



Observabois  
HAUTS-DE-FRANCE

# 2023 MEMENTO FORÊT BOIS HAUTS-DE-FRANCE

[www.observabois-hautsdefrance.fr](http://www.observabois-hautsdefrance.fr)

AVEC LE SOUTIEN DE :



Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement



AVEC LA PARTICIPATION DE :



DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION,  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT





# ÉDITO



**Olivier Fossé**  
Président de Fibois Hauts-de-France



Plus que jamais la filière forêt bois en Hauts-de-France compte dans le paysage économique, environnemental et sociétal !

Près de 30 000 salariés, une forêt composée à 94 % d'essences feuillues, 80 000 m<sup>3</sup> de bois sciés, plus de 300 installations bois énergie, 885 logements bois construits en 2022 ainsi que de nombreux bâtiments publics, un pacte bois-biosourcés fort de 26 signataires engagés...

Pour mener à bien le Master Plan 2022-2027, notre feuille de route partagée par tous les acteurs, il est crucial de communiquer sur notre filière forêt bois.

Pour cela, notre filière a créé et mis en ligne Observabois Hauts-de-France, l'observatoire général de la filière forêt

bois en région, porté par Fibois Hauts-de-France votre interprofession, officiellement lancé le 11 mars 2022. Cet outil a pour but de suivre l'activité globale de la filière afin d'en analyser ses évolutions et d'anticiper ses besoins.

La première édition de ce mémento vous présente une photographie de la filière forêt bois régionale sur la base des principales données disponibles sur Observabois Hauts-de-France en octobre 2023. Vous y découvrirez toutes les caractéristiques de notre région, dotée d'une modeste surface forestière mais grande utilisatrice de bois.

N'hésitez pas à nous contacter si vous disposez d'informations pouvant l'alimenter !

Bonne lecture !

## LE MÉMENTO

Le Mémento Observabois regroupe des statistiques consolidées par grands secteurs (forêt, première transformation, construction bois...), de manière à dresser le profil complet de notre filière régionale. Les données figurant dans l'ensemble de cette publication ont été arrêtées au 1<sup>er</sup> septembre 2023 sur base d'études ou d'enquêtes publiées en 2022 ou 2023.

L'ensemble des données disponibles, sur chacun des sujets présentés, sont à consulter sur [www.observabois-hautsdefrance.fr](http://www.observabois-hautsdefrance.fr). Nous vous invitons vivement à vous abonner à la newsletter pour être informé des nouvelles parutions.

# Sommaire

---



**P5**

La filière forêt bois



**P6**

Les forêts des Hauts-de-France



**P10**

La récolte de bois



**P15**

Les sciages de bois



**P18**

Le bois énergie



**P23**

La construction bois



**P25**

Les établissements et les emplois salariés de la filière forêt bois



**P28**

La situation économique et financière des entreprises de la filière



**P31**

Les formations de la filière forêt bois



**P33**

Glossaire et sources

Directrice de publication : Fabienne Delabougliise  
Textes : Fibois Hauts-de-France  
Conception graphique : Grand Nord l'Agence - [www.grandnord.fr](http://www.grandnord.fr)  
Impression sur papier PEFC : Nord Imprim



# La filière forêt bois

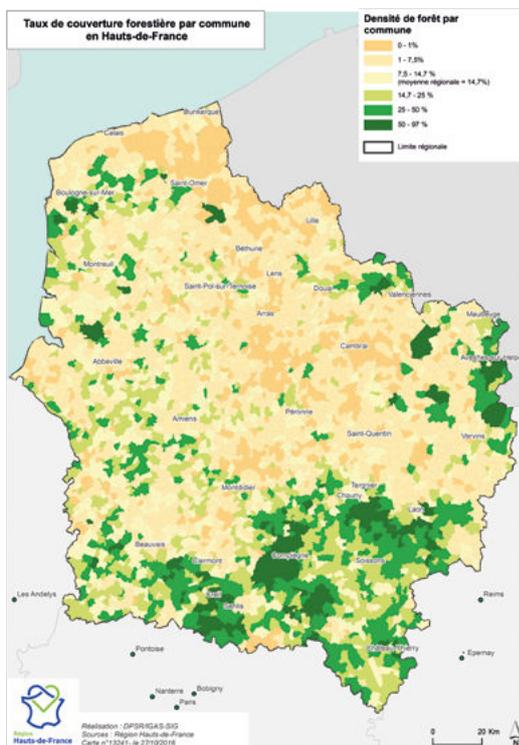




# Les forêts des Hauts-de-France

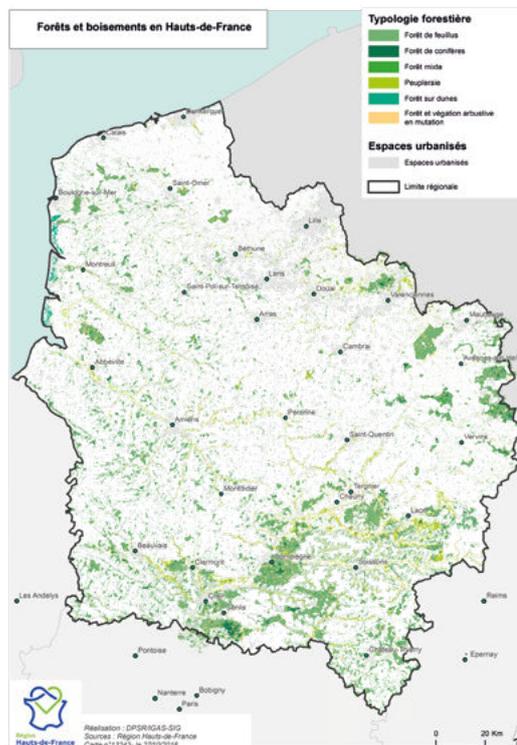


## Taux de couverture forestière par commune dans les Hauts-de-France



→ Source : Cartothèque de la Région Hauts-de-France  
<https://cartes.hautsdefrance.fr/node/730>

## Typologie forestière de la forêt des Hauts-de-France



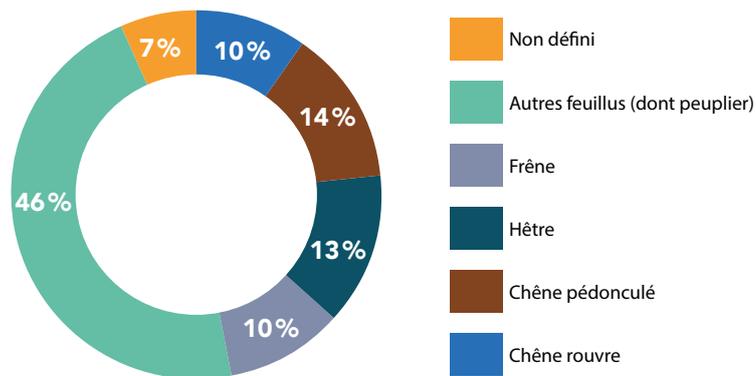
→ Source : Cartothèque de la Région Hauts-de-France  
<https://cartes.hautsdefrance.fr/node/732>

## Essences principales des peuplements

(essence ayant le plus fort couvert libre relatif sur le point d'inventaire)

	En milliers d'hectares
Chêne rouvre	47
Chêne pédonculé	66
Hêtre	64
Frêne	50
Autres feuillus (dont peuplier)	223
Non défini	31

→ Source : IGN – Inventaire forestier national 2009-2022



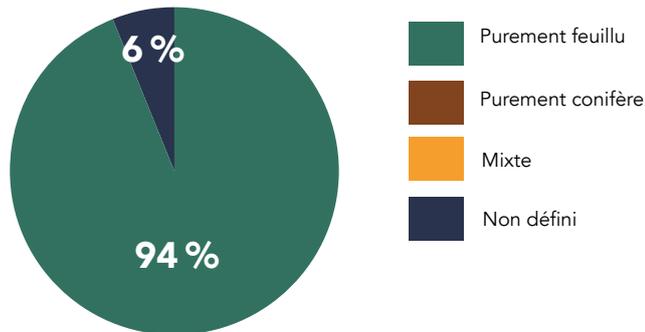


# Les forêts des Hauts-de-France

## Superficie forestière

en milliers d'hectares	Hauts-de-France	France
<b>Surface forestière</b>	<b>481</b>	17 076
Taux de boisement	<b>15,1%</b>	30%
Forêts domaniales	<b>97</b>	1 515
Autres forêts publiques	<b>n.s</b>	2 788
Forêts privées	<b>366</b>	12 773
Part de la forêt nationale	<b>2,82%</b>	100%

