592
Total	412 737	436 882	11 920	1 150 177	581 963	2 593 679

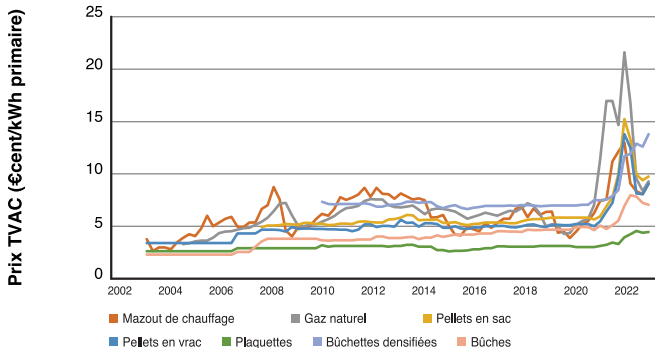
Source : DGO4-ICEDD. [2023]. Bilan énergétique de la Wallonie 2020. Bilan du secteur domestique et équivalents.

DGO4-ICEDD. [2023]. Bilan énergétique de la Wallonie 2020. Bilan de production électrique et de transformation, de la cogénération et des renouvelables.

1. Les combustibles de substitution sont utilisés par les cimentiers, chaudières et en chimie en lieu et place de combustibles fossiles. Ces combustibles comprennent des pneus, papiers, cartons, résidus de broyage automobile, déchets textiles et autres déchets industriels. Dans le cadre du bilan énergétique, la partie bois de ces combustibles de substitution est composée de sciure et broyats de bois généralement imprégnés.
2. Rémanents forestiers, produits connexes, plaquettes, bois recyclés...
3. La liqueur noire est une solution aqueuse qui résulte de la séparation chimique des fibres de cellulose utilisées pour la fabrication du papier selon le procédé kraft. Elle est composée de lignine, d'hémicellulose et de résidus de produits chimiques et est, après concentration, brûlée afin de produire de l'énergie et de récupérer les produits chimiques de cuisson. Sources : www.futura-sciences.com, https://fr.wikipedia.org/wiki/Liqueur_noire.



Évolution des prix des combustibles bois, gaz naturel et gasoil de chauffage



Sources : - APERe. [2021]. Prix du gaz naturel et du mazout de chauffage.

Prix des combustibles bois (pellets, plaquettes, bûches) d'août 2015 à décembre 2020.

- OEWB. [2021]. Estimation de l'évolution du prix des bûches densifiées entre 2015 et 2017 et à partir de juin 2020.

- ValBiom. [2023]. Évolution 2008-2023 des prix des combustibles bois.

Remarques : - Les données présentées portent sur les mois de mars, juin, septembre et décembre de chaque année.

- L'année indiquée sur l'axe des abscisses correspond à la valeur du mois de mars.

- Mazout de chauffage : qualité Extra, quantité > 2 000 l, sur base du PCS (SPF Économie).

- Dans le cas du PCI, ces prix sont à multiplier par 1,07.

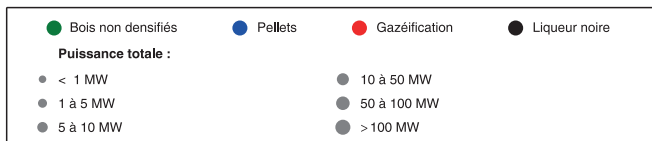
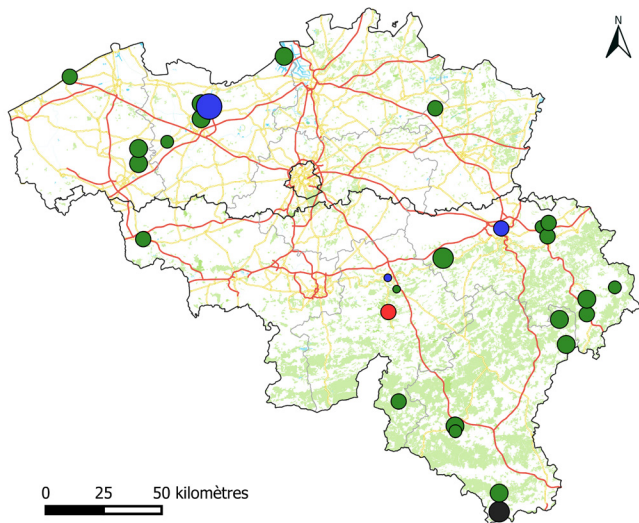
- Gaz naturel : 23 260 kWh/an, sur base du PCS (CREG).

