



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

RAPPORT D'ACTIVITE 2021



Action 1 : Bois & vous, coordination et animation.....	3
Action 2 : Entreprises de première transformation du bois.....	8
Action 3 : Entreprises de deuxième transformation du bois.....	12
Action 4 : Communication et promotion de la filière.....	16
Action 5 : Bois énergie et approvisionnement.....	20
Action 6 : Emploi et formation.....	26
Action 7 : Prescription.....	33
Action 8 : Développement économique et innovation.....	38
Action 9 : Appui aux acteurs forestiers.....	42
Action 10 : Projets européens Interreg V France - Wallonie – Vlaanderen.....	46
Annexes sur clé usb	

Action 1 – Bois & Vous, coordination et animation

AXE STRATEGIQUE DE DEVELOPPEMENT (Contrat de filière 2015-2020, Master Plan 2016-2020) : Animation et coordination du Contrat de Filière, du Pôle d'Excellence Régional Bois et du Master Plan Forêt Bois

INTITULE DE L'ACTION : BOIS & VOUS, COORDINATION ET ANIMATION DU CONTRAT DE FILIERE, DU POLE D'EXCELLENCE REGIONAL BOIS ET DU MASTER PLAN FORET BOIS

OBJECTIFS

- ✓ Organisation, animation et coordination de la gouvernance du Contrat de filière et du Pôle d'excellence régional Bois
- ✓ Organisation et suivi de la mise en œuvre du Master Plan
- ✓ Développement de démarches collectives associant les signataires du Contrat de filière, par la mise en place d'actions complémentaires et cohérentes.

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

En charge de l'action : Fabienne DELABOUGLISE

Observatoire, animation technique et thématique : Fanny CADORET, Alain DURIEZ, Leigh MITCHELL, Thomas BAUDOT, Clément MESSIAS, Jordan NDHO

Communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

GOUVERNANCE DU CONTRAT DE FILIERE, DU POLE D'EXCELLENCE REGIONAL BOIS ET DU MASTER PLAN

• Master plan

Rédaction et finalisation du bilan du Master plan 2016-2020.

Organisation des GT de rédaction du MP 2022-2027 : les travaux ont été lancés le 19 février 2021 par une visio avec l'ensemble des structures participantes. Les groupes de travail thématiques ont démarré le 16 mars 2021, tous en visioconférence. Une trentaine de réunions ont lieu, ainsi qu'une plénière en mixte présentiel et visio le 13 juillet 2021 afin de valider l'architecture des actions retenues. Les thèmes travaillés :

- Transformation des bois : industries du bois, investissement, équipements
- Construction rénovation en bois local : modèles constructifs, modèles économiques, matériaux biosourcés
- Amont forestier : reboisement, dessertes, aides, biodiversité, agroforesterie, relation forêt-société
- Développement débouchés du bois énergie, valorisation des connexes
- Emploi compétences : recrutements, offre de formation initiale, continue et supérieure, accompagnement des entreprises, attractivité
- Communication

Au total, 45 personnes représentant 35 structures ont participé à la rédaction, auxquelles s'ajoutent 5 membres de l'équipe de Fibois qui ont apporté leur appui aux travaux.

- **Elaboration d'une brochure grand public de la Région sur la forêt**

Commencés en 2020, les échanges se sont poursuivis en 2021 sur la conception d'une brochure de la Région sur la forêt. Plusieurs acteurs de la filière ont travaillé sur le contenu : ONF, Fransylva Hauts-de-France, PEFC et Fibois.

La publication, prévue début 2022 a dû être reportée en raison de la période de réserve électorale.

- **Participation aux travaux de médiation / concertation forêt société**

- Mormal : le président et la déléguée générale ont été auditionnés en mai 2021 par le médiateur chargé d'animer la démarche lancée par l'ONF avec les parties prenantes du massif de Mormal (59). Par la suite, l'interprofession a participé aux points d'étapes de la démarche.
- Compiègne : l'interprofession a été associée au lancement en septembre 2021 de la démarche de concertation lancée par l'ONF sur le massif de Compiègne. Elle a participé à 2 groupes de travail, sur l'adaptation de la forêt au changement climatique d'une part, et sur la valorisation de la ressource locale d'autre part. Les travaux se poursuivent en 2022, pour une restitution en fin d'année.

ARTICULATION AVEC LES AUTRES POLES ET POLITIQUES REGIONALES

Participation aux politiques régionales existantes ou se mettant en place

- **Commission Régionale Forêt Bois (CRFB)**

Fibois Hauts-de-France a participé à la consultation écrite en décembre sur la contribution régionale à apporter aux conclusions des Assises nationales de la forêt et du bois. Sa contribution a été de reprendre les textes travaillés en profondeur par le réseau Fibois France, et qui a constitué l'apport des interprofessions à cette démarche.

Par ailleurs, l'interprofession a apporté son aide à la DRAAF pour la mise à jour des mandats de représentation des industries du bois au sein de la CRFB, en vue d'une révision de l'arrêté de composition de la commission régionale forêt bois portant notamment sur sa représentation. Cela a consisté en l'interrogation des syndicats de salariés (non représentés jusqu'alors) et en la mise à jour suite à quelques changements de personnes dans les syndicats du bois.

- **Contrats de branche issus des SRDEII et CPRDFOP**

Une participation assidue aux comités de pilotage et événements affairant aux différents contrats de branches, a contribué à donner de la visibilité aux besoins des entreprises de la filière, en proposant une offre de formation continue en territoire ajustée et étayée :

- CB2 – Industrie
- CB3 – Bâtiment et Travaux Publics
- CB4 - AGRICULTURE
- Temps fort INTERBRANCHES

- **Rev 3**

Suivi des webinaires Rev3 en octobre.

- **Stratégie Régionale d'Innovation (SRI)**

Participation à la réunion du 2 octobre 2020 « Atelier prospectif - Evaluation d'impact des stratégies de spécialisation intelligente en Nord-Pas de Calais et en Picardie (Axe 1 PO FEDER) » :

- Evolution des modalités de mise en œuvre de la S3, accompagnement de projets structurants, gouvernance... en lien avec les travaux de benchmark réalisés sur l'appréhension des projets structurants, avec en perspective la période 2021-2027 ;
- Principales ressources à mobiliser autour du développement économique et des projets structurants à soutenir dans le cadre de la relance post-Covid-19 en Hauts-de-France ;
- Recommandations identifiées à la suite de l'évaluation des S3.