## Types de peuplement



→ Source : IGN – Inventaire forestier national 2009-2022

## Répartition de la propriété forestière

Forêt privée **79%** Forêt publique **21%**



### Dont forêt publique :

Forêts domaniales **16%**

Forêts des collectivités **84%**

**122 000**  
propriétaires privés

→ Source : CNPF Hauts-de-France-Normandie

## Superficie forestière, volume de bois vivant et nombre de tiges dans les forêts des Hauts-de-France

		Hauts-de-France	France métropolitaine
<b>Superficie forestière</b>	Total forêt (milliers d'hectares)	481 ± 21	17 076 ± 108
	Forêt de production (milliers d'hectares)*	471 ± 21	16 112 ± 114
<b>Volume de bois vivant</b>	Total (millions de m <sup>3</sup> )	85 ± 7	2 780 ± 47
	Par hectare (m <sup>3</sup> /hectare)	181 ± 13	174 ± 3
<b>Nombre de tiges*</b>	Total (millions de tiges)	261 ± 21	11 250 ± 178
	Par hectare (tiges/hectares)	555 ± 38	703 ± 24

→ Source : Inventaire forestier IGN 2022 – Moyenne 2017-2022

+ - : intervalle de confiance

## Bilan des flux forestiers dans les Hauts-de-France et en France métropolitaine

en millions de m <sup>3</sup> /an	Hauts-de-France	France métropolitaine
Production biologique*	2,9 ± 0,2	87,8 ± 1,3
Mortalité	0,3 ± 0,1	11,4 ± 0,5
Prélèvements	1,9 ± 0,4	51,0 ± 2,6
Bilan des flux*	0,7 ± 0,4	25,4 ± 2,9

→ Source : Inventaire forestier IGN 2022

+ - : intervalle de confiance

\* Voir glossaire page 34



# La récolte de bois

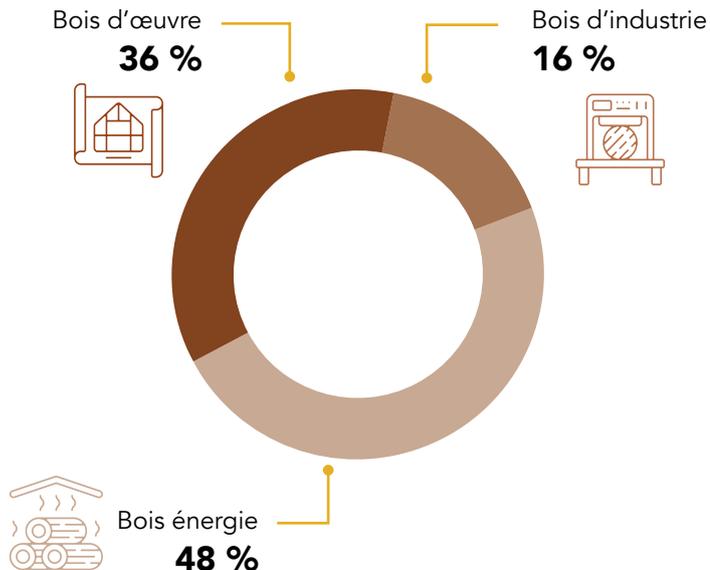
## Récolte de bois par département, par type d'usage et par essence en 2021

Millier de m <sup>3</sup> de bois rond	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région Hauts-de- France	France métropolitaine	Part Hauts-de- France / France métro.
<b>Récolte totale de bois</b>	<b>620</b>	<b>214</b>	<b>393</b>	<b>128</b>	<b>157</b>	<b>1 512</b>	<b>39 861</b>	<b>3,80 %</b>
Part du département dans la récolte régionale	41,01%	14,15%	25,99%	8,47%	10,38%	100%	-	-
<b>Bois d'oeuvre</b>	<b>208</b>	<b>92</b>	<b>122</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>541</b>	<b>19 558</b>	<b>2,77%</b>
Grumes de feuillus	184	70	95	55	37	440	5 015	8,77%
Dont chênes	38	19	38	5	2	102	2 164	4,71%
Dont hêtres	27	9	18	9	5	68	895	7,60%
Dont feuillus précieux (merisiers, frênes, érables, etc)	34	7	10	8	7	66	242	27,27%
Dont peupliers	77	14	19	12	19	140	1 419	9,87%
Grumes de conifères	24	22	27	3	25	101	15 839	0,64%
<b>Bois d'industrie</b>	<b>121</b>	<b>27</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>237</b>	<b>10 124</b>	<b>2,34%</b>
Feuillus	114	26	59	2	9	209	4037	5,18%
Conifères	7	1	11	0	7	28	6 087	0,46%
<b>Bois énergie</b>	<b>291</b>	<b>95</b>	<b>201</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>734</b>	<b>8 882</b>	<b>8,26%</b>

→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche - Exploitation forestière et sciages – 2023 (activité 2021)

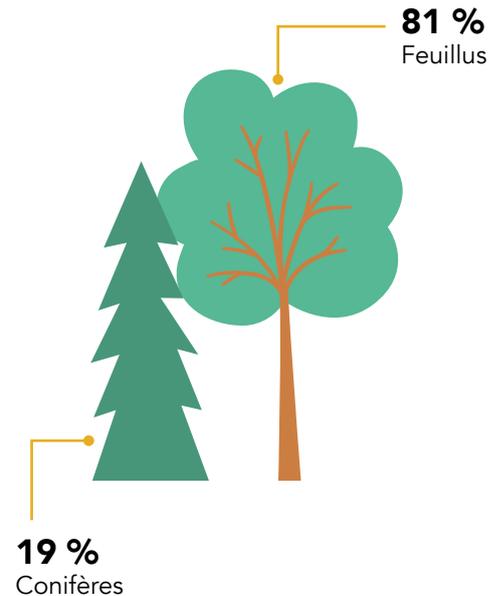
## Détail de la répartition de la récolte de bois

→ 1,5M m<sup>3</sup> ronds



## Détails sur le bois d'œuvre récolté

→ 0,54M m<sup>3</sup> ronds

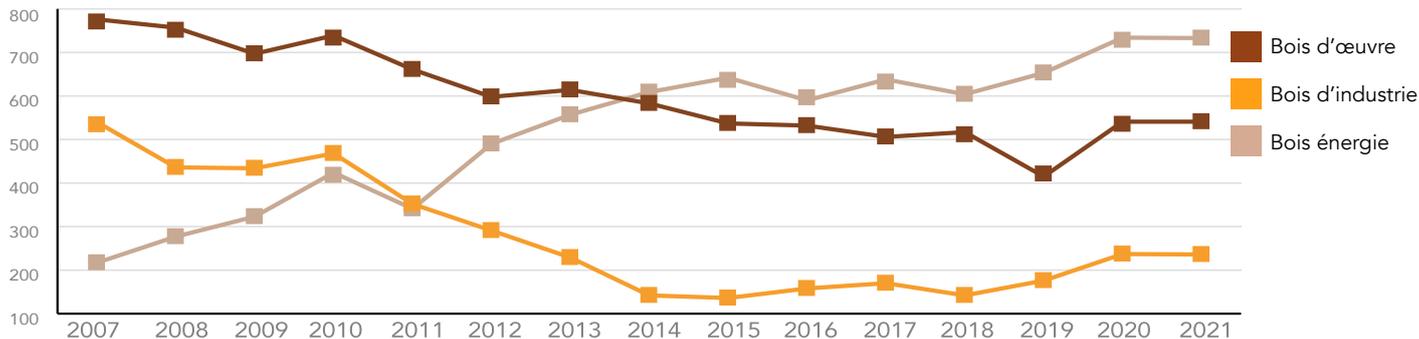


→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche - Exploitation forestière et sciages – 2023 (activité 2021)



# La récolte de bois

## Évolution des volumes récoltés de bois d'œuvre, bois d'industrie et de bois énergie entre 2007 et 2021 (en milliers de m<sup>3</sup>)



→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche Exploitation forestière et sciages – 2023 (activité 2021)