- Combustibles bois : enquêtes ValBiom.

- Électricité : 34,91 €cent/kWh primaire, compteur monohoraire, 3500 kWh/an, Wallonie (APERe - janvier 2024).



Génération et cogénération



Sources : - CWaPE, [2019].
- OEWB, [2021].
- ValBiom, [2021].
- FBW, [2024], Estimations.

Remarque : Le classement des unités de cogénération s'effectue sur base de leur puissance totale qui correspond à la somme de la puissance électrique nette développable (Pend) et de la puissance thermique nette valorisée (Pqrv).

Certification forestière et Chaîne de Contrôle (CoC)

Certification forestière

Certification forestière en Belgique et dans les pays voisins

Pays / Régions	Surfaces forestières totales (ha)	Surfaces certifiées PEFC		Surfaces certifiées FSC	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)
Allemagne	11 419 000	8 700 643	76,2	1 622 146	14,2
Belgique	705 489	294 464	42,1	41 364	5,9
<i>Wallonie</i>	<i>557 300</i>	<i>294 464</i>	<i>52,8</i>	<i>10 488</i>	<i>1,9</i>
<i>Flandre + Bruxelles</i>	<i>142 489</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>29 664</i>	<i>20,8</i>
France métropolitaine	17 253 000	5 734 091	33,2	110 142	0,6
GD Luxembourg	92 150	39 500	42,9	26 164	28,4
Pays-Bas	373 480	3 248	0,9	164 454	44,0
Royaume-Uni	3 206 000	1 597 625	49,8	1 629 934	50,8

Sources : - Surfaces forestières totales :

- Allemagne, Belgique, France, Luxembourg, Pays-Bas. Voir page 17.

- Forest Research. [2020]. Forestry facts & figures 2020 United Kingdom.

- Surfaces certifiées :

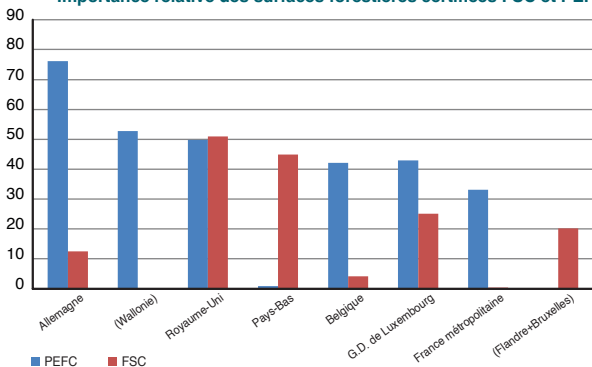
- DNF. [2024]. Chiffres PEFC forêts publiques 2024.

- PEFC Deutschland. [2024]. <https://pefc.de>. Chiffres au 08/02/2024

- PEFC France. [2024]. www.pefc-france.org/chiffres-cles/. Chiffres au 31/12/2023.

- PEFC. [2023]. PEFC Global Statistics. Chiffres aux 01/09/2023.

