



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

2022

**RAPPORT
D'ACTIVITÉ**



Fibois Hauts-de-France est l'association interprofessionnelle et le Pôle d'Excellence régional de la filière forêt bois en Hauts-de-France.

Véritable **lieu de rencontre, d'échanges et de concertation**, l'association fédère et représente tous les acteurs de la filière forêt bois (propriétaires forestiers privés et publics, exploitants forestiers, coopératives forestières, experts forestiers, scieurs, menuisiers, charpentiers, constructeurs bois, ébénistes, agenceurs, papetiers, emballeurs, pépiniéristes,...), **toutes celles et ceux qui contribuent à faire pousser du bois, à le récolter, à le transporter, à le transformer et à le mettre en œuvre.**

NOS MISSIONS



FÉDÉRER

Réunir les acteurs et partenaires de la forêt et du bois



ACCOMPAGNER

Conseiller les entreprises pour les aider à se développer



REPRÉSENTER

Incarner et porter la voix de la filière auprès des pouvoirs publics



PROMOUVOIR

Valoriser la filière, ses acteurs, ses produits et ses savoir-faire

À travers ses **4 grandes missions**, Fibois Hauts-de-France a pour objet de développer, animer et structurer la filière forêt bois régionale notamment sur les thématiques suivantes :



Valorisation des bois locaux



Développement des entreprises



Innovation



Préservation de la ressource bois



Emploi Formation



LA FILIÈRE FORÊT BOIS, UN SECTEUR D'AVENIR EN HAUTS-DE-FRANCE !



CHIFFRES CLÉS DE LA FILIÈRE FORÊT BOIS EN HAUTS-DE-FRANCE

10 100*
entreprises

29 700*
salariés

44 établissements
de formation initiale et alternance

2 214
élèves et apprentis de formation initiale et alternance

Surface forestière :
481 000
hectares

Ressource locale composée à :
96%
de feuillus
Chêne, hêtre, frêne, peuplier...

LA FORÊT

Les propriétaires forestiers privés et publics, les exploitants forestiers, les coopératives forestières, les experts forestiers, les pépiniéristes.

LA PREMIÈRE TRANSFORMATION

Les scieurs, les emballeurs.

LA CONSTRUCTION ET AMÉNAGEMENT

Les menuisiers, les charpentiers, les constructeurs bois, les ébénistes, les agenceurs, les architectes, les promoteurs et bureaux d'études.

BOIS ÉNERGIE

Les producteurs de combustibles, les gestionnaires de plateforme et d'équipement, les énergéticiens.

L'EMPLOI ET LA FORMATION

Les établissements de la région dispensant des formations dans le domaine de la forêt et du bois.

*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.



Fibois Hauts-de-France durant toute l'année 2022 a œuvré pour la valorisation de la filière forêt bois, dans toutes ses composantes, de la première transformation à la construction en multipliant les partenariats, les actions de communication, les projets, l'accompagnement des entreprises et les professionnels du bois dans la région. La fin de la crise sanitaire a permis de développer des actions à nouveau en présentiel.

L'accent a été mis sur l'accompagnement des entreprises et leur besoin en main d'œuvre et formation, la promotion dans les constructions. Retour sur une année de projets et de réalisations.

SOMMAIRE

04 LE TRAVAIL DE FIBOIS AVEC LES AUTRES STRUCTURES ET ACTEURS DE LA FILIÈRE

12 LES ACTIONS POUR L'EMPLOI ET LA FORMATION

06 CONNAÎTRE ET ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE BOIS

16 LA CONSTRUCTION BOIS

08 LES ACTIONS DE COMMUNICATION

18 LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE BOIS

10 LA FILIÈRE BOIS ÉNERGIE

20 AUTRES ACTIONS



Visite de la médiathèque d'Étouvie à Amiens le 28 octobre 2022, co-organisée avec le CD2E.

1 | LE TRAVAIL DE FIBOIS AVEC LES AUTRES STRUCTURES ET ACTEURS DE LA FILIÈRE

Fibois a été en 2022 en relation étroite avec d'autres structures locales, départementales et régionales, des acteurs de la filière, des promoteurs d'actions collectives, des pôles aux thématiques, proches ou moins proches, et a resserré ses liens en participant à des réunions, des actions concrètes, en développant des projets...

- ➔ **Avec la Commission Régionale Forêt Bois (CRFB*)**, réunissant des représentants de l'ensemble de la filière : pas de réunion en 2022 (contre une à deux fois par an d'habitude) mais appui à la mise à place de la composition (représentant le syndicat salariés industrie du bois), réception et relais de plusieurs consultations écrites.
 - ➔ **Poursuite et développement du partenariat avec Euramaterials** (pôle de compétitivité, service d'accompagnement des entreprises, cluster au service des industries de transformation des matériaux basées à Tourcoing) : accès à la veille R&D, montage d'actions communes, suivi de projets innovation (voir aussi les pages 18 et 19).
 - ➔ **Avec le Cd2e** : poursuite des actions communes dans le cadre du partenariat, avec un stand lors de la journée éco-transition, une collaboration sur les journées de visites de bâtiments bois paille, une participation au jury des Trophées Rev3 et la préparation du Pacte Bois-Biosourcés.
 - ➔ **Partenariats et actions communes** avec les acteurs proches ou intégrés à la filière :
 - **Dans le cadre de la convention de partenariat avec Energ'Ethic*** : développement des actions communes et coordonnées sur le thème du bois énergie (interventions conjointes sur les collectivités et PCAET* du 62, préparation d'une formation commune avec le Cd2e).
 - **Collaboration étroite avec le PNR Oise-Pays de France** sur le développement du bois construction et du bois énergie (participation aux commissions thématiques, échanges réguliers sur les entreprises et collectivités à accompagner).
 - **Participation en octobre 2022 à la première réunion de travail organisée dans le cadre du réseau Fibois France**, pour harmoniser les données statistiques disponibles sur la filière forêt bois au niveau national (« Observabois filière forêt bois » voir aussi en page 5).
 - **Participation aux ateliers thématiques dans le cadre de la stratégie partagée pour les forêts du Grand Compiègnais**, démarche de concertation territoriale pour valoriser la multifonctionnalité des forêts menée par les associations et structures locales, l'association du Pays Compiègnais et l'Office National des Forêts. La restitution s'est tenue le 21 octobre 2022 à l'Institut Charles Quentin.
 - **Participation au groupe « Hauts-de-France industrie »** : actions autour de l'emploi, formation avec la promotion conjointe des métiers industriels et de l'apprentissage, participation à la « Semaine de l'industrie » et coordination des contributions au CPRDFOP*.
- Sans oublier des formations bois énergie avec Energ'Ethic* ou celle de Marine Wartelle en tant qu'ambassadrice du biosourcé.
- ➔ **Collaboration avec HDFID***: participation à toutes les réunions du DAS* Matériaux et alimentation automatique de la base Astride par un import quotidien automatisé depuis la base de données de Fibois Hauts-de-France.
 - ➔ **Participation et contribution** aux différentes politiques régionales existantes ou se mettant en place comme :
 - **Rev 3**, troisième révolution industrielle, via notamment la participation aux réunions stratégiques, salons et ateliers sur les territoires démonstrateurs. Intervention de Frédéric Motte sur Rev3 pendant les universités d'été de Fibois France à Lille en septembre 2022.
 - **SRDEII* et CPRDFOP***, en particulier via les contrats de branche signés par Fibois Hauts-de-France (CB2 - Matériaux Industrie de transformation, CB3 - Bâtiment travaux publics, CB4 - Agriculture, Agro-alimentaire et Pêche) : participation aux comités de pilotage, aux groupes de travail et contribution aux travaux menés.

2023 en ligne de mire : Des échanges sont en cours pour développer une action concertée de **promotion des métiers industriels auprès des jeunes de la région** mais aussi pour une action plus ambitieuse lors de la Semaine de l'industrie en novembre 2023.

- **De nombreux travaux ont été menés** dans le cadre du réseau national des Fibois, animé par Fibois France : participation aux réseaux techniques (amont, 1^{ère} transformation, bois énergie, prescription, innovation, emploi formation, administratif), montage d'actions communes, échanges de bonnes pratiques.

L'OBSERVATOIRE DE LA FILIÈRE FORÊT BOIS

Fibois est à l'origine et porteur du projet Observabois sur internet (voir aussi la page 20).

- ➔ **Sur internet** : en mars 2022 a été lancé le site internet « Observabois Hauts-de-France » (www.observabois-hautsdefrance.fr) à l'occasion d'un événement organisé au Bazaar Saint-So à Lille. Ce site est l'observatoire général de la filière bois en région Hauts-de-France et a pour but de suivre l'activité de cette filière sur la base de l'ensemble des études et données disponible.