- **Participation à la préparation de la programmation des fonds européens 2021-2027.**

En concertation avec les autres acteurs de la filière, en particulier Fransylva Hauts-de-France, Fibois a adressé un courrier de soutien aux contributions de la filière à l'élaboration du cadre prévisionnel d'intervention du Feader 2023-2027

Par ailleurs, l'interprofession a alerté à plusieurs reprises les élus de la Région sur le risque de disparition, dans le futur cadre des fonds européens, des aides financières au renouvellement du matériel forestier.

Poursuite des collaborations avec les pôles aux thématiques les plus proches et les acteurs régionaux et nationaux

- **HDFID**

Participation aux réunions du DAS Matériaux des 18 février, 21 avril, 1^{er} juin et 8 octobre.

Alimentation automatique de la base Astride (par import quotidien automatisé depuis la base de données de Fibois Hauts-de-France), consultation réciproque avant de contacter des entreprises déjà accompagnées par l'une ou l'autre partie.

- **Euramaterials**

Poursuite du partenariat avec Euramaterials (cf. fiche 8) : projet Plasmawood, Rencontres régionales de l'innovation (cf. fiche 5). Echanges sur les projets bois accompagnés.

Entrée de la déléguée générale de Fibois au CA d'Euramaterials.

- **Cd2e**

Collaboration sur la construction bois paille, avec l'organisation d'un événement en fin d'année (cf. fiche 7).

Entrée de la déléguée générale de Fibois au CA du Cd2e.

- **Codem**

Participation à la Journée du biosourcé le 10 juin à Amiens. Echanges sur les projets accompagnés.

- **Pôle IAR / B4C**

Rencontre avec la direction du pôle en octobre 2021, sur les différents sujets communs.

- **EnergEthic**

Préparation d'une convention de partenariat afin d'optimiser l'accompagnement des collectivités et acteurs porteurs de projets bois énergie dans le Pas-de-Calais. Interventions conjointes auprès de la CAPSO.

- **Inter Industrie**

Poursuite des échanges au sein du groupe « France industrie – Hauts-de-France », en particulier sur la représentation de l'industrie lors des élections consulaires (CCI) et la promotion des métiers : organisation d'un événement digital commun lors de la Semaine de l'Industrie. Cf. fiche 6.

- **PEFC**

Participation aux réunions de CA et AG. Appui au recrutement du nouveau Délégué général. Collaboration dans l'animation destinées aux ETF (cf. fiche 9).

- **Plan peuplier**

Nombreuses réunions avec les co-animateurs CRPF et Association Peuplier pour concevoir le futur Plan Peuplier Hauts-de-France, et avec les 20 membres de la Cellule Peuplier pour proposer et valider les actions.

- **FFB**

Nombreux échanges et relectures dans le cadre de la rédaction par la FFB Hauts-de-France et Aisne et l'Union des Métiers du Bois HDF d'un rapport « Le bois dans la construction ». Initié à l'occasion des Etats généraux de la construction, ce rapport en a finalement été décorrélé pour être finalisé début 2022.

- **CAPSO**

Poursuite de la collaboration avec la Communauté d'Agglomération du Pays de Saint Omer, sur différents axes de collaboration : bois énergie, rénovation énergétique, promotion des biosourcés, promotion des métiers forêt bois (Cf. fiche 6)

- **CCRV**

Reprise en décembre 2021 des échanges avec la Communauté de Communes de Retz-en-Valois (02), suite à la fermeture du site de Villers-Cotterêts de la scierie Dequecker. Les échanges ont débouché en 2022 sur le montage d'une étude.

- **CD Somme**

Rencontre en juin avec plusieurs chefs de services du Conseil départemental de la Somme, autour des thèmes de l'information métiers des publics en recherche d'emploi, la rénovation bois des collèges et la gestion des espaces forestiers urbains. Poursuite des échanges en 2022.

- **Métropole Européenne de Lille**

Echange avec le service « Qualité de l'air et adaptation au changement climatique » sur l'accompagnement du renouvellement des chaudières bois des habitants du territoire. Poursuite de la collaboration en 2022.

- **Autres collectivités rencontrées en 2021 :**

- CARCT, Communauté d'Agglomération de la Région de Château-Thierry
- Pôle métropolitain du Grand Amiénois
- Communauté Urbaine d'Arras

- **Fibois France**

Nombreuses visios et réunions : visios mensuelles des délégués généraux, CA, AG, séminaire des DG, universités d'été... Participation des chargés de mission aux différents réseaux thématiques les concernant. Animation par la DG de Fibois Hauts-de-France du réseau emploi formation.

Participation aux groupes de travail du DLA mené en interne.

OBSERVATOIRE, ETUDES

1.3 OBSERVATOIRE, ETUDES

- **Intégration** de tout ou partie d'un fichier actualisé des entreprises de la filière forêt bois régionale

Une liste des codes NAF/APE de la filière forêt bois (ainsi que les architectes) a été réalisée par Fibois Hauts-de-France qui, sur cette base, a commandé un fichier d'entreprises auprès du prestataire Ellisphère. Un tri a ensuite été réalisé permettant de disposer de 10620 entreprises (dont 1745 sociétés d'architecture). Ce listing d'entreprises n'a pas encore été intégré à la base de données interne de Fibois Hauts-de-France, un changement d'outil de base de données étant prévu pour le début de l'année 2022.

- **Mise en place d'un observatoire général de la filière forêt bois**

Au cours de l'année 2020, Fibois Hauts-de-France a lancé les travaux de préparation et de mise en place d'un observatoire général de la filière forêt bois, en articulation avec les dispositifs existants

et les acteurs régionaux spécialisés dans l'observation. L'objectif de cet observatoire est de collecter et de suivre les données de la filière forêt bois en Hauts-de-France, en collaboration avec les chargés de mission de Fibois Hauts-de-France et en articulation avec l'observatoire bois énergie déjà en place.