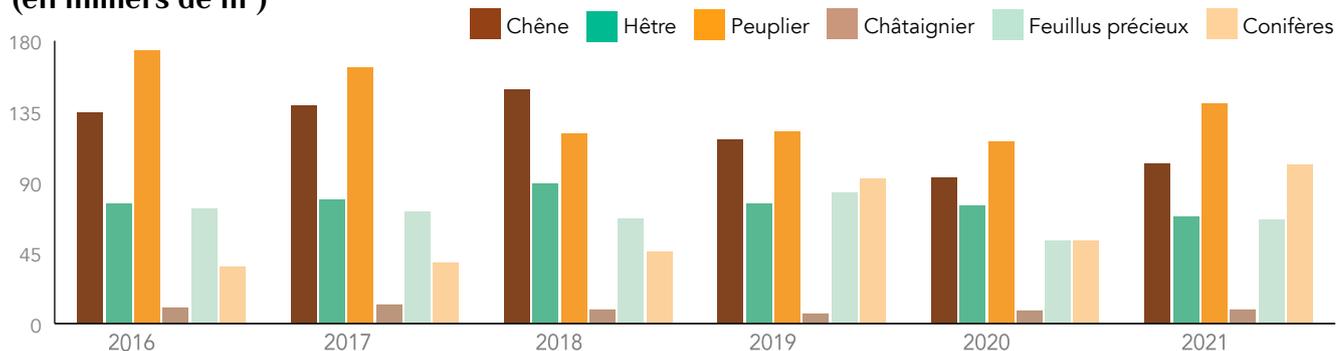
## Évolution de la récolte de bois dans les Hauts-de-France de 2016 à 2021 (milliers de m<sup>3</sup>)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
 <b>Feuillus</b>	502	493	460	425	362	440
 <b>Conifères</b>	36	39	46	92	53	101
<b>TOTAL</b>	<b>538</b>	<b>532</b>	<b>506</b>	<b>517</b>	<b>415</b>	<b>541</b>

→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche Exploitation forestière et sciages – 2023 (activité 2021)

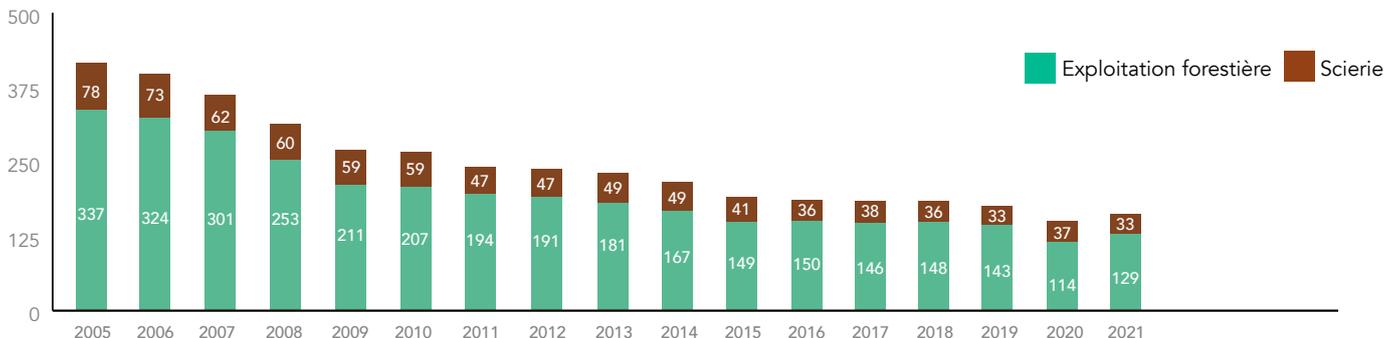
## Évolution de la récolte de grumes dans les Hauts-de-France de 2014 à 2019 par essence

(en milliers de m<sup>3</sup>)



→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche - Exploitation forestière et sciages – 2023 (activité 2021)

## Nombre d'exploitations forestières et de scieries en Hauts-de-France depuis 2005

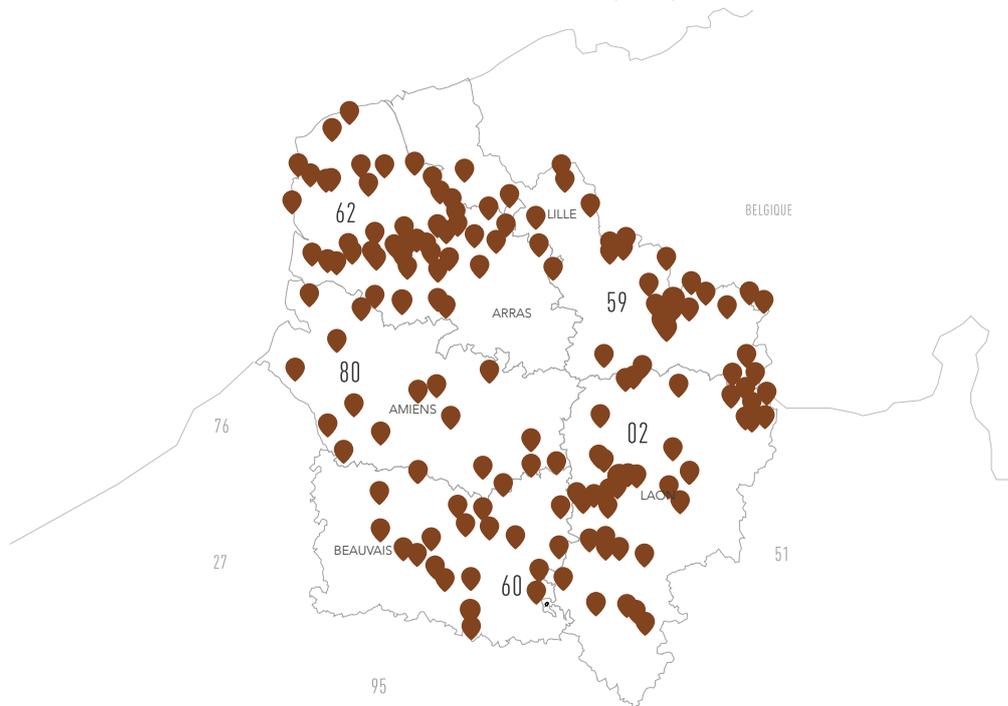


→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche - Exploitation forestière et sciages – 2023 (activité 2021)



# La récolte de bois

## Carte des principales entreprises de travaux forestiers (ETF) des Hauts-de-France



→ Source : Fibois Hauts-de-France - Cette carte n'est pas exhaustive et indique la localisation des Entrepreneurs de Travaux Forestiers identifiés par Fibois Hauts-de-France et ses partenaires.



# Les sciages de bois

## Production de sciages en Hauts-de-France et en France métropolitaine en 2021

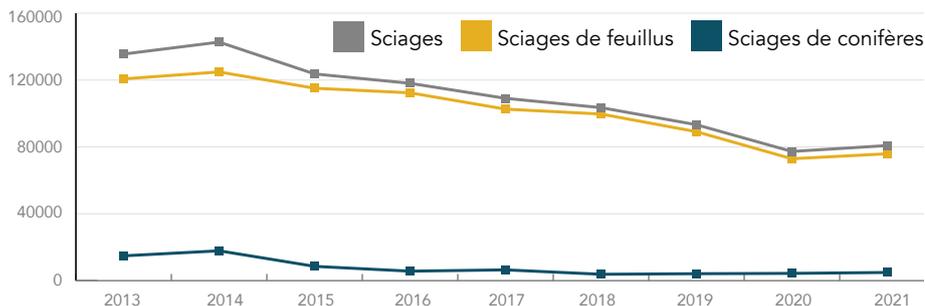
En m <sup>3</sup> de sciages	Hauts-de-France	France métropolitaine	Part Hauts-de-France / France métropolitaine
<b>Sciage total de feuillus</b>	<b>75 918</b>	<b>1 287 260</b>	<b>5,90%</b>
Sciages de chêne	12 227	640 545	1,91%
Sciage de hêtre	13 208	329 500	4,01%
Sciages de peuplier	44 912	216 570	20,74%
Sciages de châtaignier, feuillus précieux et autres feuillus	5 571	100 645	5,54%
<b>Sciage total de conifères</b>	<b>4 914</b>	<b>7 272 719</b>	<b>0,07%</b>
Sapin-épicéa	1584	4 116 641	0,04%
Douglas	2590	1 359 378	0,19%
Pin maritime	0	1 182 354	0,00%
Pin sylvestre, mélèze et autres conifères	740	614 346	0,12%
<b>Sciage total</b>	<b>80 832</b>	<b>8 559 978</b>	<b>0,94%</b>

→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche Exploitation forestière et sciages en Hauts-de-France – 2023 (activité 2021)