Fibois a animé les comités de pilotage durant l'année.

Sur ce site internet, il est donc possible de trouver des études et données de diverses sources (INSEE, CERC*, Banque de France et note emploi Bois énergie...) pour les acteurs et professionnels de la filière bois. Le site est en lien vers les autres observatoires de la région, comme l'Observatoire Climat Hauts-de-France et l'Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France.

Pour 2023 sont prévues des actions de communication pour augmenter l'audience du site.



Lancement du site Observabois le 11 mars 2022 au Bazaar St-So à Lille.

- ➔ **Les études statistiques** : en 2021, quatre études ont été lancées par Fibois Hauts-de-France et ses partenaires et mises en ligne en mars 2022 :
 - **Une étude sur l'analyse de l'emploi salarié et des établissements employeurs** sur un périmètre restreint de la filière forêt bois régionale (réalisée par l'INSEE Hauts-de-France et commandée par la Région). Fibois était ici partenaire.
 - **Une étude ACSEL*** sur la situation économique et financière des entreprises de la filière forêt bois régionale réalisée par la Banque de France et commandée par Fibois Hauts-de-France.
 - **Une enquête pour mieux connaître les entreprises de construction bois** (équipements, salariés...) et leurs perspectives (investissements, embauches...) réalisée par la CERC (Cellule Economique Régionale de la Construction) Hauts-de-France et commandée par la Fédération Française du Bâtiment en collaboration avec Fibois Hauts-de-France.
 - **Une note sur l'emploi dans la filière bois énergie** a été réalisée par Fibois avec l'ADEME, démontrant le poids des activités bois énergie au sein de la filière forêt bois régionale ainsi que le niveau d'intervention de chaque type d'emploi dans la filière.



CHIFFRES CLÉS

Le site Observabois en chiffre pour 2022 :

- 229 utilisateurs
- 2 315 pages vues au total
- 4 MINUTES 30 : durée moyenne des sessions (très bon chiffre)

AU DÉPART 21 publications et 58 indicateurs
FIN 2022 44 publications et 148 indicateurs



CONNAÎTRE LE NOMBRE DE SALARIÉS DANS LA FILIÈRE BOIS

Fibois a lancé une étude pour **estimer le nombre de salariés et d'établissements de la filière régionale**, différent entre les chiffres de l'Insee et ceux des acteurs de la filière.

Le service études de la CCI Hauts-de-France a travaillé, sur les bases de données URSSAF, au **recensement des salariés et établissements de la filière** et a aussi réalisé de la **veille sur les activités réelles des entreprises** dont l'activité appartenait partiellement à la filière.

Au final, il ressort que 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) est **estimé à 4 400**. 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**.

2 | CONNAÎTRE ET ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE BOIS

MIEUX CONNAÎTRE LA FILIÈRE

L'action de Fibois est de **mieux connaître les entreprises de la filière bois**, les identifier pour mieux comprendre leurs besoins, que ce soit celles de la première transformation (sciage) ou 2^e transformation. Cela passe par des contacts par mails, téléphone ou des enquêtes envoyées.

Dans le cadre de l'étude VALSEC, des structures ont été interrogées sur la région (menuiseries, négoce, gestionnaires forestiers, architectes, constructeurs). Des scieries ont aussi répondu dans l'Enquête de suivi de l'accord chêne.

Cette connaissance des entreprises et des professionnels permet de **mettre à jour la base de données** (avec la liste des entreprises), qui sert aussi à l'enquête nationale de la construction bois et à l'envoi de questionnaires en région Hauts-de-France.

Les rendez-vous directement en entreprises ont pu reprendre. Cela permet de **s'informer sur leur niveau d'activité et leurs besoins**. Ainsi, une dizaine de nouveaux projets de constructions avec des bois d'essences régionales ont été détectés et accompagnés en 2022. Ces projets sont dans leur très grande majorité réalisés par des entreprises de construction bois régionales.

Les entreprises de construction bois régionales ont généralement **un bon niveau d'activité sur l'année 2022**. Certaines investissent dans des outils de production (ligne de production de murs ossature bois, de bois de structures lamellés collés, de modules 3D) et/ou dans l'agrandissement de leurs locaux. La préfabrication, très pratiquée, nécessite des locaux de grandes surfaces équipés de ponts roulants.

Les besoins d'accompagnement concernant les investissements des entreprises sont ensuite relayés au chargé de mission à l'accompagnement économique, Jordan Ndho.



Formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone (CCBBC).

ACCOMPAGNER LES PROFESSIONNELS DU BOIS

Cette connaissance approfondie du secteur permet ainsi de **détecter des besoins d'accompagnement à mettre en place**. Concrètement, des actions sont instaurées pour accompagner et améliorer la compétitivité des entreprises, développer de nouveaux produits en utilisant les bois régionaux, promouvoir le bois dans les rénovations... comme :

- ➔ **Des recherches de fournisseurs** pour une entreprise en recherche de débouchés, une création d'activité ; la mise en contact et recherche dans le cadre de demande de formations et stages (conduite d'engin forestier, sciage de bois d'œuvre...) ; la mise en relation de particuliers avec les structures de l'amont forestier ; l'évaluation de la faisabilité d'une création de scierie intégrant la traçabilité de la grume au produit final ; les différentes demandes d'informations sur la filière (voir aussi les pages 12 à 14)...
- ➔ **Le déploiement de la Plateforme Bois HDF** pour l'approvisionnement et la commercialisation de bois d'essences régionales avec une veille sur la pérennité du projet. Des visites de parcelles ont été effectuées en présence de Fibois et de la COFNOR à l'occasion d'un contact avec le propriétaire d'une peupleraie.
- ➔ **La valorisation des connexes de sciages** avec la rédaction, à destination des scieurs, d'un cahier des charges qualitatif et quantitatif synthétique pour une valorisation des connexes en produits bois énergie.
- ➔ **La conception d'une formation** (de 15 jours étalés sur 5 mois, la 1^{re} entre novembre 2021 et mars 2022) sur la construction

bois, intitulée « Concepteur Construction Bois Bas Carbone (CCBBC) » alternant présentiel, distanciel et visites (forêt, scieries, entreprises de charpente, chantiers) pour les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre afin d'appréhender et maîtriser la totalité de l'environnement technique spécifique lié à l'utilisation du bois dans la construction. Il s'agit là d'une première qui va être déployée partout en France. La seconde session s'est déroulée conjointement avec Fibois Île-de-France, de novembre 2022 à mars 2023.

- ➔ **L'accompagnement technique des entreprises dans la mise en œuvre et le déploiement de nouveaux produits ou produits innovants** en se basant sur 3 principaux axes de développement : extension des locaux, pour augmenter la production et le stockage d'éléments préfabriqués, investissement dans des unités/outils de production permettant la production industrialisée de murs ossature bois classiques et bois paille et investissement dans des unités de production de bois de structure type bois lamellés collés.
- ➔ **Le cahier de prescription** a pour objectif de faciliter l'échange entre les assistants à la maîtrise d'ouvrage (architectes, programmistes, bureaux d'études...) et les entreprises de seconde transformation. Des nouveaux modules créés en 2021 ont été implémentés. Ils présentent les produits structure disponibles en bois d'essences régionales, accompagnés d'un outil d'aide au chiffrage des solutions bois et isolations biosourcées.

- ➔ **Le développement de l'usage des feuillus locaux dans la construction et la réhabilitation**, via l'homologation de la machine de classement mécanique du peuplier et du châtaignier. La démarche devait commencer en 2022 et a été décalée en 2023 pour cause de montage financier retardé. Pour les actions sur les usages du peuplier non classé et sur les suites de l'étude frêne, les actions n'ont pas été menées en 2022 et sont reportées sur 2023.

- ➔ **La promotion de l'utilisation du bois et des systèmes constructifs bois** dans les opérations de réhabilitation thermique est systématiquement effectuée auprès des porteurs de projets, notamment sous le biais de vidéos réalisées en 2022 sur les opérations de réhabilitation de la pépinière d'entreprise de Venette (60) et du groupe scolaire Thierry Launay à Lille (59).

- ➔ **La poursuite de l'accompagnement des bailleurs sociaux dans leurs opérations de réhabilitation thermique** (rénovation énergétique performante) est prévue (démarche EnergieSprong vers les circuits courts et l'utilisation des biosourcés) mais la demande des bailleurs a tendance à s'essouffler un peu alors que le besoin est bien présent et de plus en plus important dans le cadre de la loi Climat résilience.