Au cours de l'année 2021, 6 comités de pilotage réunissant les partenaires de l'Observatoire (Fibois Hauts-de-France, DRAAF, DREAL, ADEME et Région Hauts-de-France) ont été organisés afin de poursuivre le travail de mise en place de cet observatoire et d'échanger sur les données déjà disponibles.

Comme prévu, 4 groupes de travail ont aussi été organisés en janvier 2021. Ils portaient sur l'amont, le bois énergie, la première transformation et la seconde transformation / construction bois. Les partenaires de Fibois Hauts-de-France concernés par une ou plusieurs des thématiques des groupes de travail ont ainsi été invités afin d'échanger sur les données disponibles sur la thématique et réfléchir ensemble aux données à obtenir la qualifier de façon optimale.

Afin de communiquer sur ce nouvel outil, il a été décidé, en accord avec les membres du Comité de pilotage de le nommer « Observabois Hauts-de-France ». Un logo a été commandé auprès du prestataire en communication Grand Nord. Ce logo figurera sur le site internet de l'Observabois Hauts-de-France et sur tous les documents qui en sortiront.

Le cahier des charges pour la création du site internet www.observabois-hautsdefrance.fr a été transmis à plusieurs prestataires web spécialistes de la datavisualisation. Après analyse des deux offres finalement reçues et audition des deux prestataires répondants, c'est le prestataire Thalamus qui a été sélectionné en juin 2021. Plusieurs réunions de travail ont été organisées entre Fibois Hauts-de-France et Thalamus permettant la validation de la charte graphique du site internet et de son aménagement.

Fibois Hauts-de-France a ensuite fourni à Thalamus des rédactionnels et l'ensemble des données statistiques disponibles afin d'alimenter la première version du site internet. Une phase de test du site internet a été réalisée la dernière semaine de novembre par l'équipe de Fibois Hauts-de-France afin de relever les problèmes de fonctionnalité du site internet. Suite à la correction des bugs rencontrés, Clément Messias et Alexandra Finet de Fibois Hauts-de-France ont suivi une formation le 6 décembre 2021 pour apprendre à se servir de l'outil de back-office du site internet.

Le site internet www.observabois-hautsdefrance.fr a été finalisé en décembre 2021 mais afin de le lancer avec des données les plus récentes possibles, il a été décidé d'attendre la publication des nouvelles études INSEE, ACSEL de la Banque de France et CERC sur les entreprises de construction bois. Afin de communiquer sur le lancement de l'Observabois Hauts-de-France et sur ces nouvelles études, il a été décidé d'organiser un événement de lancement et de présentation des études qui aura lieu le 11 mars 2022. Le site internet sera donc mis en ligne quelques jours avant. Ce délai permettra à Fibois Hauts-de-France de saisir l'ensemble des nouvelles données disponibles sur le site internet.

- **Lancement d'une nouvelle étude INSEE**

Une nouvelle étude INSEE portant sur les entreprises et les salariés de la filière forêt bois des Hauts-de-France a été commandée à l'INSEE par la Région Hauts-de-France. 4 comités de pilotage ont été organisés par l'INSEE Hauts-de-France les 04/05/2021, 11/06/2021, 23/09/2021 et 19/11/2021 avec la Région Hauts-de-France (Sébastien Athané, Laurent Matuszszak et Christophe Meulemans) et Fibois Hauts-de-France en tant que partenaire associé de l'étude. Cette étude, s'intéressant aux établissements employeurs de la filière régionale paraîtra le 10 mars 2022.

- **Renouvellement du Baromètre ACSEL (Banque de France)**

Le nouveau Baromètre ACSEL réalisé par la Banque de France a été commandé par Fibois Hauts-de-France en juin 2021. Il portera sur la situation économique et financière des entreprises de la filière forêt bois régionale. Le premier baromètre ACSEL (publié en 2016) portait sur les données 2011-2015 de la Banque de France. Afin d'assurer une continuité statistique entre les deux études, il a été convenu que la Banque de France attende de pouvoir récupérer les bilans 2020 des entreprises en septembre 2021 afin de lancer son étude, permettant un nouveau baromètre ACSEL portant sur la période 2016-2020. Plusieurs points téléphoniques ont été réalisés avec la Banque de France et une réunion d'étape a été organisée le 18 octobre 2021. L'étude a été finalisée en début d'année 2022 et présentée à l'occasion de l'événement de lancement de l'Observabois Hauts-de-France du 11 mars 2022.

Action 2 – Entreprises de première transformation du bois

INTITULE DE L'ACTION : ACCOMPAGNEMENT DU DEVELOPPEMENT DES ENTREPRISES DE PREMIERE TRANSFORMATION DU BOIS

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

9.2 - Créer un maillage à l'échelon des territoires, entre propriétaires forestiers, exploitants forestiers, entrepreneurs de travaux forestiers, coopératives, experts forestiers, ONF, scieurs, négociants et constructeurs

9.4 - Faciliter l'approvisionnement de la 1^{ère} transformation avec les propriétaires forestiers privés, poursuivre le déploiement des contrats d'approvisionnement.

10.1 - Développer par l'investissement dans des équipements industriels, une offre régionale de production de produits élaborés à partir des bois locaux (LC, BMA, BMR, CLT...)