Importance relative des surfaces forestières certifiées FSC et PEFC



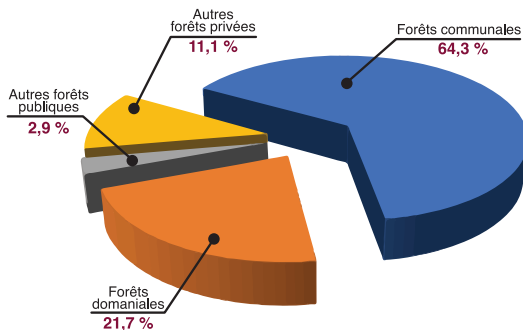
Certification forestière en Wallonie

Propriétaires	Surfaces forestières totales (ha)	Surfaces forestières certifiées PEFC		Surfaces forestières certifiées FSC	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)
Forêts domaniales	69 479	64 527	92,9	0	0,0
Forêts communales	197 223	190 977	96,8	10 181	5,1
Autres forêts publiques	16 914	8 523	50,4	0	0,0
Forêts publiques	283 616	264 027	93,1	10 181	3,6
Forêts privées gérées par le DNF ¹	5 309	0	0,0	0	0,0
Autres forêts privées	275 891	33 047	11,8	307	0,0
Forêts privées	281 200	33 047	11,8	307	0,1
Total	564 816	297 074	52,1	10 488	1,8

Sources : - DNF. [2024]. Chiffres PEFC et FSC forêts publiques 2024.
 - FSC Belgique. [2021]. Chiffres FSC forêts privées 2021.

1. Donation royale et de quelques rares terrains vendus à des privés mais bénéficiant toujours du régime forestier.

Répartition des surfaces forestières certifiées PEFC par type de propriétaire en Wallonie



Chaînes de Contrôle (CoC) FSC et PEFC en Belgique

Entreprises certifiées CoC¹ en Belgique

Certifications	Nombre d'entreprises			
	Bruxelles	Flandre	Wallonie	Belgique
PEFC	26	320	159	505
FSC	38	576	120	734

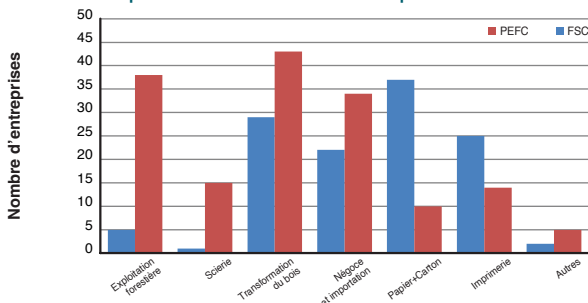
Sources : - FSC. [2024].

- PEFC. [2024]. Liste des entreprises PEFC CoC 2024.

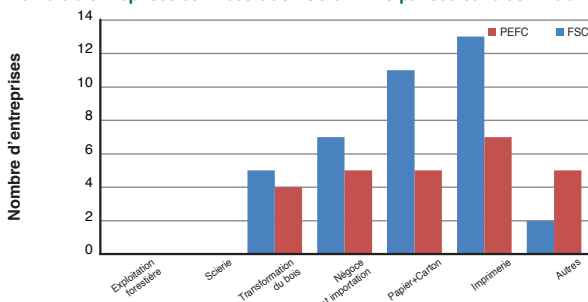
1. La Chaîne de Contrôle (Chain of Custody ou CoC) est un système de suivi des flux de bois ou de papier certifiés. Chaque entreprise, depuis la récolte de l'arbre jusqu'à l'obtention du produit fini, doit disposer d'un certificat de Chaîne de Contrôle pour que le produit mis sur le marché puisse porter le label donnant l'assurance qu'il provient bien de forêts gérées durablement.