Pour poursuivre l'accompagnement des bailleurs sociaux de la région, Fibois est devenu partenaire du projet Life Lowcarb*.

* CF ANNEXES PAGE 22

LE PLAN PEUPLIER HAUTS-DE-FRANCE

Des actions ont été menées grâce au groupe de travail de la cellule peuplier visant à soutenir et valoriser la filière populeicole des Hauts-de-France notamment en matière de communication (voir aussi page 5).

Un document technique sur l'élagage à destination des populeiculteurs a été coproduit. Une intervention sur la filière forêt-bois régionale à destination des élus de l'Aisne (20 au total) a été organisée par Fransylva 02 et la Coforaisne le 30 juin 2022 à Noyant-et-Aconin.

Un projet d'aide à l'élagage présenté à la Région Hauts-de-France a fait l'objet d'une co-rédaction et un pépiniériste a été accompagné en vue d'améliorer le matériel.

Plan Peuplier
Hauts-de-France

3 | LES ACTIONS DE COMMUNICATION

Fibois a multiplié les actions de communication, sous diverses formes - colloques, interventions, rencontres métier, participation à des salons et des manifestations, newsletters... - durant l'année 2022 comme :

➔ **Intervention organisée avec le CNPF** au Palais des Beaux-Arts de Lille à l'occasion de l'exposition « La forêt magique », le 15 septembre 2022, sur la filière forêt-bois régionale.

➔ **Organisation de manifestations** permettant aux adhérents de la filière bois de se rencontrer et d'échanger sur leurs métiers (Afterwork adhérents le mardi 18 octobre 2022 à Lille, petit-déjeuner adhérents le jeudi 8 décembre 2022 à Amiens, repas le vendredi 9 décembre 2022 à Bruay-la-Buissière).

➔ **Co-organisation avec le Cd2e des Rencontres Régionales Bois Paille** le 29 novembre 2022 au siège du Conseil Régional des Hauts-de-France à Lille.

➔ **Intervention le 29 avril lors de la journée technique organisée par l'ONF**, à l'Institut Charles Quentin, dédiée à l'exploitation forestière sur sols sensibles et sur la réglementation pour un public d'ETF*, exploitants forestiers, exploitants forestiers-scieurs.

➔ **Réalisation du premier « Vis ma vie de bûcheron »** le 26 octobre, en forêt de Mormal, pour 5 personnes dont 2 enfants. Une nouvelle journée sera proposée en juin 2023, en forêt publique à l'occasion du festival « Nuit des forêts ».

➔ **Participations aux salons grands publics comme :**

- **La Forêt en fête** à Choisy-au-Bac (mai 2022)
- **Terres en fête** à Tilloy-lès-Mofflaines (juin 2022 ; 70000 visiteurs)
- **La Ruralité en fête** (septembre 2022, 37000 visiteurs)

Fibois était présent sur ces salons avec un stand métiers « la filière forêt bois recrute » et des animations (casque de réalité virtuelle avec des vidéos de métiers

du bois, quizz « Quels métiers sont faits pour moi ? », jeux en bois et goodies en bois...).

➔ **Réalisation de vidéos**

Six vidéos valorisant des projets Bois Construction et Bois Énergie ont été réalisées afin de sensibiliser les élus et maîtrises d'ouvrage. Des projets régionaux, financés par la Région et l'ADEME, ont été mis en valeur : la construction de logements sociaux en bois local à La Gorgue, l'extension du siège de Boulanger et le Palais Rameau (voir pages 16 et 17) ; la fromagerie de la ferme du Pont des Loups, la chaufferie bois de la menuiserie Bouillon et le réseau de chaleur urbain d'Hazebrouck (voir page 11).

➔ **Envoi de supports** types newsletters, annuaires, brochures :

• **La newsletter** a été envoyée 4 fois dans l'année. Elle a obtenu des taux d'ouverture (sur environ 1700 mails envoyés) entre 23.54 et 27.93% et de clics de 15.18 à 36.7 %.

• **Fibois est en charge de la newsletter des ETF*** dans la région, appelée « Lettre d'info des ETF en Hauts-de-France ».

• **La mise à jour de l'annuaire ETF*** a été effectuée. Un questionnaire a été rédigé et envoyé en décembre 2022 à plus de 170 structures (ETF* identifiées lors de l'enquête en 2019, coopératives forestières et pépiniéristes). 39 structures ont souhaité apparaître dedans. L'annuaire a été finalisé début 2023, en collaboration avec EDT et PEFC.

• **Deux brochures vitrines** ont été publiées sur le nouveau pressoir pour les champagnes Bourgeois Diaz (02) et la maison du Parc à Le Wast (62), ainsi qu'une publication présentant l'ensemble des projets concourant au Prix Régional Construction Bois 2022.



Petit-déjeuner adhérents et visite de l'entreprise Twig Habitat le 8 décembre 2022 à Amiens.



Le Carrefour International du Bois à Nantes du 1^{er} au 3 juin 2022.

LE POINT SUR 2 SALONS IMPORTANTS DE L'ANNEE 2022

• **Nordbat à Lille du 30 mars au 1^{er} avril 2022**

Fibois Hauts-de-France représentait les entreprises de la filière bois régionale. Sur ce stand de 72 m² Fibois a également accueilli l'entreprise Plateforme Bois HDF et sa marque Avivio.

Le stand a été construit en bois local par plusieurs acteurs régionaux et établissements scolaires entre mai 2021 et mars 2022 (plus d'infos p.20).

Dans le cadre du salon, Fibois a organisé une conférence portant sur la thématique « La construction bois en Hauts-de-France : état des lieux et perspectives d'évolution ». Lors de cette conférence ont été présentés les résultats d'une enquête réalisée par la CERC*.

• **Carrefour International du Bois (CIB) à Nantes du 1^{er} au 3 juin 2022**

Ce salon d'affaires, leader en Europe sur la 1^{re} transformation du bois, annulé en 2020, est organisé tous les 2 ans. Il rassemble les professionnels du sciage, de la fabrication de panneaux, de parquets, du commerce spécialisé, des solutions constructives bois.

Un stand filière bois régionale présent sur place a permis à trois entreprises de la région de se faire connaître.

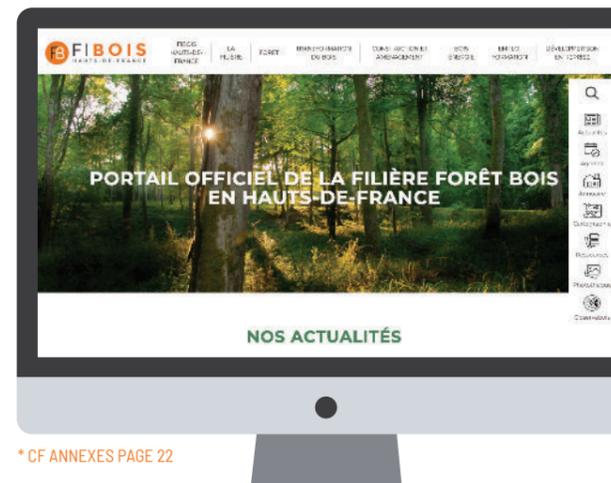
LES RÉSEAUX SOCIAUX EN CHIFFRES

2 197 abonnés au 2 avril 2023
588 nouveaux abonnés en un an
2 168 vues de page
850 visiteurs uniques



UN NOUVEAU LOGO

Afin d'être en harmonie avec les autres Fibois de France, Fibois Hauts-de-France a changé de logo lors de sa dernière assemblée générale le 22 juin 2022. De fait, tous les outils de communication ont été mis à jour (cartes de visite, signature mail, kakémono...).



* CF ANNEXES PAGE 22

LA REFONTE DU SITE INTERNET FIBOIS HAUTS-DE-FRANCE

Le site internet Fibois Hauts-de-France a été révisé à une nouvelle adresse www.fibois-hdf.fr. Le contenu du site a été revu, corrigé, valorisé et structuré différemment.



Vous pouvez y retrouver toutes les infos essentielles de la filière bois : les actus et événements, un annuaire des entreprises, des outils et ressources, une cartographie des réalisations bois, un lien vers Observabois (voir aussi la page 5) et toutes les infos sur la forêt, la transformation du bois, la construction, le bois énergie, l'emploi, la formation et le développement économique des entreprises...

À noter que la page peuplier a été totalement revue sur le site : on y retrouve désormais 3 sections : le plan peuplier, la ressource populicole et le peuplier dans la construction.

Des vidéos et une carte interactive recensant les réalisations en bois local (dont le peuplier) ont été mises en ligne sur le site.