10.2 - Modernisation du parc machine des scieries régionales, en adaptation aux besoins et à la demande de la seconde transformation ainsi qu'à la production forestière régionale

13.2 - Accompagner l'évolution des métiers et des compétences, notamment avec la montée en puissance de la rénovation et la conduite de machines faisant appel au numérique ainsi qu'à la conduite d'engins et aux conditions de sécurité (travaux forestiers)

OBJECTIFS

- ✓ Identifier les acteurs de la première transformation et leurs besoins
- ✓ Favoriser la montée en compétence de ces entreprises
- ✓ Améliorer la visibilité et la prescription des produits issus de la première transformation, afin de développer les filières courtes et régionales
- ✓ Favoriser l'approvisionnement des entreprises régionales de première transformation
- ✓ Accompagner les entreprises de première transformation du bois dans leurs projets d'investissement ou de modernisation pour répondre aux attentes des entreprises de deuxième transformation du bois
- ✓ Mettre en réseau ces professionnels

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Fanny CADORET et Thomas BAUDOT

Accompagnement technique : Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES BESOINS DES ENTREPRISES DE 1^{ERE} TRANSFORMATION

En articulation avec la fiche action 8 – Développement économique et innovation

En articulation avec la fiche action 6 – Emploi et formation

• Visites et accompagnements

En raison des conditions sanitaires, les rendez-vous avec les entreprises investies dans des actions de filière ou désireuses d'un accompagnement ont été privilégiés. Les entreprises suivantes ont été rencontrées et accompagnées (développement économique, PCRH) : Scierie Jérôme, SEIS Mor-dome, Sylvaboïs, Scierie Nobécourt, Scierie Tripette, scierie Danel, Scierie Doutrelant.

- **Suivi des ventes de bois régionales**

La crise sanitaire ayant imposé à l'amont de la filière d'organiser les ventes de façon dématérialisée autant que possible, celles-ci ne peuvent donc être analysées qu'après délivrance des données détaillées par les organisateurs. Celles-ci ne nous ont pas été délivrées cette année.

AMELIORER LA VISIBILITE ET LA PRESCRIPTION DES PRODUITS ISSUS DE LA 1^{ERE} TRANSFORMATION

En articulation avec la fiche action 3 - Entreprises de deuxième transformation du bois

En articulation avec la fiche action 4 - Communication et promotion de la filière

En articulation avec la fiche action 8 - Développement économique et innovation

- **Annuaire « Bois de nos régions » 2021**

Dans le cadre de l'édition de l'annuaire « Bois des Hauts-de-France », une enquête approfondie avait été adressée aux entreprises de 1^{ère} transformation. Une petite partie des informations a été publiée dans l'annuaire, et nombre d'autres ont été ajoutées à notre base données interne en 2021. L'interprofession dispose ainsi d'un maximum d'informations techniques, qualitatives, quantitatives permettant d'orienter au mieux toute personne, entreprises, ou projet de filière vers les transformateurs adéquats.

- **Finalisation des travaux de lancement et de développement des activités de la plateforme dématérialisée pour l'approvisionnement et la commercialisation de bois d'essences régionale**

- Mise à disposition sur toute l'année d'un salarié dédié à l'animation et au développement de la SCIC Plateforme Bois HDF.
- Développement des interfaces « grand public » et « professionnelle » du site internet AVIVIO, dont ½ journée de formation des associés scieurs à l'utilisation de l'interface.
- Corédaction du cahier des charges de la marque Avivio en articulation avec les référentiels PEFC et Bois de France, et validation par le cabinet Ceribois. Ils sont téléchargeables depuis le site internet Avivio.
- Animation et maîtrise des référentiels de certification PEFC et de la marque régionale Avivio. La certification PEFC de la Plateforme est en cours de finalisation par le prestataire

PROPOSITION D'OFFRE DE FORMATION, D'ACCOMPAGNEMENT ADAPTES ET D'ATELIERS

En articulation avec la fiche action 3 – Entreprises de seconde transformation

En articulation avec la fiche action 8 – Emploi et formation

- **Machine de classement mécanique du peuplier**

Accompagnement de la SCIC Plateforme Bois HDF pour la fabrication d'une nouvelle machine de classement, finalisation du cahier des charges, accompagnement technique et participation aux opérations de réception. Définition du process d'exploitation de la machine, accompagnement au paramétrage et réalisation de tests de classement en conditions réelles.

Exposition de la machine à l'occasion du Rendez-Vous Forêt Bois les 1^{er} et 2 octobre à Villers-Châtel (62). Cf. fiche action 4

- **Accompagnement RH des scieries**

Dans le cadre de la réalisation du projet MUTEKO, les entreprises SAS Doutrelant, 3D BOIS, SAS Danel, Scierie Lafonte, Nobécourt, SEIS, SAS Tripette ont été accompagnées collectivement puis individuellement par les cabinets AEGIST et JL2C pour le développement d'outils RH.

L'accompagnement collectif avait pour objectif d'identifier les problématiques et favoriser une dynamique commune. L'accompagnement individuel consistait à travailler avec le chef d'entreprise et ses salariés dans le but d'identifier les problématiques singulières pour en dégager des actions prioritaires et définir des solutions simples et adéquates.

Les professionnels ont pu adapter leurs méthodes de recrutement, de management et de gestion des compétences aux réalités d'aujourd'hui. Rappelons que les méthodes de production d'une partie du secteur de la 1^{ère} transformation feuillus sont, du fait de la complexité de la ressource, plutôt artisanales en comparaison à la filière du résineux, et les entreprises familiales. Il y a donc une masse très importante de compétences qui sont transmises d'une génération à l'autre, essentiellement sur le chef d'entreprise, mais qui peut parfois ne pas laisser une disponibilité suffisante (temps, énergie) pour intégrer les évolutions de la société. (cf. fiche 8)

MISE EN PLACE D'OUTILS DE COMMUNICATION ET DE VALORISATION DES PRODUITS ISSUS DE LA PREMIERE TRANSFORMATION

En articulation avec la fiche action 10 - Développement économique et innovation

Valorisation et distribution des trois argumentaires en faveur de l'usage de produits en bois locaux à destination des professionnels, des pouvoirs publics et du grand public.

ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS D'INVESTISSEMENT OU DE MODERNISATION

En articulation avec la fiche action 3 – Entreprises de seconde transformation

En articulation avec la fiche action 5 – Bois énergie et approvisionnement

En articulation avec la fiche action 6 – Emploi et formation

En articulation avec la fiche action 8 - Développement économique et innovation

- **Rédaction à destination des scieurs d'un cahier des charges qualitatif et quantitatif synthétique pour une valorisation des connexes en produits bois énergie :**

En préambule de cette rédaction, une enquête a été démarrée et sera poursuivie en 2022 avec l'appui du chargé de mission bois énergie. Cette enquête a pour objectif d'obtenir une image plus précise de la nature des connexes et de sa volumétrie, afin de pouvoir proposer un guide sur mesure.