# Les sciages de bois

## Évolution des sciages de bois dans les Hauts-de-France de 2013 à 2021



# 2021

4 %

Sciage de conifères



96 %

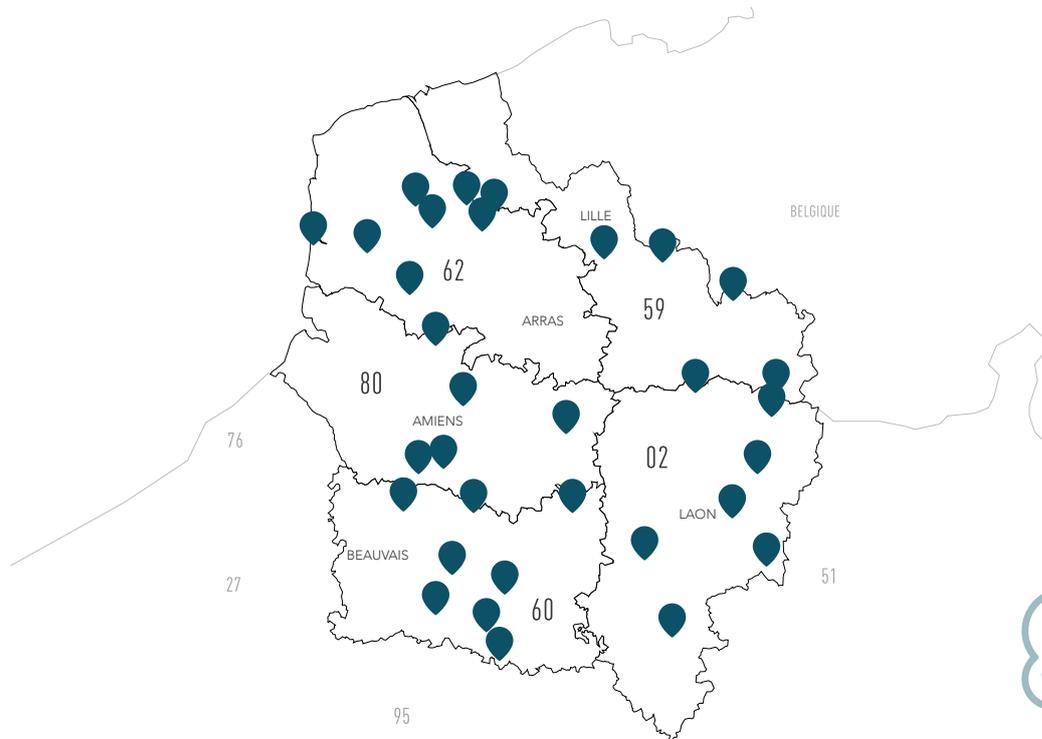
Sciage de feuillus



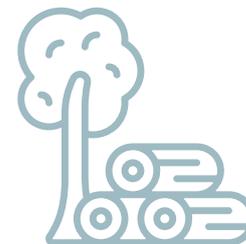
En m <sup>3</sup> de sciages	Sciages		Sciages de feuillus		Sciages de conifères		
	Année	Région	% France métropolitaine	Région	% France métropolitaine	Région	% France métropolitaine
	2016	118 063	1,53 %	112 375	8,56 %	5 688	0,09 %
	2017	109 077	1,37 %	102 603	7,70 %	6 474	0,10 %
	2018	103 512	1,28 %	99 689	7,39 %	3 823	0,06 %
	2019	93 275	1,21 %	89 107	7,11 %	4 168	0,06 %
	2020	77 294	0,97 %	72 934	6,18 %	4 360	0,06 %
	2021	80 832	0,94 %	75 918	5,90 %	4 914	0,07 %

→ Source : Agreste, Enquête annuelle de branche Exploitation forestière et sciages en Hauts-de-France – 2023 (activité 2021)

## Carte des principales scieries des Hauts-de-France



→ Source : Fibois Hauts-de-France - Cette carte n'est pas exhaustive et indique la localisation des principales scieries des Hauts-de-France, certaines petites unités de sciage ou scieries mobiles n'y figurent donc pas.





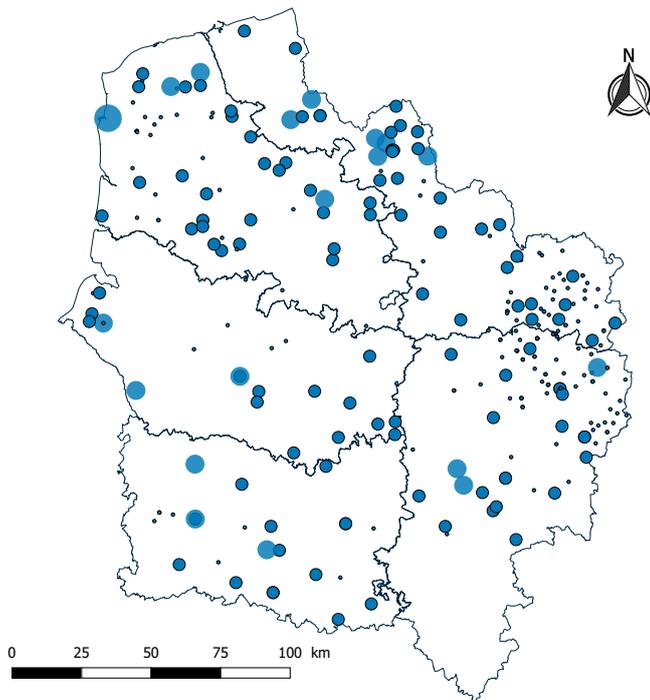
## Consommation régionale par type d'équipement

	Nombre d'installations	Puissance bois totale annuelle (MW)	Total énergie produite au bois (GWh)	Tonnes de bois consommables par an
Chaufferies dédiées	286	76	169	58 845
Réseaux de chaleur urbains	43	220	762	290 000
Cogénération (CRE)	3	168	948	476 000
Industrie (BCIAT)	5	85	473	142 000
<b>TOTAL</b>	<b>337</b>	<b>549</b>	<b>2352</b>	<b>966 845</b>

→ Source : Panorama du bois énergie en Hauts-de-France 2023 - Fibois Hauts-de-France.



## Carte des chaufferies dédiées régionales\*

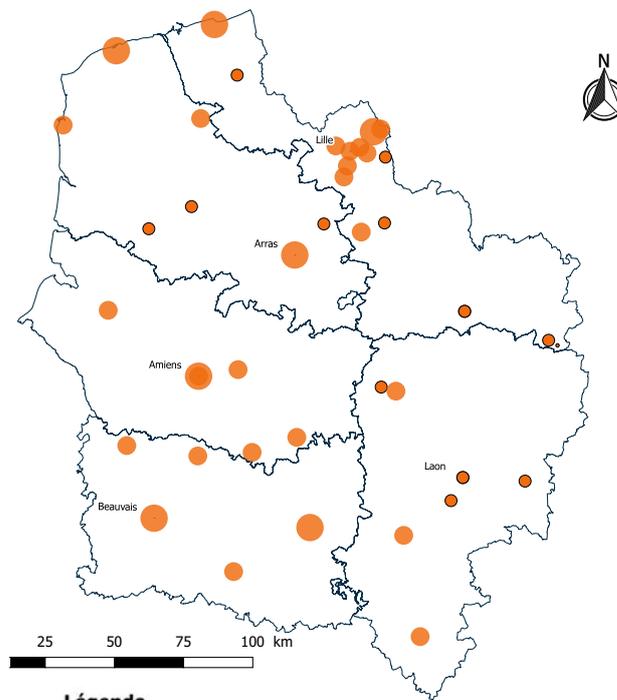


### Légende

#### Chaufferie dédiée

- Inférieure à 100 kW
- Entre 100 et 1000 kW
- Entre 1000 et 10 000 kW
- Supérieure à 10 000 kW

## Carte des réseaux de chaleur régionaux\*



### Légende

#### Réseau de chaleur

- Inférieur à 100 kW
  - Entre 100 et 1000 kW
  - Entre 1000 et 10 000 kW
  - Supérieur à 10 000 kW
- Arras : Les préfèctures