4 | LA FILIÈRE BOIS ÉNERGIE



La filière bois énergie dans la région Hauts-de-France a été mise en valeur en 2022 dans diverses actions comme des publications, des analyses spécifiques, des études d'opportunité, des animations et des actions de communication.

- **La note sur l'emploi dans le bois énergie en Hauts-de-France 2021**, publiée début 2022 sur l'observatoire de la filière Forêt Bois en Hauts-de-France, a été présentée officiellement lors du lancement d'Observabois en mars 2022 (voir aussi la page 5). Elle montre les axes à développer, comme l'identification des formations des employés de la filière, l'identification de leurs besoins de formation afin de monter en compétence, etc.
- **Le Panorama bois énergie 2019 a été mis à jour**. Des recensements ont été menés auprès de professionnels de la filière (animateurs locaux, producteurs et fournisseurs connus ou non référencés, gestionnaires...) en vue de parfaire les données existantes. Une note sur les coûts de référence des installations et réseaux de chaleur a aussi été ajoutée. La rédaction du document est en cours de finalisation.
- **Fibois a été en charge d'analyses spécifiques** sur l'évaluation de la ressource en connexes de scierie pour connaître le volume produit et sa valorisation. Les données récoltées doivent encore être compilées pour être analysées début 2023. À noter qu'une part assez importante de ces connexes serait d'ores et déjà valorisée en bois énergie.
- Courant 2022, **un recensement des déchets de bois** a été mené auprès des gestionnaires de déchets de bois A et B. Courant 2022, une vérification et une mise à jour du tonnage des différentes plateformes a été réalisée.
- Courant 2022 une note a été réalisée afin de **définir les besoins de financement pour les broyeurs bois énergie** suite à une demande spécifique de l'ADEME et de la Région. Dans le cadre du financement d'autres matériels par l'ADEME au travers du dispositif ESPR*, un recensement de l'ensemble du matériel lié à une activité bois énergie a été demandé et effectué.
- **La réalisation d'études d'opportunités a augmenté** depuis l'annonce de la fin des chaudières fioul à horizon de l'été 2022 et le début de la crise énergétique. Des entreprises et des communes ont été accompagnées dans leurs démarches.
- **Des projets de chaufferie bois ont été suivis par Fibois** pour des dépôts de dossiers auprès de l'ADEME ou de la Région, par exemple pour le dépôt d'un dossier BCIB (Ademe) pour une unité de séchage de bûches avec un circuit d'eau, ou la mise en place d'une chaudière pour le chauffage de l'atelier à partir des chutes de production. Une dizaine de projets a été suivie de manière poussée, pour une trentaine de projets recensés.
- **Fibois a mis en relation des acteurs de la filière** pour des appuis techniques, fourni des réponses aux demandes d'information et des mises en contact. Ainsi des bureaux d'étude ont été mis en relation avec des producteurs dans le cadre de réalisation de plans d'approvisionnement, programmation d'échanges afin de communiquer sur la filière bois énergie régionale.



Chaufferie bois énergie de Wallers-en-Fagne (59)

Colloque bois énergie du 6 décembre 2022 à Artois Expo (62).



SÉCURISER LA RESSOURCE

La filière approvisionnement n'a pas été oubliée, avec **l'accompagnement spécifique mis en place pour Amiens Métropole** autour de la création d'une plateforme bois énergie pour sécuriser la ressource en bois énergie pour ses installations. Une visite de la plateforme bois énergie de Bi-Vert a été organisée pour différents élus et techniciens d'Amiens Métropole.

- **Des animations pour promouvoir le bois énergie et la montée en compétence des acteurs de la filière ont été organisées**, comme un module d'information afin d'accompagner les maîtres d'ouvrages de petites chaufferies, dont une première session a été organisée à Norrent-Fontes. Également un webinaire avec Éco maison (anciennement Éco mobilier) dans le cadre de la mise en place de la REP* du bâtiment applicable aux professionnels de la filière.
- **Des formations ont eu lieu en 2022**. Dans la poursuite de l'accompagnement du fonds air bois de la Métropole Européenne de Lille (MEL), Fibois a été retenu pour la réalisation d'ateliers de sensibilisation aux bonnes pratiques liées au chauffage au bois (bois bûche et granulés) dans le cadre d'un marché public.
- **Des modules de formation** pour la montée en compétence d'acteurs en capacité de porter des projets bois énergie **ont été créés par Fibois Hauts-de-France, Energ'Ethic* et le Cd2e**. Courant 2022, les bases d'un premier module d'initiation au bois énergie ont été posées avec pour objectif le lancement d'une formation courant 2022, début 2023. Faute d'un nombre suffisant d'inscrits, le premier module a été décalé à début 2023.
- **Fibois a également participé à des colloques dédiés au bois énergie** : colloque « Décarboner les territoires avec des réseaux de chaleur au bois pour les bourgs et petites villes » organisé avec le CIBE, la FDE80, l'ATEE, etc. à Corbie ; journée nationale du CIBE « Innovations pour renforcer l'efficacité du bois énergie » à Lille et colloque filière régionale « Ressource en bois énergie en Hauts-de-France : où en est-on ? ».

UN COLLOQUE RÉGIONAL POUR RÉUNIR LES PROFESSIONNELS

Une cinquantaine de personnes ont participé au colloque filière régionale « **Ressource en bois énergie en Hauts-de-France : où en est-on ?** », organisé par Fibois. Cette matinée a été l'occasion de réunir les professionnels de la filière (coopératives, exploitants forestiers, ONF, CRPF, scieurs, PNR...) afin de traiter de la ressource en bois énergie régionale et d'analyser dans quelle mesure il est possible de développer de nouveaux projets.

- **Des petits déjeuners à thème à destination de potentiels porteurs de projets** (entreprises, bailleurs sociaux, collectivités, ...) ont été organisés, sans oublier les interventions à la demande comme une visioconférence-atelier sur les énergies renouvelables pour le syndicat de l'énergie de l'Oise avec UniLaSalle (géothermie) et le Cd2e pour le solaire thermique et photovoltaïque.
- **Des actions de communication**, comme le tournage de vidéos dans un objectif de valorisation de la filière bois énergie régionale et de ses installations (dans des menuiseries, une fromagerie...), ont été réalisées. Ces vidéos sont visibles sur le site internet (voir aussi les pages 8 et 9).

FRANCE BOIS BÛCHE, HAUTS-DE-FRANCE BOIS BÛCHE



Fibois est **en charge de l'animation de la marque Hauts-de-France Bois Bûche (HDFBB)**. Cette marque régionale participe aux actions d'animation du réseau national France Bois Bûche (FBB). Pour cela, **un comité de gestion et des réunions ont été organisés**, rassemblant la majeure partie des animateurs bois énergie régionaux et représentant des marques régionales.

Les animateurs des marques régionales ont également **participé à des comités techniques**, dont le comité de suivi technique plan chauffage domestique au bois, en vue de créer un label commun avec les autres marques existantes (Crépito, NF, etc.).

Le colloque Probûche, initialement prévu courant 2020, **a été reporté en avril 2023 en Centre Val-de-Loire**. Afin de mobiliser le plus d'acteurs possibles, les différentes interprofessions ont réalisé un listing des professionnels cibles pour l'événement en vue d'un mailing fin 2022. Une vingtaine d'entreprises ont été ciblées pour le secteur des Hauts-de-France.

* CF ANNEXES PAGE 22

5 | LES ACTIONS POUR L'EMPLOI ET LA FORMATION

VERS LES DIRIGEANTS

➔ **Un dispositif d'accompagnement sur les thématiques RH**, enrichi d'une approche relative aux conséquences de la crise sanitaire, a été mis en oeuvre dès octobre 2020. Huit entreprises de la première transformation se sont inscrites dans le dispositif en 2021. Elles ont chacune bénéficié d'un diagnostic (2 jours), d'un accompagnement individuel dans la mise en place de solutions concrètes et adaptées à leurs problématiques (5 jours) et de deux ateliers collectifs (2 demi-journées). Les accompagnements individuels ont été menés par les cabinets conseil JL2C et AEGIST Conseil. Les problématiques de recrutement restaient toutefois un sujet de préoccupation majeur.

Un bilan qualitatif et financier a été produit en juin 2022. Ce même bilan a fait l'objet d'une valorisation par la production d'un support destiné à l'ensemble de la filière, afin de promouvoir l'accompagnement RH des TPE-PME. Les entreprises participantes ont été réunies 2 fois dans l'année pour poursuivre les échanges autour des questions RH.