- **Accompagnement de l'entreprise Alglave dans le cadre de sa certification pour la production de bois lamellés collés en peuplier.**

Etude de la faisabilité pour la réalisation de certification complémentaire Acerbois Glulam ou CTB composant et système bois.

- **Autres accompagnements**

D'autres entreprises ont été accompagnées, en articulation avec les missions « Développement économique et innovation », « Emploi et formation » et « Appui aux acteurs forestiers » :

Typologie d'acteurs	Motifs du contact
Propriétaires forestiers	- Besoin d'informations techniques sur le séchage pour un particulier - Recherche une scierie à laquelle vendre sa 100aine de peupliers situés dans l'Eure - Recherche à vendre ses feuillus et à gérer ses forêts - Recherche à reboiser sa parcelle de feuillus - Recherche d'un exploitant forestier pour 10ha - Gestion des peupleraies de l'entreprise
Entreprises de l'aval	- Projet de développement produits finis d'une entreprise - Accompagnement et partenariat avec une entreprise qui redistribue les déchets bois vers utilisations de seconde vie - Recherche de fournisseurs en bourriches et caisses palettes près de Nantes - Emballeur qui recherche à développer un contrat d'approvisionnement en chevron et planches

	- Recherche à planter 0.5ha - Un menuisier qui souhaite à se certifier PEFC et recherche un prestataire - Recherche un scieur pouvant produire l'armature bois de son usine de tente
Scieries	- Accompagnement des étudiants stagiaires de Fibois IDF en scierie (étude sur la relocalisation des entreprises de transformation) - Scierie en Belgique souhaitant des informations techniques sur le séchage du peuplier - Entreprises accompagnées dans le cadre du projet MUTEKO (cf. fiche 6)
Créateurs d'entreprises	- Besoin d'évaluer la faisabilité d'une création de scierie et accompagnement économique - Réflexion sur la création d'une scierie intégrant la traçabilité de la grume au produit final avec production de supports vulgarisation grand public - Création d'une scierie moderne alimenté par des énergies renouvelables - Un sylvothérapeute qui souhaite proposer à ses futurs clients de parrainer la plantation d'arbre
Etudiants ou chercheur d'emploi	- Recherche d'un maître de stage - Recherche d'une alternance tutorée bac+5 - Recherche d'un poste en responsable de sciage
Permaculteur	Recherche un pépiniériste
R&D	Recherche des planches de peuplier pour un projet d'inventaire statistique des invertébrés
Exploitation forestière	Recherche un accompagnement ou une formation pour sécuriser un chantier où vont intervenir 6 travailleurs handicapés
Autre	- Entreprise d'insertion souhaitant récompenser l'engagement de quelques entreprises en leur remettant un prix engagé et durable qui consiste en le parrainage de la plantation de 100 arbres - Particulier souhaitant acheter du bois pour une activité loisir de sculpture

CREER DU LIEN AVEC LES AUTRES ACTEURS DE LA FILIERE

Renforcement du positionnement et de l'appropriation par les entreprises des appels à projets « bois locaux » : mise à jour d'un outil de suivi des chantiers en cours et d'une simulation des volumes attendus pour chaque projet (cf. fiche 3 et 7).

Valorisation des scieries régionales lors du Carrefour du bois, sur le stand de la filière Hauts-de-France (cf. fiche 4) : report en 2022.

Action 3 – Entreprises de deuxième transformation du bois

INTITULE DE L'ACTION : ACCOMPAGNEMENT DU DEVELOPPEMENT DES ENTREPRISES DE DEUXIEME TRANSFORMATION DU BOIS

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

- 1.1 - Construction de 500 logements individuels ou collectifs performants énergétiquement, en bois local, utilisant un système constructif régional, et poursuite des projets vitrine (crèches, salles polyvalentes, etc.)
- 1.2 - Construction d'un immeuble de moyenne hauteur (R+5 à R+8) et d'une aréna en bois, approchant les 100% de bois local et intégrant la démarche BIM
- 2.1 - Utilisation du bois local certifié par un label de gestion durable dans 15 % du parc logements en réhabilitation, extension et surélévation isolation par l'extérieur
- 3.1 - Généraliser l'utilisation des bois locaux dans les aménagements paysagers des collectivités territoriales, ainsi que pour le mobilier urbain.
- 9.1 - Constituer un stock permanent de produits standardisés pour la construction neuve, sur une plateforme centralisant l'état et le suivi des stocks et des sections
- 9.2 - Créer un maillage à l'échelon des territoires, entre propriétaires forestiers, exploitants forestiers, entrepreneurs de travaux forestiers, coopératives, experts forestiers, ONF, scieurs, négociants et constructeurs
- 9.3 - Identifier les volumes de bois non régionaux utilisés par la 2^{ème} et 3^{ème} transformation, et qui pourraient être issus des Hauts-de-France
- 10.1 - Développer par l'investissement dans des équipements industriels, une offre régionale de production de produits élaborés à partir des bois locaux (LC, BMA, BMR, CLT...)
- 13.2 - Accompagner l'évolution des métiers et des compétences, notamment avec la montée en puissance de la rénovation et la conduite de machines faisant appel au numérique ainsi qu'à la conduite d'engins et aux conditions de sécurité (travaux forestiers)

OBJECTIFS

- ✓ Identifier les acteurs de la deuxième transformation et leurs besoins
- ✓ Accompagner la montée en compétences de ces entreprises, favoriser l'accès à la formation pour les salariés.
- ✓ Accompagner le développement de produits innovants, éco-conçus et utilisant les essences de bois régionales
- ✓ Promouvoir l'utilisation du bois dans l'isolation et la rénovation thermique
- ✓ Mettre en réseau les professionnels de la deuxième transformation avec les autres acteurs de la filière

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Thomas BAUDOT, Alain DURIEZ

Accompagnement technique : Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

IDENTIFIER ET QUALIFIER LES BESOINS DES ENTREPRISES DE LE 2EME TRANSFORMATION

- **Accompagnement et suivi de l'activité des entreprises dans le cadre de la gestion de la crise sanitaire et d'approvisionnement**

Prise d'information auprès des professionnels sur les difficultés d'approvisionnement, la forte augmentation des délais d'approvisionnement ainsi que de la hausse de prix du matériau bois. Diffusion aux entreprises de notes de conjoncture permettant de justifier les hausses de prix de la matière première.