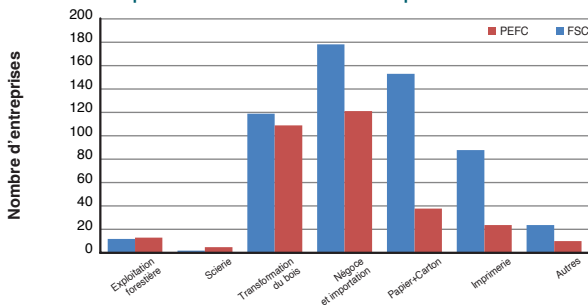
Nombre d'entreprises certifiées CoC FSC et PEFC par secteur d'activité en Wallonie



Nombre d'entreprises certifiées CoC FSC et PEFC par secteur d'activité à Bruxelles



Nombre d'entreprises certifiées CoC FSC et PEFC par secteur d'activité en Flandre



Wallowood, toutes les ventes de bois des forêts publiques



Le Département de la Nature et des Forêts et Filière Bois Wallonie ont développé un partenariat dans la gestion du site Internet **Wallowood.be** destiné à informer les professionnels du déroulement de toutes les ventes de bois dans les forêts publiques en Wallonie.

Wallowood donne accès :

- Au calendrier des ventes des bois
- À la liste des lots composant ces ventes
- Aux résultats et analyses de ces ventes
- Aux documents administratifs régissant ces ventes (cahier des charges...)

Il permet le téléchargement des catalogues complets ou de catalogues personnalisés basés sur différents critères de sélection : essences, dimensions, qualités, cantonnements, certification...

Contacts utiles :

Département de la Nature et des Forêts

Direction des Ressources Forestières

Avenue Prince de Liège, 7

B-5100 Jambes (Namur)

Personne ressource :

Benoît Cassart

Tél. : +32 (0)81 33 58 58

benoit.cassart@spw.wallonie.be

Filière bois Wallonie

Rue de la Plaine, 9

B-6900 Marche-en-Famenne

Personne ressource :

Bruno Nailis

Tél. : +32 (0)497 66 00 26

b.nailis@filiereboiswallonie.be

Scannez le QR-code pour accéder au site avec votre smartphone !





LES GARANTIES DE LA MARQUE



SAVOIR-FAIRE WALLON

Les produits sont transformés sur le territoire wallon



RESSOURCES LOCALES

Le bois provient de forêts situées à proximité de l'endroit où il est transformé



CIRCUITS COURTS

La marque favorise l'économie locale, limite le nombre d'intermédiaires et réduit les distances de transport



FIABILITÉ

Les producteurs s'engagent à se conformer aux exigences liées à la marque et à se soumettre à des contrôles

Retrouvez tous les adhérents et les produits porteurs de la marque sur www.boislocal.be.

Entreprises et indépendants désireux de mettre avant votre-faire et les ressources locales, contactez-nous à l'adresse info@boislocal.be.

CELLULE d'APPUI à la PETITE FORÊT PRIVÉE

un service de Filière Bois Wallonie



**Un ensemble de services
pour les propriétaires
de parcelles forestières
de moins de 5 hectares**

- **Le guichet d'information**

*Prix des bois, santé des forêts, coordonnées de professionnels...
toutes les réponses à vos questions*

- **La visite de diagnostic**

Des recommandations personnalisées, sur le terrain

- **Les projets de gestion forestière groupée sur certain territoires morcelés**

Pour valoriser au mieux les petites parcelles forestières

- **Les travaux groupés de reboisement**

Un service tout compris pour régénérer sa parcelle

- **www.entreprisesforestieres.be**

Pour entrer en contact avec des entreprises forestières de sa région

- **www.maproprieteforestiere.be**

Pour décrire et cartographier ses parcelles forestières

www.capfp.be - info@capfp.be



Filière
Bois
Wallonie

Aux racines
d'une Wallonie
durable !



Filière Bois Wallonie a pour objectif d'être, en Wallonie,
le moteur du développement économique
et durable de la filière bois
dans son ensemble.

Elle est, en cette matière,
l'interlocutrice unique du Gouvernement wallon,
et constitue l'organisme de référence.

Agencement de



Wallonie

Filière Bois Wallonie

Zoning du Wex
Boulevard de la Plaine 9
B-6900 Marche-en-Famenne

+32 (0)84 46 08 43
info@filiereboiswallonie.be
filiereboiswallonie

Éditeur responsable
Benoît Heusemans