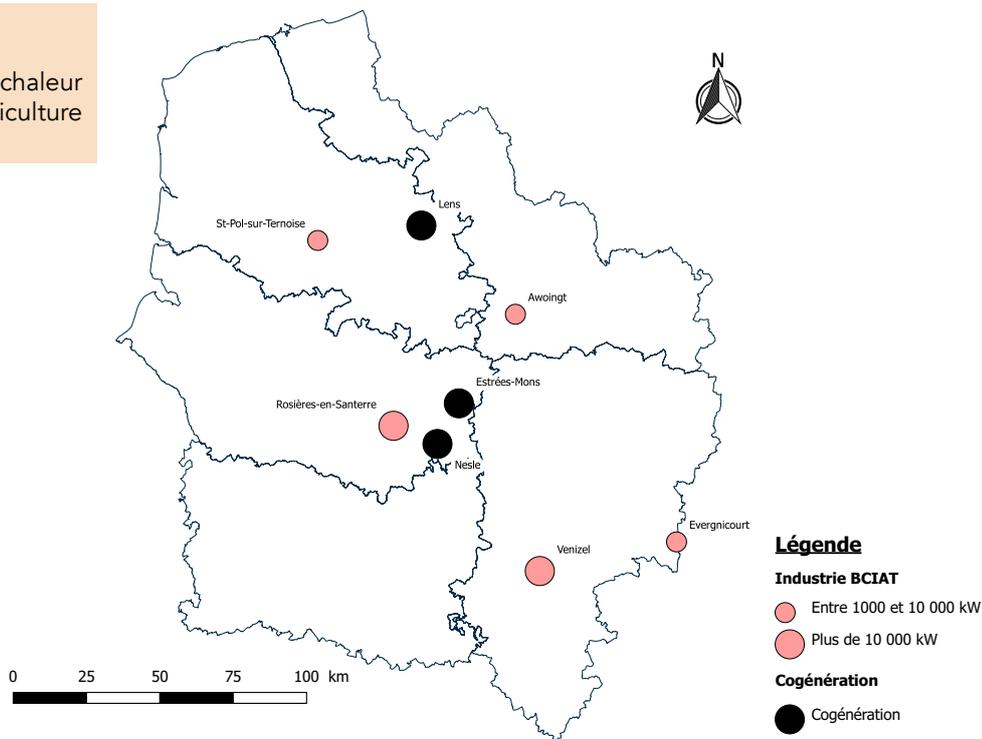
\* Voir glossaire page 34



## Carte des chaufferies CRE&BCIAT régionales

**CRE** = cogénération

**BCIAT** = Biomasse chaleur pour l'industrie, l'agriculture et le tertiaire»



### Légende

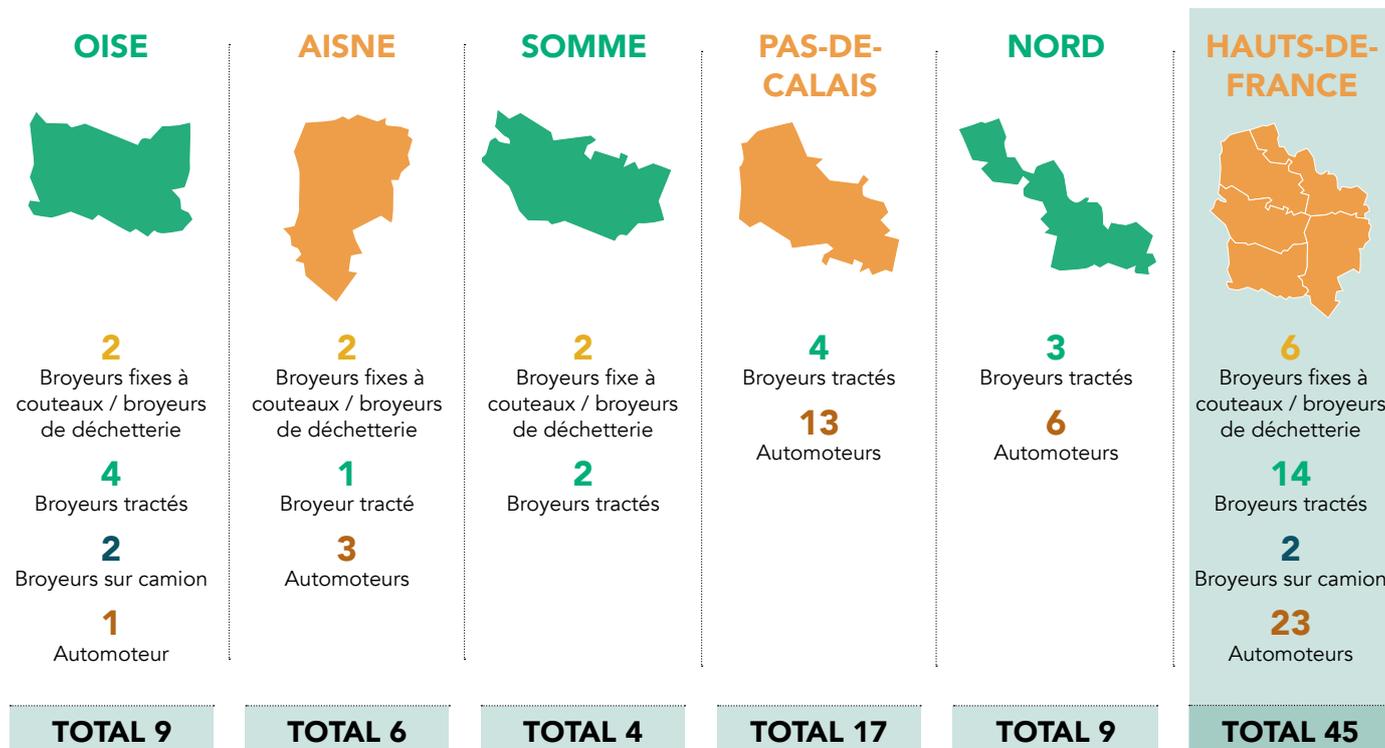
#### Industrie BCIAT

- Entre 1000 et 10 000 kW
- Plus de 10 000 kW

#### Cogénération

- Cogénération

## Nombre d'équipements bois énergie en Hauts-de-France



→ Source : Fibois Hauts-de-France

Le recensement de ces équipements bois énergie a été réalisé par Fibois Hauts-de-France auprès des entreprises de la filière.



# Le bois énergie

## Tonnages traités par les gestionnaires de déchets

en tonnes	Bois A	Bois B	Total
Aisne	0	6 000	6 000
Nord	15 000	109 500	124 500
Pas-de-Calais	19 000	133 000	152 000
Oise	0	31 000	31 000
Somme	2 000	20 500	22 500
<b>TOTAL</b>	<b>36 000</b>	<b>300 000</b>	<b>336 000</b>

→ Source : Panorama du bois énergie en Hauts-de-France 2023 – Fibois Hauts-de-France

## Répartition du marché de vente des appareils de chauffage au bois

Nombre d'unités vendues en Hauts-de-France ▶

Poêles  
23 755



10%

Foyers et inserts  
3 935



7%

Chaudières  
535



3%

Cuisinières  
200



6%

Pourcentage de ventes par rapport au national ▶



## Nombre de réalisations en bois et part de marché de la construction bois dans la construction de logements en 2022

	Hauts-de-France		France métropolitaine	
	Nombre de réalisations en bois	Part de marché (%)	Nombre de réalisations en bois	Part de marché (%)
Maisons individuelles secteur diffus	265	4,0%	9 650	8,0%
Maisons individuelles secteur groupé	45	1,3%	1 800	5,0%
Logements collectifs	575	4,5%	10 750	5,3%
<b>Tous logements</b>	<b>885</b>	<b>3,9%</b>	<b>22 200</b>	<b>6,2%</b>
Extension - Surélévation	290	-	11 300	28%

→ Source : Enquête Nationale de la Construction bois – 2023 – CODIFAB, France Bois Forêt

## Surfaces réalisées en bois et part de marché de la construction bois dans la construction de locaux non résidentiels en 2022

	Hauts-de-France		France métropolitaine	
	Surfaces réalisées en bois (m <sup>2</sup> )	Part de marché (%)	Surfaces réalisées en bois (m <sup>2</sup> )	Part de marché (%)
Bâtiments tertiaires publics et privés	69 200	9,1%	1 170 000	13,1%
Bâtiments agricoles	-	-	1 220 000	27,3%
Bâtiments industriels et artisanaux	28 800	8,1%	720 000	23,5%

→ Source : Enquête Nationale de la Construction bois – 2023 – CODIFAB, France Bois Forêt



# La construction bois

En 2022, la CERC Hauts-de-France a réalisé une enquête auprès de 160 entreprises identifiées comme ayant une activité totalement ou partielle liée au marché de la construction bois. Ces entreprises emploient 2200 salariés tous métiers et activités confondus.

## Chiffre d'affaires des entreprises de bois construction en 2020

CHIFFRE D'AFFAIRES GLOBAL

**308**

millions d'euros

CHIFFRE D'AFFAIRES ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

**86**

millions d'euros



## Ancienneté des entreprises sur l'activité bois construction



Moins de 5 ans    5 à 10 ans    11 à 20 ans    Plus de 20 ans

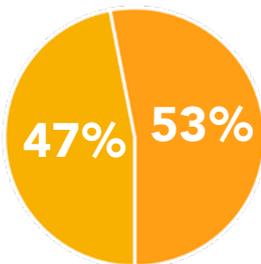
## Zone géographique d'intervention des entreprises de bois construction



Département	<b>44%</b>
Départements limitrophes	<b>23%</b>
Région	<b>18%</b>
Régions limitrophes	<b>15%</b>

## Activité des entreprises de bois construction

Activité principale



Activité secondaire



# Les établissements et les emplois salariés de la filière forêt bois

## Effectifs salariés et nombre d'établissements dans la filière forêt bois en Hauts-de-France

Au regard des données INSEE et URSSAF disponibles, on estime à 4 400 le nombre d'établissements ayant une activité 100% en lien avec la forêt et/ou le matériau bois (dont le secteur du papier et du carton). Ces établissements emploient 13 900 salariés. En y ajoutant l'ensemble des établissements ayant une activité partiellement en lien avec la filière forêt-bois, la filière regroupe 10 100 établissements et 29 700 salariés\*.