Les difficultés d'approvisionnement et les hausses de prix concernent tous les matériaux, le bois n'est pas le seul matériau qui subisse des tensions d'approvisionnement. Les métaux (notamment l'acier) sont également touchés, tout comme le PVC.

À titre d'exemple (source : CAPEB) :

- Les prix de l'acier ont augmenté de 50 % depuis début 2021,
- Le prix du cuivre a progressé de 27,9 % sur un an et de près de 10 % sur le seul mois de décembre 2020,
- Le prix du zinc a progressé de 22,2 % sur un an et de près de 4 % au mois de décembre 2020.

Le phénomène est mondial. Il s'agit avant tout d'une désynchronisation de la production et de la distribution à l'échelle mondiale. La crise sanitaire du covid-19 a désorganisé les chaînes de production et les circuits logistiques internationaux.

Les entreprises de seconde transformation ont eu un gros travail de négociation auprès de leurs clients pour, à la fois expliquer des délais non tenus et des hausses de prix conséquentes.

En région, les tensions observées sur la disponibilité des produits de construction, notamment les bois massifs aboutés et lamellés collés, ont amené les entreprises de seconde transformation à entamer une réflexion sur l'opportunité d'investir dans un outil de production de bois collés destinés au marché de la construction.

AMELIORER LA COMPETITIVITE DES ENTREPRISES – FORMATIONS, ACCOMPAGNEMENTS, ATELIERS TECHNIQUES

- **Organisation d'un atelier sur le Lean management**

Organisation le 6 octobre 2021 d'un atelier d'une demi-journée d'information sur la démarche d'organisation et d'optimisation des méthodes de production industrielles liées aux bâtiments (Lean management).

Cet atelier a réuni 20 personnes, la demi-journée s'est organisée en 4 parties :

- La visite de l'entreprise qui nous a accueillis : Duriez Agencement.
- Initiation au Lean management.
- Le Lean construction 4.0 par l'exemple.
- Focus sur les outils du Lean.

- **Participation au jury du concours général du métier du bois**

Fibois a également payé une partie du bois nécessaire pour la réalisation des épreuves.

DEVELOPPER DE NOUVEAUX PRODUITS, DE NOUVEAUX MARCHES – ESSAIS, PRODUITS INNOVANTS, ECO-CONÇUS, UTILISANT LES BOIS D'ESSENCES REGIONALES

- Accompagnement de l'entreprise Alglave dans le cadre de sa certification pour la production de bois lamellés collés en peuplier. Etude de la faisabilité pour la réalisation de certification complémentaire Acerbois Glulam ou CTB composant et système bois.
- Accompagnement de l'entreprise La Fabrik' Bois et Métal, notamment dans le choix de leurs matériaux pour la réalisation de leur prototype de modules bois destinés à la construction et de leur poulailler connecté : analyse des plans, choix des matériaux, mise en relation avec des entreprises de 1ère transformation ainsi que des menuisiers pour le prototypage.
- Organisation et participation au COTECH Biosourcés, en collaboration avec le CD2E, le CODEM et le Pôle IAR, dans le cadre de la structuration de la filière peuplier et de l'utilisation des bois d'essences régionales en structure et d'isolant biosourcés.
- Participation à la présentation au lycée Jacques Le Caron à Arras, en partenariat avec la Fédération Française du bâtiment, du nouveau banc d'essai AEV (Air Eau Vent) mis à disposition des professionnels (menuisier bois et autres matériaux) de la région Hauts-de-France.

Les entreprises bénéficiant de la marque NF pour fenêtres doivent vérifier régulièrement les performances affichées sur leurs fenêtres. Ceci implique une vérification régulière des bancs d'essais A* E* V* (Aire Eau Vent) et des appareils de mesures, par un organisme accrédité COFRAC. Pour réaliser ces tests, les professionnels devaient jusqu'à présent envoyer leurs menuiseries dans la Drôme (26) ou en Gironde (33). Aujourd'hui, le lycée le Caron met à disposition des professionnels de la région un banc d'essai accrédité Cofrac permettant aux menuisiers des Hauts-de-France de tester leurs menuiseries conformément à la norme.

- Accompagnement du bailleur Lille Métropole Habitat et de l'équipe en charge de l'innovation, dans leur réflexion de surélévation de bâtiments existants avec des modules tridimensionnel bois pré-équipés (et potentiellement en bois d'essences régionales). Analyses des problématiques techniques et de l'offre existante en région Hauts-de-France.

PROMOUVOIR LE BOIS DANS LA RENOVATION – UTILISATION DU BOIS DANS L'ISOLATION ET LA RENOVATION THERMIQUE

Fibois Hauts-de-France continue à préparer et animer les ateliers du "Club Entreprises Energiesprong des Hauts-de-France". Ce groupe de travail permet de donner aux bailleurs sociaux, cible historique de la démarche, et aux communes, qui s'inscrivent dans la démarche avec une grande ambition en termes de volumes et délais, une réponse adéquate à leurs programmes de réhabilitation énergétique. Le fil rouge des actions et interventions est la promotion des solutions basées sur l'utilisation du bois et des isolants biosourcés, en particulier en circuits courts (à l'échelle de la région). La deuxième action, non moins importante, est l'accompagnement de nos entreprises dans la connaissance des rouages de la démarche : Le contrat de performance globale ; principe du "énergie 0" ; la constitution de groupements d'entreprises ; la préfabrication, industrialisation, standardisation.

CREER DU LIEN AVEC LES AUTRES ACTEURS DE LA FILIERE

En articulation avec la fiche action 4 – Communication et promotion de la filière

- **Outils numériques :**
Évolution et mise à jour du portail www.bois-et-vous.fr, veille et mise à jour des informations de promotion de la filière, adaptation de l'outil aux demandes des utilisateurs et aux besoins des acteurs régionaux.