➔ **Fibois a initié un autre dispositif d'accompagnement des dirigeants**, toujours encadré et financé par la DREETS*, autour de l'entrée en vigueur de la RE2020*, des conséquences de la crise sanitaire et les difficultés de recrutement constatées dans le secteur de la construction et de la seconde transformation du bois. Dix-sept entreprises ont été sollicitées et relancées par téléphone. Douze d'entre elles ont bénéficié d'un pré diagnostic et six ont choisi d'entamer une démarche d'accompagnement.

Les échanges ont été synthétisés et montrent l'importance de l'accompagnement des associés et des salariés, de la nécessité de cartographier les compétences et de formaliser leur suivi pour structurer le développement, l'enjeu de la qualité de vie au travail, de l'autonomisation des équipes et de l'éclaircissement des niveaux de responsabilité. La rédaction du bilan qualitatif doit être achevée en avril 2023. La fin du dispositif est prévue au 30 juin 2023.

➔ En juillet 2022, Fibois a sollicité ses partenaires d'Entrepreneurs des Territoires et de l'OPCO OCAPIAT pour **engager une promotion de l'accompagnement RH des TPE-PME du secteur forestier** (exploitants et ETF*). Quatre cabinets ont répondu présent pour travailler à la prospection, se répartissant les zones géographiques de la région.

Un accompagnement de trois jours a été d'abord proposé aux entreprises, avec comme date butoir mars 2023 pour initier la démarche. Le premier comité de pilotage s'est tenu le 9 janvier 2023 avec peu de résultat, les entreprises étant difficilement identifiables ou joignables.



LA FORMATION INITIALE ET CONTINUE

Fibois a répondu à la consultation lancée par le Conseil régional concernant les demandes d'ouverture/fermeture des sections de formation initiale en Hauts-de-France pour les enseignements des métiers filière.

Fibois anime aussi le **Comité Régional Emploi Formation (CREF) Filière Forêt-Bois**, rendez-vous biennal réunissant un représentant pour chaque académie (Lille, Amiens) ainsi que les directeurs délégués à la Formation Professionnelle et Technique (DDFPT) des établissements d'enseignement professionnel des Hauts-de-France proposant une ou plusieurs formations relatives aux métiers de la forêt ou du bois. Ces comités permettent à chaque représentant d'établissement de prendre connaissance des événements/opérations menés par l'interprofession. Ils permettent également à chacun de s'exprimer sur l'évolution des enseignements filières proposés dans son établissement et d'échanger avec ses pairs sur des problématiques communes.



12 Accompagnement RH auprès des scieurs



© FranceBoisForet

LA COOPÉRATION AVEC L'ÉDUCATION NATIONALE

Le 19 mai 2022, Fibois était sollicité par l'inspection académique afin d'être jury sur le **Concours Général des Métiers** (épreuve : menuisier d'agencement). Fibois a également effectué une présentation de la conjoncture économique de la seconde transformation en Hauts-de-France lors d'un séminaire organisé par l'Académie de Lille, réunissant l'ensemble des DDFPT ainsi que leurs enseignants filière bois au Lycée Professionnel Blériot de Cambrai, le 29 juin 2022. Cet événement a permis de consolider le lien avec les équipes pédagogiques et de promouvoir les actions de l'interprofession auprès des acteurs de terrain de l'Éducation Nationale.



- ➔ **Fibois a émis des propositions pour une offre de formation continue en territoire** ajustée et étayée, dans le cadre de la consultation pour la programmation du Plan Régional de Formation 2023 (CB2 – Industrie et CB3 – Bâtiment et Travaux Publics).
- ➔ **Fibois a activement pris part au suivi de différents projets avec plusieurs partenaires** afin d'accompagner l'identification des métiers filière impliqués, le développement de formations, les besoins en recrutement sur les territoires et les actions à mener dans ce cadre : CPREF Bâtiment, CREF MEDEF Hauts-de-France, comité de pilotage des CMQ MAP* et CMQ BSEI 3.0*, conseil de perfectionnement des Compagnons du devoir et du tour de France, points réguliers avec la DRAFPIC* de l'Académie de Lille...

UNE BOURSE À L'EMPLOI NATIONALE

Le réseau Fibois France a créé un observatoire dynamique de l'emploi et a relancé une bourse à l'emploi nationale, avec des déclinaisons régionales. Les entreprises sont encouragées à y déposer leurs offres, comme les candidats.

La bourse à l'emploi comptait sur 2022, pour le national :

 **16 000 à 20 000**
offres en ligne

 **200**
CV déposés



LA PROMOTION DES MÉTIERS ET DE LA FILIÈRE



L'année 2022 a fait la part belle à la promotion des formations et des métiers de la filière forêt-bois.

Fibois a mené différentes actions :

- ➔ **Déplacements sur demande dans les établissements** pour présenter les métiers de la filière forêt-bois et mettre de la documentation à disposition des élèves participants.
- ➔ **Présence lors d'événements régionaux** (voir aussi la page 8).
- ➔ **La plaquette emploi-formation a été révisée et rééditée** pour l'année scolaire 2022-2023, après une campagne intensive auprès des établissements d'avril à juillet 2022. Elle présente chaque année l'ensemble de l'offre de formation forêt bois en région.
- ➔ **L'ensemble des partenaires du monde forestier a été sollicité dès janvier 2022 pour organiser de nouvelles actions dans le cadre des Journées Internationales des Forêts (JIF).** Quatre partenaires ont répondu présent et ont mené une action commune : le Centre de Formation Agro-paysager & Forestier de Bay, l'Institut Charles Quentin de Pierrefonds, le CRPF et l'ONF.
- ➔ **Des visites au cœur d'une forêt ont été effectuées par 22 élèves** de 6^e et 5^e SEGPA du collège Louis Jouvét de Gamaches et **31 élèves** de 4^e du collège privé du Sacré-Cœur de Tourcoing.
- ➔ **Dans le cadre de la Semaine de l'Industrie, Fibois a organisé et coordonné deux actions :** la visite de 8 jeunes de la mission locale de Maubeuge à l'entreprise ORT Solutions (Louvroil, 59) et de 24 élèves de quatrième SEGPA et de troisième générale du collège Georges Sand de Béthune à l'entreprise HdF

Emballages (Sailly-la-Bourse, 62). Chaque métier a été expliqué et les deux professionnels ont apporté leur témoignage sur leur activité quotidienne.

- ➔ Dans le cadre du Prix Régional de la Construction Bois 2022, l'ensemble des établissements de formation proposant l'enseignement des métiers filière a été **sollicité pour participer à l'opération « Trophée des Pros de Demain ».**

Six établissements se sont inscrits et ont participé :

- Le Lycée Professionnel JB Corot (Beauvais), 29 apprenants (Terminales BAC PRO TMA, CAP2 MF)
- L'EPIL (Lille)
- Le BTP CFA d'Hesdigneul les Boulogne, 26 apprenants (CAP2 MF, BTS1 SCBH, BP Menuisier)
- Le LP Saint Rémi-Léonard de Vinci (Roubaix), 16 apprenants (BAC PRO TCB - Toutes sections)
- Le CFP Sainte Barbe, Apprentis d'Auteuil, 11 apprenants (CAP1 Menuisier Fabricant Installateur)
- Le Lycée Professionnel Guynemer (Saint-Pol-sur-Mer), 8 apprenants (BAC PRO1 TMA).

Les élèves et apprentis devaient **évaluer différents ouvrages architecturaux mettant le bois à l'honneur et réalisés en Hauts-de-France.** Les ouvrages étaient ensuite notés, puis les élèves sélectionnaient un lauréat. Les élèves ont désigné La Halle de Locquignol (Forêt de Mormal, 59) comme lauréat du Trophée des Pros de Demain 2022.



LE PROJET TINY HOUSE AVANCE

Le projet pédagogique expérimental Tiny House est un projet ambitieux, commencé en 2021. À travers ce projet, Fibois mène une opération d'envergure et à long terme visant à **augmenter l'attractivité des métiers du bâtiment, et plus particulièrement de la construction bois et de l'agencement.** L'enseignement professionnel est ainsi valorisé. L'un des objectifs est la transmission des connaissances par la médiation des apprenants de lycées professionnels, d'étudiants et de représentants d'entreprises.