\*Données issues d'une analyse effectuée sur un échantillon de 2117 établissements ayant un code activité appartenant partiellement à la filière

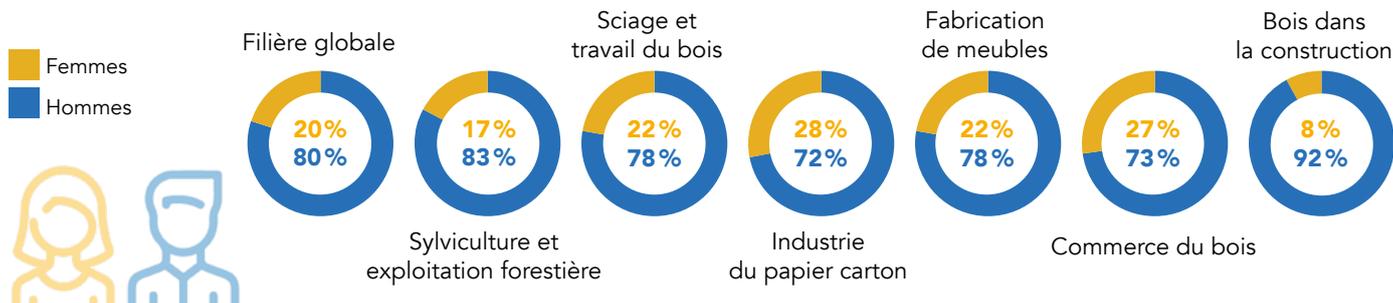
	Ensemble de la filière		Cœur de filière (activité 100% bois)	
	Etablissements	Salariés	Etablissements	Salariés
Sylviculture et exploitation forestière	1 974	910	1 974	910
Sciage et travail du bois	867	2 715	867	2 715
Industrie du papier et du carton	263	7 085	263	7 085
Fabrication de meubles	915	2 258	320	666
Construction bois	4 184	7 977	804	1 918
Objets divers en bois	67	236	64	31
Négoce de bois et de matériaux de construction	873	4 525	107	528
Commerce de détails de meubles	996	4 014	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>10 139</b>	<b>29 720</b>	<b>4 399</b>	<b>13 854</b>

→ Source : URSSAF, CCI, INSEE

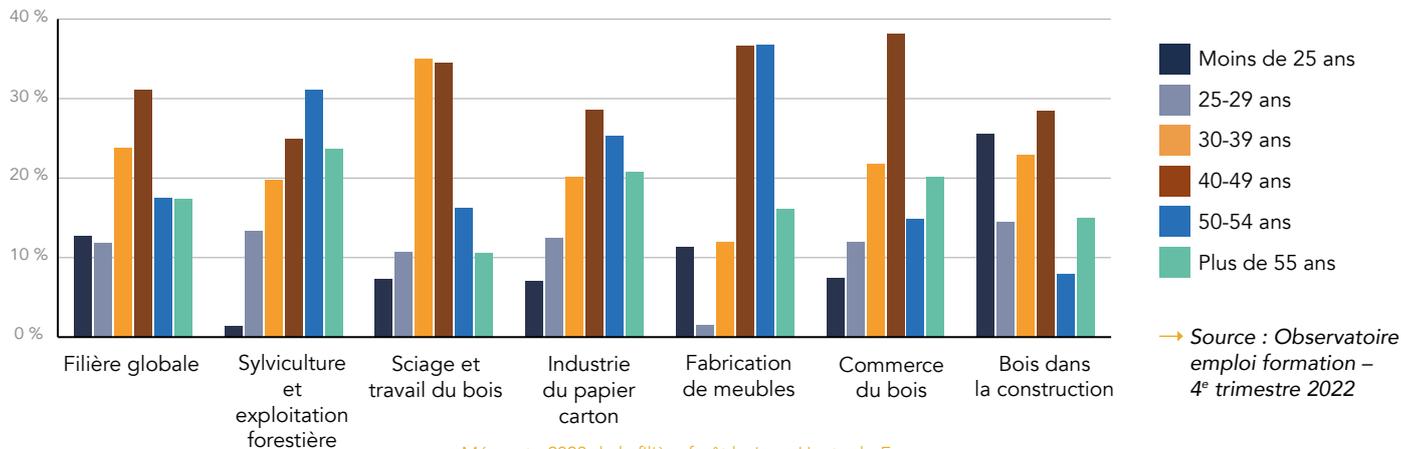


# Les établissements et les emplois salariés de la filière forêt bois

## Répartition par sexe des postes salariés de la filière forêt bois des Hauts-de-France



## Répartition par tranche d'âge des salariés de la filière forêt bois des Hauts-de-France



## L'emploi dans la filière bois énergie

	Nombre d'ETP	Part
Etudes / Animation	23	1 %
Conception (phase travaux)	900	40 %
Exploitation forestière	743	33 %
Broyage	108	5 %
Gestion des plateformes	78	4 %
Transport	268	12 %
Exploitation et maintenance	115	5 %
<b>TOTAL</b>	<b>2 235</b>	<b>100 %</b>

→ Source : Note « L'emploi dans la filière bois énergie en Hauts-de-France » – Fibois Hauts-de-France - 2022

Quand il est question de bois énergie et de chaufferies biomasse, les corps de métiers et activités les plus souvent cités sont : l'exploitation forestière, le broyage, la gestion des plateformes, le transport et l'exploitation des chaufferies.

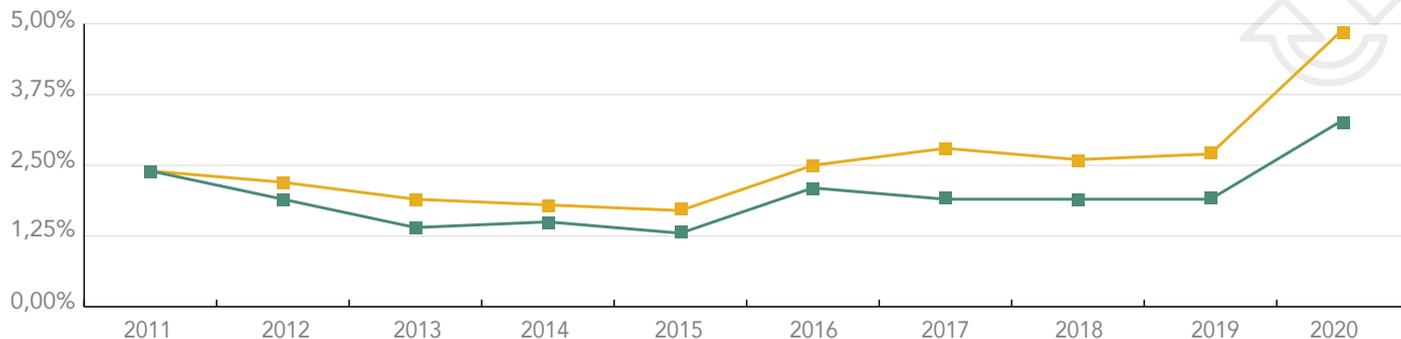
Cumulées à la réalisation d'études et animations, ces activités représentent l'ensemble des emplois durables et non délocalisables du territoire. Selon l'analyse menée, ces métiers et activités représenteraient 2 235 ETP, soit 5% de la filière forêt bois en Hauts-de-France selon l'étude INSEE 2016.

À noter qu'une part importante de ces emplois (900) représente les activités liées à la construction des chaufferies et réseaux de chaleur. Malgré le caractère plus ponctuel de ces emplois, ils contribuent à diversifier les activités originelles des entreprises (BTP, terrassement, etc.).