- **Vidéos Bois Construction "Inspiration bois" et cartographie des projets bois construction** (cf. fiche 4)

Travail sur la mise à disposition en ligne, sur le site de Fibois Hauts-de-France, des vidéos réalisées sur les chantiers de construction et de réhabilitation thermique.

Mise à disposition, via la "cartographie de projets bois construction", des chantiers en bois d'essences régionales accompagnés dans le cadre du dispositif financier d'accompagnement à l'utilisation des bois d'essences régionales et d'isolant biosourcés.

- **Information construction bois avec la CAPSO**

Proposition d'intervention sur la présentation de la filière bois régionale aux entreprises de la communauté d'agglomération du pays de Saint Omer (62) : réalisation d'une invitation, diffusion d'un emailing aux entreprises ciblées et relais sur les réseaux sociaux. L'intervention n'a pas eu lieu, faute d'un nombre suffisant d'inscrits.

- **Evènements dédiés aux adhérents** (cf. fiche 4)

Deux *Petit déj adhérents* organisés dans des entreprises de la seconde transformation (cf. fiche 4).

Action 4 – Communication et promotion de la filière

INTITULE DE L'ACTION : DEVELOPPEMENT DES ACTIONS DE COMMUNICATION ET DE PROMOTION SUR LE BOIS, LES ENTREPRISES, LEURS SAVOIR-FAIRE ET LEURS METIERS

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

- 1.1 - Construction de 500 logements individuels ou collectifs performants énergétiquement, en bois local, utilisant un système constructif régional, et poursuite des projets vitrine (crèches, salles polyvalentes, etc.)
- 1.2 - Construction d'un immeuble de moyenne hauteur (R+5 à R+8) et d'une aréna en bois, approchant les 100% de bois local et intégrant la démarche BIM
- 2.1 - Utilisation du bois local certifié par un label de gestion durable dans 15 % du parc logements en réhabilitation, extension et surélévation isolation par l'extérieur
- 3.1 - Généraliser l'utilisation des bois locaux dans les aménagements paysagers des collectivités territoriales, ainsi que pour le mobilier urbain.
- 3.2 - Augmenter le recours aux bois locaux dans la construction et le bardage de bâtiments agricoles, notamment pour l'élevage, la première transformation alimentaire ou la diversification sur des productions de niche
- 4.1 - Reboisement par régénération naturelle ou par plantation chaque année de 500 ha en forêt privée, 700 ha en forêt domaniale et 180 ha en forêt des collectivités, avec priorité sur les peuplements pauvres ou en impasse sylvicole sur milieux productifs
- 12.2 - Accompagner l'émergence et le développement de chaufferies bois de moyenne ou petite puissance, approvisionnées en filière locale
- 14.1 - Organisation d'une manifestation régionale de promotion des métiers de la filière et de manifestations sur les territoires
- 14.2 - Présentation des métiers de la filière dans tous les établissements secondaires des Hauts-de-France, sous une forme à définir

OBJECTIFS

- ✓ Favoriser le rapprochement entre professionnels et leur mise en réseau
- ✓ Favoriser les échanges, la transmission d'informations et le transfert de technologie
- ✓ Informer les professionnels sur l'actualité, la réglementation, l'innovation, la recherche...

Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Alexandra FINET

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Thomas BAUDOT, Alain DURIEZ, Leigh MITCHELL, Jordan NDHO, Clément MESSIAS

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

ORGANISATION DE TEMPS DE PROMOTION ET D'ECHANGE AUTOUR DE LA FILIERE

• Journées d'information et de sensibilisation :

Organisation de "Journées Bois&Vous", dont des visites de chantiers et de réalisations – en particulier dans le cadre de l'appel à projets du Conseil régional favorisant l'utilisation des bois d'essences régionales –, des visites d'entreprises...

- Visite de l'école Paul Sion à Courcelles-lès-Lens le 9 mars 2021 : cf. fiche 7
- Visite du Pôle Enfance Jeunesse de Dainville le 6 juillet 2021 : cf. fiche 7
- Visite de la salle communale de Chemy le 19 octobre 2021 : cf. fiche 7

- Visite de l'entreprise Desmazières à Monchy-le-Preux le 23 novembre 2021 : cf. fiche 7
- Visite du Creps de Wattignies le 30 novembre 2021 : cf. fiche 7
- **Organisation du Prix Régional de la Construction Bois** (cf. fiche 7) **et de la 3^{ème} édition du Trophée des Pros de demain** (cf. fiche 6)

Organisation de la remise des prix le 10 juin 2021 à Amiens, dans le cadre de la « Journée du Biosourcé pour le bâtiment en Hauts-de-France » (cf. fiche 7). Edition d'une brochure de 84 pages présentant les 5 lauréats 2021 et l'ensemble des projets candidats. Production de 10 trophées en bois (5 lauréats x 2 exemplaires pour l'architecte et le maître d'ouvrage). Réalisation de 5 vidéos valorisant les lauréats 2021. Rédaction et envoi d'un communiqué de presse pour valoriser les lauréats 2021.

Visite du Bazaar St So le 7 décembre 2021, lauréat du Prix National de la Construction Bois 2021 dans la catégorie "Aménagement intérieur" (cf. fiche 7).

Organisation du *Trophée des Pros de demain* (cf. fiche 6) : l'interprofession a sollicité les élèves de la filière forêt bois, futurs professionnels, afin de désigner un projet lauréat parmi les candidats au Prix Régional de la Construction Bois 2021 et de remettre le *Trophée des pros de demain*.
- **Événements thématiques en fonction des attentes des partenaires et en collaboration étroite avec eux**

Organisation d'un événement "Le bois énergie et la qualité de l'air en Hauts-de-France" le 12 octobre 2021 à Arras (cf. fiche 5).

Organisation des Rencontres Régionales Bois Paille le 25 novembre 2021 à Arras (cf. fiche 7).

Organisation d'un point presse le 10 mars 2021 à Laboissière-En-Thelle (60), en collaboration avec les experts forestiers, sur la récolte des premiers chênes concernant la reconstruction de Notre Dame de Paris.