L'année 2022 a été marquée par plusieurs avancées sur ce dossier :

- ✓ **La modélisation de l'ouvrage** par les collégiens.
- ✓ **Le débriefing** par les équipes de l'EPIL dans chaque lycée professionnel concerné.
- ✓ **La réalisation des plans d'exécution de la structure** par l'enseignant et les élèves de BTS SCBH de l'EPIL de Lille.
- ✓ **La réalisation des plans d'exécution de l'aménagement** intérieur par les équipes pédagogiques et les élèves de BAC PRO ERA de l'EPIL de Lille et du LP Normandie Niemen de Calais.
- ✓ **La réalisation du site internet dédié** en coopération avec les Master 2 Idemm de l'Université de Lille.
- ✓ **La fixation du budget, la recherche de contributeurs et la commande des matériaux.**
- ✓ **La réalisation de la structure** par les équipes pédagogiques et les apprenants du BAC PRO TCB du LP Bernard Chochoy de Lumbres, avec la participation des CAP Charpente et TP Constructeur Bois.
- ✓ **L'installation électrique** par l'équipe pédagogique et les apprenants du BAC PRO TNE du Lycée Professionnel Jules Verne d'Étaples.

Pour en savoir plus sur ce projet pédagogique : www.projet-tinyhouse-fiboishdf.fr



6 | LA CONSTRUCTION BOIS

Fibois au cours de l'année 2022 a sensibilisé et informé les maîtres d'ouvrages et les maîtres d'œuvre qui utilisent de plus en plus le bois dans la construction.

Le travail d'information et de sensibilisation se porte maintenant davantage sur les points de vigilance et la méthodologie propre à l'utilisation du bois dans la construction. Une fois les projets identifiés, les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre sont contactés et rencontrés notamment en visioconférence.

Lors de ces entretiens sont abordés les avantages et les spécificités de l'utilisation du bois dans la construction et la réhabilitation, et en particulier les bois d'essences régionales, ainsi que le dispositif d'accompagnement à l'utilisation des essences régionales.



Visite de chantier du nouveau pressoir des champagnes Bourgeois Diaz le 30 septembre 2022.

Remise du Prix Régional de la Construction Bois 2022 à Chemy le 22 juin 2022.

LES CHIFFRES CLÉS

Au total, 46 RENDEZ-VOUS de suivi de projet et de prescription ont été menés.



Des visites de bâtiments exemplaires ayant utilisé les essences bois régionales ont été organisées, comme la nouvelle salle polyvalente de la mairie de Beaudricourt (62) en structure bois, isolation paille et parement brique, ou les nouveaux bâtiments des champagnes Bourgeois Diaz (02), le nouveau pressoir en surélévation d'un bâtiment existant et la création d'une nouvelle salle œnotouristique. La majorité des participants à ces visites sont des architectes.

En plus de ces visites de projets, d'autres animations ont été organisées : visite d'une scierie, d'un charpentier et d'un chantier bois avec un focus sur la transformation du peuplier en mai 2022, ou visite de la médiathèque d'Amiens Ouest Étouvie construite en bois français, menuiseries chêne régional et isolant en béton de chanvre projeté, en partenariat avec le Cd2e, en octobre 2022.



Une enquête/questionnaire auprès des architectes ayant participé aux formations 2021, sur leurs chantiers bois post-formation et sur les raisons de non-réalisation de chantiers a été effectuée. Cette enquête montre l'intérêt de ces formations, le fait que ces professionnels proposent ensuite davantage de solutions avec du bois.

Deux sessions d'une demi-journée d'information / sensibilisation à la construction bois ont eu lieu pour des étudiants de l'école Junia HEI Lille et de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille. Une intervention « Construction bois et biosourcés » a été organisée en février 2022 à destination d'élèves ingénieurs en 4^e et 5^e années.

Le Prix Régional Construction Bois 2022, permettant de mettre en valeur les réalisations bois en région et les entreprises et maîtres d'œuvre concernés a été organisé. Il devait départager 22 projets répartis dans 7 catégories :

- Aménagement intérieur
- Aménagement extérieur
- Apprendre à se divertir
- Travailler, accueillir
- Habiter ensemble
- Habiter une maison
- Réhabiliter un équipement

Les prix ont été remis à la suite de l'Assemblée générale de Fibois en juin 2022. Des vidéos ont été réalisées afin de valoriser les lauréats. L'ensemble des projets candidats a été présenté dans la brochure annuelle du PRCB Hauts-de-France.

Les projets de construction en bois feuillus régionaux ont été accompagnés techniquement : 22 projets sont en phase étude, dont 11 nouveaux pour l'année 2022. À noter que 4 projets sont en réhabilitation et 18 en neuf, que l'isolation paille est présente en phase étude sur 9 projets. 2 bailleurs sont en phase étude pour 42 logements pour une surface totale de 3 531 m². Sur les 16 projets en phase travaux :



Le bois peut aussi être utilisé dans l'isolation et la rénovation thermique. La promotion de l'utilisation du bois et des systèmes constructifs bois dans les opérations de rénovation thermique est systématiquement faite auprès des porteurs de projets lors des rendez-vous effectués, notamment à travers la présentation et la diffusion des deux vidéos sur les opérations de réhabilitation de la pépinière d'entreprise de Venette (60) et du groupe scolaire Thierry Launay à Lille (59).

Fibois tient à jour les données sur les chantiers en bois d'essences régionales, chantiers en cours et livrés. Le bois est bien représenté avec l'accompagnement des chantiers en cours, l'ajustement et suivi des volumes consommés sur chacun des chantiers. Ces données montrent que sur l'année 2022, le besoin de bois de structure en essences régionales a dépassé les capacités de production de la filière.

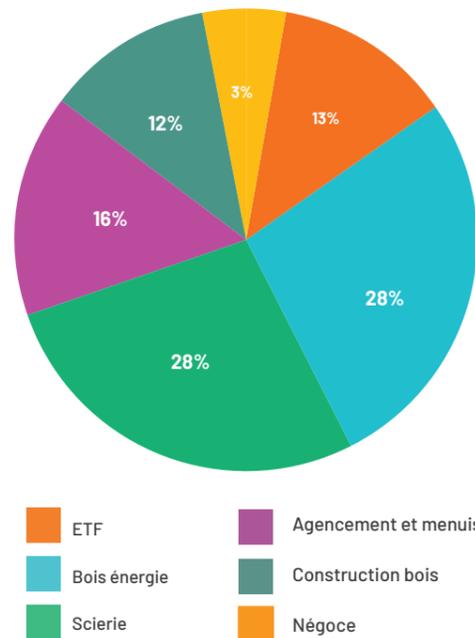
7 | LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE BOIS

60 entreprises ont été suivies et accompagnées en 2022 dans la région par le conseiller développement économique de Fibois. Davantage d'entreprises du bassin versant nord sont concernées, car Fibois a plusieurs partenaires dans ce secteur qui orientent des projets en lien avec la filière, notamment les communautés de communes, les différents programmes LEADER, ou encore les plateformes territoriales d'Initiative Hauts-de-France.

RÉPARTITION DES ENTREPRISES ACCOMPAGNÉES PAR DÉPARTEMENT



RÉPARTITION DES ENTREPRISES ACCOMPAGNÉES PAR ACTIVITÉ



Il existe **une forte dynamique des entreprises** qui investissent massivement dans l'acquisition de nouvelles machines, dans la construction de nouveaux bâtiments pour abriter leur exploitation.

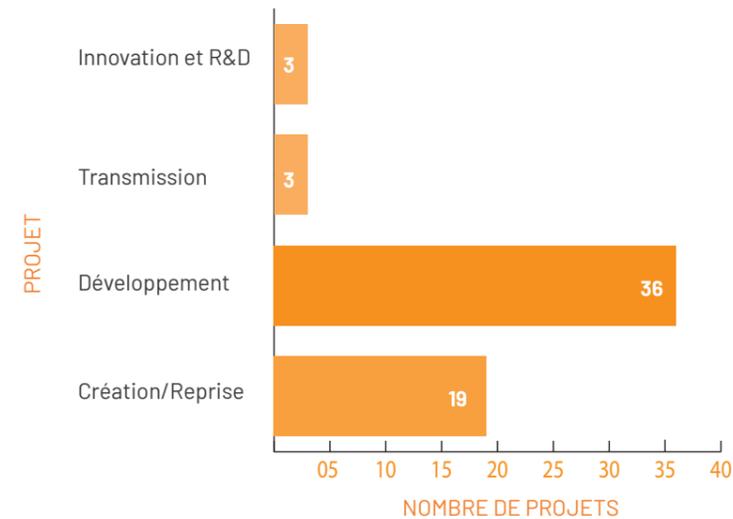
Une augmentation des projets des entreprises bois énergie et scieries a été enregistrée. En effet, l'engouement sur le bois énergie, dû à l'augmentation du coût de l'énergie qui pousse de plus en plus de consommateurs à recourir à cette énergie pour alimenter leurs installations, incite davantage de dirigeants à mieux s'équiper pour accroître leur productivité et répondre à la demande grandissante du marché.