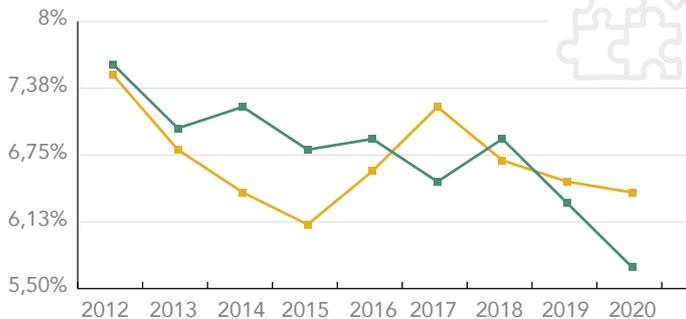


# La situation économique et financière des entreprises de la filière

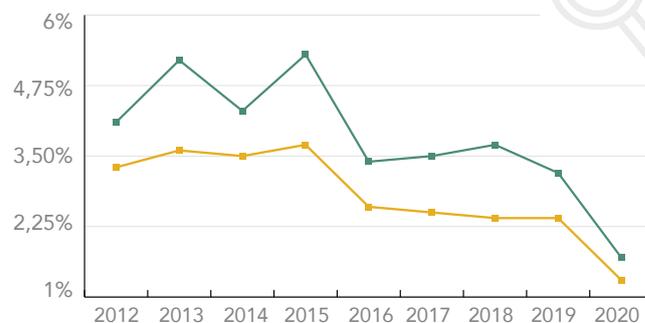
## Taux de renouvellement des entreprises de la filière forêt bois régionale\*



## Créations d'entreprises\*



## Défaillances d'entreprises\*

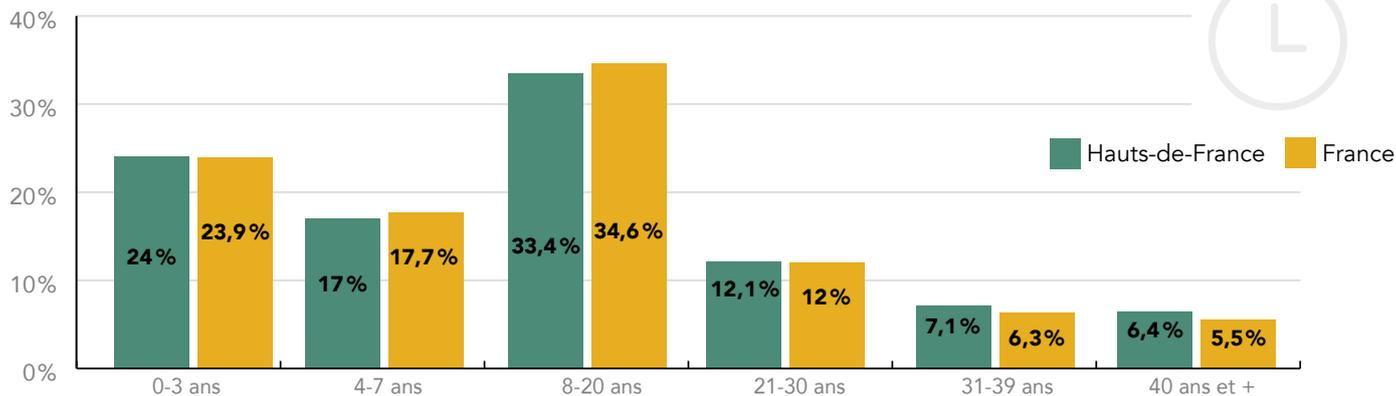


→ Source : Baromètre ACSEL Filière forêt bois Hauts-de-France – Banque de France – 2016 et 2022

■ Hauts-de-France ■ France

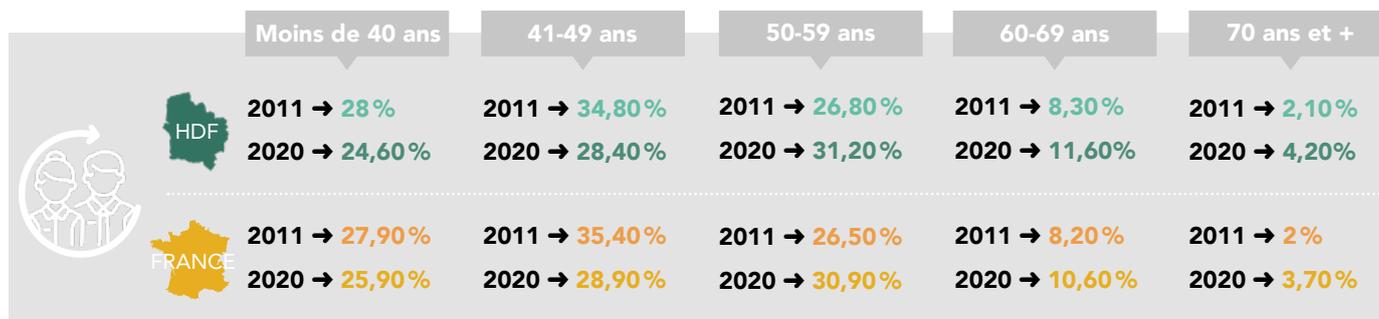
\* Voir glossaire page 34

## Répartition des entreprises selon leur ancienneté (en 2020)



→ Source : Baromètre ACSEL Filière forêt bois Hauts-de-France – Banque de France – 2016 et 2022

## Âge des dirigeants des entreprises de la filière forêt bois (comparatif 2011 et 2020)

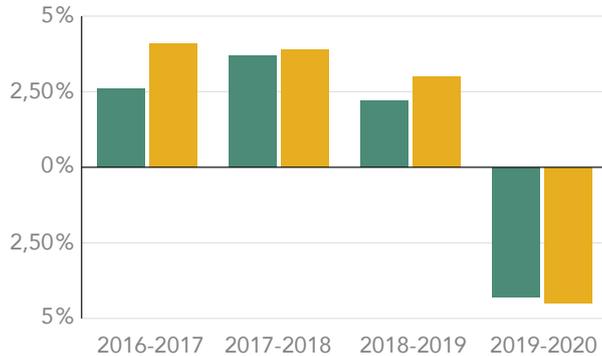


→ Source : Baromètre ACSEL Filière forêt bois Hauts-de-France – Banque de France – 2016 et 2022

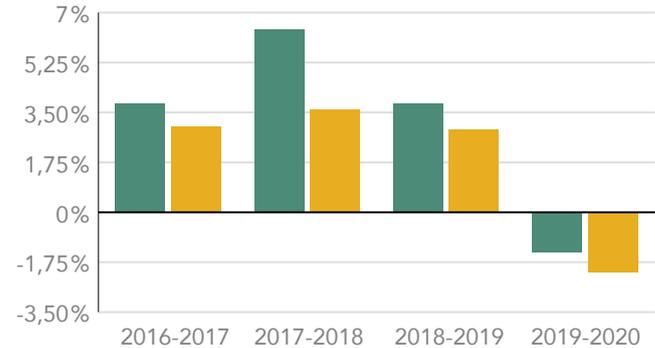


# La situation économique et financière des entreprises de la filière

## Variation du chiffre d'affaires des entreprises de la filière forêt-bois

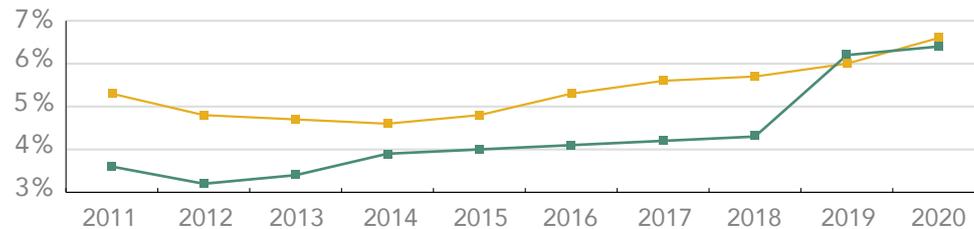


## Variation de la valeur ajoutée des entreprises de la filière forêt-bois



→ Source : Baromètre ACSEL Filière forêt bois Hauts-de-France – Banque de France – 2016 et 2022

## Taux de marge brute d'exploitation en %\*



→ Source : Baromètre ACSEL Filière forêt bois Hauts-de-France – Banque de France – 2022

\* Voir glossaire page 34

■ Hauts-de-France ■ France





# Les formations de la filière forêt bois

## Localisation des établissements de formation initiale selon les secteurs d'activité

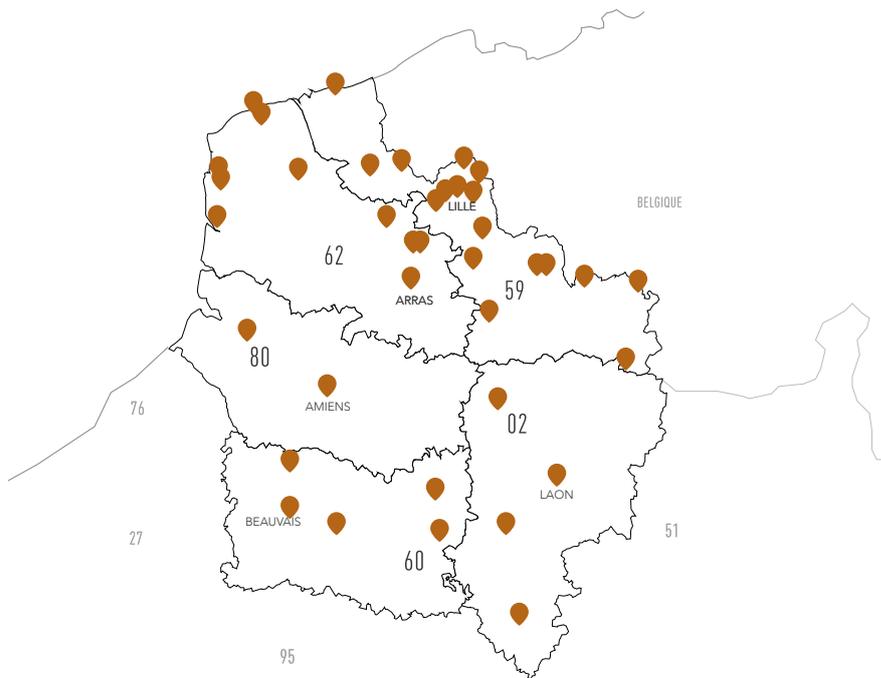


**44**  
établissements

## Formations proposées par niveau de formation

Niveau de formation	Nombre de formations
CAP	14
Bac	12
Bac +2	3
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>

→ Source : [www.metiers-foret-bois.org/formations](http://www.metiers-foret-bois.org/formations)





# Les formations de la filière forêt bois

## Nombre de lycéens ou d'apprentis selon le type de formation à la rentrée 2021

Formation	Lycéens	Apprentis
Métiers de la sylviculture et de l'exploitation forestière	92	70
Métiers du travail du bois et de l'ameublement	1235	817
<i>Dont charpenterie / construction bois</i>	228	113
<i>Dont ébénisterie / métiers d'art</i>	146	68
<i>Dont menuiserie / agencement</i>	675	632
<i>Dont autres spécialités du travail du bois</i>	186	4
<b>TOTAL</b>	<b>1327</b>	<b>887</b>

### LEXIQUE :

- BMA** : Brevet des Métiers d'Art
- BP** : Brevet Professionnel
- CAPA** : Certificat d'Aptitude Professionnelle agricole
- CSA** : Certificat de Spécialisation Agricole
- BTSA** : Brevet de Technicien Supérieur Agricole

→ Sources : Rectorat Hauts-de-France et DRAAF Hauts-de-France - 2022

## Nombre de lycéens et d'apprentis selon le diplôme et le niveau de formation à la rentrée 2021

Niveau de formation	Diplôme	Effectif rentrée 2021
3	CAPA	11
3	CAP	858
4	Bac Pro agri	57
4	Bac Pro	791
4	BP	171
4	BMA	46
4	CSA	47
5	BTS	186
5	BTSA	47
<b>TOTAL</b>		<b>2214</b>



# Liste des codes NAF utilisés dans l'observatoire

Sylviculture et exploitation forestière	
0210Z	Sylviculture & autres activités forestières
0220Z	Exploitation forestière
0240Z	Services de soutien à l'exploitation forestière
Sciage et travail du bois	
1610A	Sciage et rabotage du bois, sauf imprégnation
1610B	Imprégnation du bois
1624Z	Fabrication d'emballages en bois
1621Z	Fabrication de placages et panneaux de bois
1622Z	Fabrication de parquets assemblés
1623Z	Fabrication de charpentes et autres menuiseries
1629Z	Fabrication d'objets divers en bois, liège, vannerie, etc.
Industrie du papier et du carton	
1711Z	Fabrication de pâte à papier
1712Z	Fabrication de papier et de carton
1721A	Fabrication de carton ondulé
1721B	Fabrication de cartonnages
1721C	Fabrication d'emballages en papier
1722Z	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique
1723Z	Fabrication d'articles de papeterie
1724Z	Fabrication de papiers peints
1729Z	Fabrication d'autres articles en papier ou en carton

Fabrication de meubles	
3101Z	Fabrication de meubles de bureau et de magasin
3102Z	Fabrication de meubles de cuisine
3109A	Fabrication de sièges d'ameublement d'intérieur
3109B	Fabrication d'autres meubles & industries connexes de l'ameublement
4332C	Agencement des lieux de vente
Construction bois	
4332A	Travaux de menuiserie bois et PVC
4391A	Travaux de charpente
	Objets divers en bois
2752Z	Appareils ménagers non électriques
3220Z	Fabrication d'instruments de musique
Activités de mise en œuvre et négoce - Négoce de bois et de matériaux de construction	
4613Z	Intermédiaires du commerce de bois & matériaux de construction
4673A	Commerce de gros de bois & matériaux construction
Activités de mise en œuvre et négoce - Commerce de détails de meubles	
4759A	Commerce de détail de meubles

**Bilan des flux en forêt :** le bilan des flux de bois en forêt correspond à la production biologique à laquelle on soustrait les prélèvements et la mortalité. Le signe de ce bilan renseigne sur l'évolution du volume de bois dans les forêts françaises : un bilan positif montre une augmentation annuelle du stock de bois tandis qu'un bilan négatif illustre une diminution des volumes de bois dans les forêts.

*(Définition IGN)*

**Chaufferie dédiée :** chaufferie alimentant un ou plusieurs bâtiments d'un même maître d'ouvrage.

*(Définition Biomasse Normandie)*

**Forêt de production :** la forêt de production est un terrain de superficie au moins égale à 50 ares et de largeur supérieure ou égale à 20 mètres, où croissent des arbres dont le taux de couvert absolu est au moins égal à 10 % et pouvant être utilisés pour produire du bois. *(Définition IGN)*

**Production biologique des forêts :** elle désigne le volume résultant de l'accroissement des arbres. La production biologique correspond ainsi à l'augmentation moyenne du volume de bois sur écorce en un an. Elle est calculée sur la période de cinq ans précédant l'année du sondage et s'exprime en mètres cubes par an.

*(Définition IGN)*

**Réseau de chaleur :** chaufferie alimentant plusieurs bâtiments de maîtres d'ouvrage différents.

*(Définition Biomasse Normandie)*

**Taux de création d'entreprises :** nombre de création d'entreprises divisé par le nombre total d'entreprises existantes.

*(Définition Banque de France)*

**Taux de défaillance d'entreprises :** nombre de créations d'entreprises divisé par le nombre total d'entreprises existantes.

*(Définition Banque de France)*

**Taux de marge brute d'exploitation :** excédent brut d'exploitation divisé par le chiffre d'affaires.

*(Définition Banque de France)*

**Taux de renouvellement des entreprises :** nombre de créations d'entreprises divisé par le nombre de défaillances d'entreprises.

*(Définition Banque de France)*

**Tiges :** le nombre de tiges correspond au nombre d'arbres ou au nombre de tiges en cas de cépées, dont le diamètre à 1,30 m est supérieur à 7,5 cm. Il est comptabilisé en forêt de production.

*(Définition IGN)*

# Sources

---

- Carthèque de la Région Hauts-de-France
- Inventaire Forestier National 2022 – IGN
- Enquête annuelle de branche Exploitation forestière et sciages en Hauts-de-France – Activités 2020 et 2021 – AGRESTE
- Le bois des Hauts-de-France (Annuaire 2021) – Fibois Hauts-de-France
- Annuaire 2023 des Entrepreneurs de Travaux Forestiers des Hauts-de-France 2022 – Fibois Hauts-de-France
- Panorama du bois énergie en Hauts-de-France 2023 – Fibois Hauts-de-France
- Suivi du marché des appareils domestiques de chauffage au bois - Observ'ER 2021
- Enquête Nationale de la Construction bois – 2023 – CODIFAB, France Bois Forêt
- Enquête CERC Hauts-de-France auprès des entreprises de bois construction - 2022
- Note « L'emploi dans la filière bois énergie en Hauts-de-France » – Fibois Hauts-de-France – 2022
- Etude INSEE filière forêt bois Hauts-de-France 2022, Flores 2018
- Etude CCI Hauts-de-France – Etablissements et salariés de la filière forêt bois en Hauts-de-France
- Observatoire emploi formation – 4<sup>e</sup> trimestre 2022
- Baromètre ACSEL Filière forêt bois Hauts-de-France – Banque de France – 2016 et 2022
- Rectorat Hauts-de-France
- DRAAF Hauts-de-France
- URSSAF
- Les Métiers de la Forêt et du Bois, Formations & Établissements : [www.metiers-foret-bois.org](http://www.metiers-foret-bois.org)



# Observabois

## HAUTS-DE-FRANCE

[www.observabois-hautsdefrance.fr](http://www.observabois-hautsdefrance.fr)

### Fibois Hauts-de-France :

- Siège social  
56 rue du vivier  
80000 Amiens
- Bureau versant nord  
34 bis rue Emile Zola  
59650 Villeneuve-d'Asq
- contact@fibois-hdf.fr  
03 75 14 01 70  
www.fibois-hdf.fr

### Suivez-nous :



#### AVEC LE SOUTIEN DE :



Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement



#### AVEC LA PARTICIPATION DE :



DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION,  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