Les dispositifs d'aides financières ont conforté les chefs d'entreprise dans leur décision d'investir pour l'acquisition de nouveaux matériels.

Sont comptabilisées ici les entreprises ayant amorcé leur accompagnement en 2021 et qui l'ont poursuivi en 2022. Sur les projets en création et reprise d'entreprise, ont été considérées les entreprises des porteurs de projet qui étaient en cours de création l'année dernière et dont l'activité n'a pas considérablement démarré en 2022 et également comptabilisés les projets qui n'ont pas encore abouti mais dont l'étude de faisabilité a démarré en 2022.

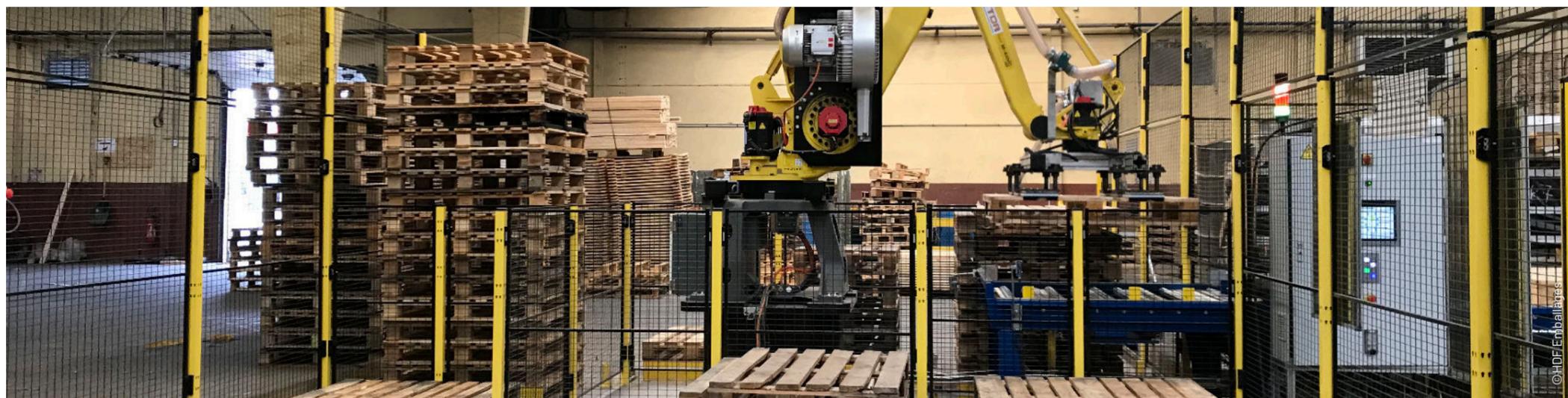


NOMBRE D'ENTREPRISES ACCOMPAGNÉES PAR PROJET



FIBOIS ET L'ASSOCIATION CAMBIUM HAUTS-DE-FRANCE

Des actions ont été menées dans le cadre des missions d'animation de l'association Cambium Hauts-de-France, confiées à Fibois. L'association Cambium, qui anime un dispositif d'aides spécialement conçu pour renforcer les projets et répondre aux problématiques économiques, sociales et environnementales des entreprises de la filière forêt bois en Hauts-de-France, a accordé **deux prêts d'honneur à deux entreprises** (une scierie et une entreprise bois énergie). La collaboration avec Initiative Hauts-de-France se poursuit à la fois dans le suivi des projets et dans la mise en place de la défiscalisation des dons.



AUTRES ACTIONS

UN STAND TOUT EN BOIS ET ESSENCES LOCALES

Lors du salon Nordbat à Lille a été présenté le **nouveau stand de la filière réalisé tout en bois local**.

Le stand a été construit en essences locales par plusieurs acteurs régionaux et établissements scolaires entre mai 2021 et mars 2022. Le stand est modulable, avec plusieurs agencements possibles selon les salons, aisément démontable, transportable et facile à stocker.

Les bois utilisés pour la réalisation du stand sont des essences locales produites et transformées en région : du châtaignier, du frêne et du hêtre sous forme de carrelets de menuiserie produits par la scierie Alglave.

Ce projet a nécessité l'implication de nombreux partenaires régionaux, intervenant au fur et à mesure du chantier.

Un appel à projets a été lancé auprès de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille. Trois étudiants ont répondu en proposant des plans : Florian Christiaens, Nathan Exposito, Paul Stelmaszyk.

Fibois a fait appel à l'entreprise Crouzet Agencement pour réaliser les plans d'exécution. **La fabrication, coordonnée par Fibois, a été réalisée par plusieurs établissements scolaires de la**



filière : des élèves et apprentis de l'Université des Compagnons Du Tour De France à Arras, du CFP Ste Barbe des Apprentis d'Auteuil à Loos-en-Gohelle, du lycée des métiers Louis Blériot à Cambrai, de l'Ensemble scolaire Saint-Rémi/Léonard de Vinci de Roubaix, du lycée professionnel Maurice Duhamel à Loos et du lycée Jean Prouvé à Lomme.

Chacun était en charge d'un élément précis (modules « tablettes », totem, conduite de travaux, codification, stockage).

Ce stand a été inauguré le jeudi 31 mars 2022 sur le salon Nordbat, à Lille. Depuis il a été utilisé sur d'autres salons comme le Carrefour International du Bois à Nantes en juin 2022, le salon de l'Habitat à Longuenesse en novembre 2022 et sur le Forum Bois Construction en avril 2023 à Lille.

LES ÉTUDES ET ENQUÊTES RÉALISÉES EN 2022

Fibois a participé, présenté, dirigé et contribué à différentes études autour du bois, ses transformations, sa valorisation...

➔ **Valorisation des connexes de sciages** : une enquête a été réalisée afin d'obtenir une image plus précise de la nature des connexes et de sa volumétrie, afin de pouvoir proposer un guide sur mesure. On totalise actuellement 20 entreprises répondantes, après de très nombreuses relances. En préambule de la rédaction, l'enquête a été poursuivie en 2022 avec l'appui du chargé de mission bois énergie.

➔ **Aide de Fibois dans d'autres études** : dans le secteur R&D avec un entretien avec un groupe d'étudiants d'IronHack Paris sur leur projet de conception et design d'un outil d'estimation de la valeur du patrimoine forestier.

➔ **Fibois a présenté les résultats d'une enquête réalisée par la CERC* à la demande de la FFB**. L'objectif de cette étude était d'établir la capacité des entreprises à répondre à la hausse attendue de la demande dans les années à venir. Cette enquête a donc permis de caractériser ces entreprises ainsi que leurs projets d'investissements (matériel, recrutement...).

➔ **Étude sur les potentialités de valorisations des essences et qualités secondaires** : menée conjointement par les Fibois de Normandie, d'Île-de-France et des Hauts-de-France, cette étude doit permettre de pouvoir construire un plan d'action concret applicable dès 2023 permettant d'orienter l'effort de prescription mais surtout l'effort de structuration des entreprises, voire la définition d'une stratégie de relocalisation des entreprises de transformation.

Ce plan d'action sera principalement basé sur un récapitulatif technique détaillé des potentialités de valorisation des essences régionales par qualité (avec une liste à définir), d'un bilan sur leur utilisation ou non utilisation en région.

Le premier volet sur l'évaluation de la ressource, l'identification des essences et qualités secondaires, les caractéristiques technologiques a été étudié par le cabinet IDEOBIS à compter de septembre 2022. **Le second volet** effectué lors du 1^{er} trimestre 2023, portait sur la valorisation et la transformation de ces essences, les freins et leviers. **Un 3^e volet** a également été traité dès septembre 2022 afin d'inclure les différents porteurs des politiques régionales de la filière forêt-bois dans cette réflexion. Ce volet a été étudié par un groupe d'étudiants d'AgroParisTech - Master Spécialisé « **Politiques et Actions Publiques pour le Développement Durable** » au travers d'un projet de fin d'étude intitulé Groupe d'Analyse de l'Action Publique (GAAP). Un rapport a été fourni.

Un webinaire de pré-restitution a été réalisé le 10 février 2023, en attendant la finalisation définitive des travaux. La conjugaison de ces travaux permettra la constitution d'un plan d'action qui sera soumis à un groupe de travail composé d'un panel d'acteurs intéressés à se mobiliser sur les essences et produits identifiés.

➔ **Suite à la labellisation « Forêt d'Exception » de la forêt de Retz à Villers-Cotterêts**, Fibois s'est vu confier par la Communauté de Communes de Retz-en-Valois l'étude de la ressource et des potentialités de valorisation « locales » recommandées.

LES FDES OU FICHES DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE

Les fiches de déclaration environnementale et sanitaire (ou FDES) sont des **documents normalisés** qui présentent les résultats de l'analyse de cycle de vie d'un produit ainsi que des informations sanitaires dans la perspective du **calcul de la performance environnementale et sanitaire du bâtiment pour son éco-conception**. C'est la carte d'identité environnementale des produits qui permet de calculer la performance environnementale d'un bâtiment. Les FDES offrent des informations **multicritères, objectives, quantitatives et qualitatives** relatives à une fonction et une durée de vie du produit dans l'ouvrage.

Deux salariées de Fibois ont été formées à la réalisation de ces fiches et à l'accompagnement des professionnels dans cette démarche via l'outil « De-boisdefrance.fr » développé par

la FNB. Cette formation s'est faite sous forme des visites (dans la scierie du groupe Lefebvre située en Normandie). Elle permet de sensibiliser les entreprises à l'analyse du cycle de vie, aux attentes de la future réglementation environnementale 2020 et à l'utilisation des outils permettant la constitution des FDES.

Des retours d'expérience de l'impact des FDES sur le label E+C- (E+ pour Energie Positive, C- pour réduction Carbone) ont été effectués, avec l'exemple de la mairie de Sissonnes. La conclusion du bureau d'études est la suivante : l'essence et la localité des bois, sur ce projet, n'impactent pas ce label.

*Ce nouveau Label E+C- certifie le respect des bonnes pratiques énergétiques et environnementales dans les constructions.

LES PROJETS EUROPÉENS EN 2022

LE PROGRAMME INTERREG VI FRANCE-WALLONIE-VLAANDEREN

Fibois travaille depuis de nombreuses années de manière **transfrontalière dans le cadre du programme Interreg France-Wallonie-Vlaanderen**.

Après la clôture du portefeuille de projets Feel Wood, **dans le cadre du programme Interreg V, en mars 2021**, les partenaires des filières forêt bois des Hauts-de-France, de Wallonie et de Flandre ont travaillé, tout au long de l'année 2022, à la mise en place de nouveaux projets dans le cadre du futur programme Interreg VI France-Wallonie-Vlaanderen pour des projets sur la période 2024-2027.

Fibois a repris la coordination pour **la mise en place d'un nouveau portefeuille de projets « Feel Wood II »**. Les projets de ce portefeuille sont les suivants :

- ➔ **Le projet « Trans Agro Forest II »** pour développer une agroforesterie multifonctionnelle plus performante (climat, eau, biodiversité et carbone). Fibois n'est pas partenaire direct de ce projet.
- ➔ **Le projet « Wood to Know »** qui a pour objectif général de sensibiliser le plus grand nombre à la forêt, à la transformation du bois et aux métiers de la filière. Fibois sera partenaire de ce projet, accompagné en Hauts-de-France par le CNPF* Hauts-de-France et PEFC* Hauts-de-France.
- ➔ **Le projet « Forest Wood »** qui a pour but de promouvoir les forêts résilientes et adaptées au changement climatique

mais aussi de valoriser la ressource en bois inhérentes aux nouvelles pratiques sylvicoles. Fibois sera chef de file du projet et sera accompagné en région par le CNPF* Hauts-de-France qui œuvrera sur l'amont de la filière.

➔ **Le projet « Wood to Build »** vise à favoriser la montée en compétences des professionnels de la filière bois construction, la valorisation des métiers du bois et des usages du matériau bois afin d'assurer le développement à long terme du secteur.

2023, FINALISATION DU PROJET

Afin de réfléchir aux actions, aux budgets et au fonctionnement général du partenariat, **27 réunions ont eu lieu au cours de l'année 2022**. Ces réunions ont permis à Fibois et à ses partenaires français et belges de finaliser la rédaction et la traduction des fiches projets à déposer dans le cadre de la phase 1 de l'appel à projets en février 2023.

Les retours sur la première version de ces fiches projets sont attendus pour début juin 2023. Si les projets sont acceptés, un second dépôt de projet complet sera réalisé pour le 15 septembre 2023. L'acceptation finale des projets sera connue en fin d'année 2023 pour un démarrage des projets début 2024.

LE PROGRAMME INTERREG VI MER DU NORD

Au cours de l'année 2022, **Fibois Hauts-de-France a aussi travaillé avec Fibois Normandie et Bretagne au montage de projets dans le cadre du programme Interreg VI Mer du Nord** (Hauts-de-France, Normandie, Bretagne, Flandre belge, Allemagne, Pays-Bas, Danemark, Suède, Norvège). Les idées de projets portaient sur la **diversification des ressources utilisables pour construire en bois et sur la formation, sur le développement des compétences et la promotion des métiers** dans la filière forêt bois. Faute de contacts concluants avec de potentiels futurs partenaires européens, Fibois Hauts-de-France a donc décidé de poursuivre uniquement ses actions dans le cadre du programme Interreg VI France-Wallonie-Vlaanderen.

LE MASTER PLAN DE LA FILIÈRE FORÊT BOIS EN HAUTS-DE-FRANCE 2022-2027

2022 a été l'année de l'organisation des réunions techniques et politiques de finalisation du Master Plan 2022-2027 de la filière forêt bois en Hauts-de-France.

L'occasion de faciliter des échanges et rapprochements entre acteurs (avec EDT* sur les ETF*), de développer les projets de filière et d'actions collectives, les rencontres et l'implication de structures pas encore partenaires pour les amener à participer à cette démarche collective. **Ces nombreux échanges ont permis la finalisation du texte et la rédaction du document annexe de chiffrage.**

DÉFINITION DES ABRÉVIATIONS

- **ACSEL** : Analyse Conjoncturelle et Structurelle de l'Economie Locale
- **AMI** : Appel à Manifestation d'Intérêt
- **CERC** : Cellule Économique Régionale de la Construction www.cerc-hautsdefrance.fr
- **CPRDFOP** : Contrat de Plan régional de Développement des Formations et de l'Orientation Professionnelles
- **CMQ MAP** : Campus des Métiers et des Qualifications Métiers d'Art et du Patrimoine
- **CMQ BSEI 3.0** : Campus des Métiers et des Qualifications Bâtiment et Systèmes Énergétiques Intelligents 3.0
- **CNPF** : Centre National de la Propriété Forestière
- **CRFB** : Commission Régionale Forêt Bois
- **DAS** : Domaine d'Action Stratégique
- **DRAFPIC** : Délégation Régionale Académique de la Formation Professionnelle, Initiale et Continue
- **DREETS** : Direction Régionale de l'Économie, de l'Emploi, du Travail et des Solidarités
- **EDT** : Entrepreneurs des Territoires
- **ETF** : Entreprises de Travaux Forestiers
- **Dispositif ESPR** : Exploitation Forestière et Sylviculture Performantes
- **HDFID** : Hauts-de-France Innovation Développement, organisme qui aide à développer l'entrepreneuriat, accompagne les startups et les entreprises dans leurs projets d'innovations (basé à Lille)
- **Energ'Ethic** : structure basée dans le 62 qui fédère les acteurs publics et privés autour de projets collectifs de production d'énergies renouvelables (éolien, solaire, hydroélectricité, biomasse...) en les aidant à monter en compétence afin qu'ils développent et pilotent eux-mêmes leur projet.
- **Projet Life Lowcarb** : projet ayant pour objet de travailler sur la massification des rénovations énergétiques performantes grâce à l'industrialisation des process et solutions, notamment dans les logements sociaux.
- **PCAET** : Plan Climat Air Énergie Territorial
- **PEFC** : Programme de Reconnaissance de Systèmes de Certification Forestière
- **REP** : Responsabilité Élargie du Producteur
- **RE2020** : Réglementation thermique et Environnementale
- **SRDEII** : Schéma Régional de Développement Économique, d'Innovation et d'Internationalisation

NOS PARTENAIRES



Nous remercions tous nos partenaires institutionnels et financiers qui nous ont suivi toute l'année dans de nombreux projets :



LES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES PARTENAIRES

DANS L'OISE

Association du Pays Compiégnois

DANS LA SOMME

Communauté de Communes de l'Est de la Somme (CCES) Amiens Métropole

DANS L'AISNE

Communauté de communes des Campagnes de l'Artois
Communauté de Communes de Retz-en-Valois

DANS LE PAS DE CALAIS

Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer
Communauté de Communes Pays de Lumbres



FIBOIS HAUTS-DE-FRANCE

Siège social : 56 rue du vivier 80 000 Amiens

Bureau versant nord : 34 bis rue Émile Zola
59 650 Villeneuve-d'Ascq

☎ 03 75 14 01 70

✉ contact@fibois-hdf.fr

🌐 www.fibois-hdf.fr