Organisation de 2 ateliers de présentation des dispositifs de soutien financier en Hauts-de-France en décembre 2021 (cf. fiche 8).
- **Participation à la Journée Internationale des Forêts** (cf. fiche 6)

Diffusion d'informations et mise en avant de cet événement via le portail, la newsletter Bois& Vous et les réseaux sociaux.
- **Événements dédiés aux adhérents**

En 2021 Fibois a mis en place des Petit-Déj adhérents, un temps de réseautage pendant lequel les adhérents peuvent partager des idées autour d'un moment convivial et rencontrer les autres adhérents de la filière.

Sur l'année n'ont pu être organisés que 2 *Petit-Déj adhérents* en raison de la crise sanitaire : le 1^{er} juin chez les Charpentiers des Flandres à Méteren (événement annulé pour cause de manque d'inscrits) et le 1^{er} juillet chez les Eco constructeurs à Quiery-la-Motte.

CONCEPTION, EDITION ET DIFFUSION DE SUPPORTS DE PROMOTION DE LA FILIERE

- **Brochures d'information, guides de mise en pratique technique, etc. selon les besoins par thématiques**

Les actions sont détaillées dans les fiches correspondantes.
- **Relation avec nos adhérents**

Réalisation de la campagne d'adhésion en février 2021 : envoi d'une plaquette de présentation de l'offre de service, d'un bulletin d'adhésion et d'un courrier à tous nos fichiers entreprises.

Envoi de 2 box en juillet 2021 et décembre 2021 à tous nos adhérents, comprenant les dernières publications sur la filière, des goodies et le calendrier des prochains événements organisés par Fibois Hauts-de-France.

- **1^{ère} transformation** (cf. fiche 2)

Finalisation et sortie de l'annuaire "Bois des Hauts-de-France" début 2021, incluant les entreprises de l'emballage et de la palette. Communication et diffusion auprès des entreprises de la filière.

Publication régulière d'articles sur le portail, dans la newsletter et sur les réseaux sociaux pour valoriser la 1^{ère} transformation.

- **2nde transformation** (cf. fiche 3)

Diffusion d'informations et mise en avant de ce secteur via le portail, la newsletter Bois&Vous et les réseaux sociaux.

- **Bois énergie** (cf. fiche 5)

Production d'un document de 8 pages sur l'emploi dans la filière bois énergie.

Diffusion d'informations Bois énergie et France Bois Bûche via le portail, la newsletter Bois&Vous et les réseaux sociaux.

- **Emploi Formation** (cf. fiche 6)

Rénovation de la brochure "Métiers de la forêt" à destination des établissements scolaires.

- **Prescription** (cf. fiche 7)

Communication sur les projets des appels à projets accompagnés : finalisation des 2 brochures *bâtiments vitrines* présentant des projets remarquables de construction en bois d'essences régionales.

- **Développement économique** (cf. fiche 8)

Production d'une brochure 4 pages et d'un formulaire de dons pour la campagne de fonds Camibium Hauts-de-France.

- **Appui aux acteurs forestiers** (cf. fiche 9)

Communication et valorisation de l'annuaire des Entrepreneurs de Travaux Forestiers, en collaboration avec PEFC Hauts-de-France et Entrepreneurs Des Territoires, et ajout d'un addendum.

Sortie de la 1^{ère} *Lettre d'info des ETF en Hauts-de-France*, en collaboration avec PEFC Hauts-de-France et Entrepreneurs Des Territoires.

Création d'une page *Peuplier* sur le site Bois&Vous, en collaboration avec le CRPF Hauts-de-France et l'association Peuplier.

Diffusion d'informations et mise en avant de ce secteur via le portail, la newsletter Bois&Vous et les réseaux sociaux.

- **Sensibilisation des nouveaux élus - *Inspiration bois***

Organisation d'un événement *Inspiration Bois* ayant pour objectif de sensibiliser les nouveaux élus municipaux et communautaires à la construction bois et au bois énergie. L'objectif était de valoriser des projets remarquables en Hauts-de-France, des opérations réalisées avec le financement de la Région et d'inciter ces élus à lancer leurs propres projets.

Comme cet événement n'a pas pu être organisé en raison de la crise sanitaire, le projet s'est transformé en conception et réalisation de 4 vidéos Bois construction et 4 vidéos Bois énergie. Chacune de ces vidéos porte sur le témoignage de l'élu ou de l'équipe de la collectivité ayant porté le projet, sur ses motivations et sur les conditions de mise en œuvre.

Ces vidéos ont été valorisées par l'envoi d'emailing à tous les élus municipaux de la région et via les réseaux sociaux.

- **Outils numériques**

Evolution et mise à jour du portail www.bois-et-vous.fr, veille et mise à jour des informations de promotion de la filière, adaptation de l'outil aux demandes des utilisateurs et aux besoins des acteurs régionaux.

Réalisation d'une cartographie sur le portail Bois&Vous valorisant les projets Bois construction et Bois énergie.

Poursuite et amélioration de la newsletter Bois&Vous.

Diffusion d'information et valorisation de la filière sur les réseaux sociaux : animation des comptes Facebook, Twitter et LinkedIn de l'association.

Publication régulière de contenus pour faire la promotion des événements à venir et en marge de chaque événement.

- **Objets de communication selon les besoins des professionnels et les événements**

Conception et diffusion de goodies à destination de nos adhérents et sur les salons professionnels.

VALORISATION DE LA FILIERE REGIONALE LORS DE SALONS

- **Organisation de stands communs, valorisant les entreprises et savoir-faire régionaux**

Forum Bois Construction 2021

Co-organisation avec Fibois France et Fibois Ile-de-France d'un stand "peuplier" lors du Forum Bois Construction les 15, 16 et 17 juillet 2021 à Paris (cf. fiche 2).

Carrefour International du Bois 2021 : Cette édition a malheureusement été reportée à juin 2022.

Terres en fête 2021 : Cette édition a malheureusement été reportée à juin 2022.

Rendez-vous Forêt Bois 2021

Co organisation du salon régional Rendez-vous forêt bois 2021 avec le CRPF Hauts-de-France et avec la participation de plusieurs partenaires de la filière : ONF, PEFC, Fransylva Hauts-de-France, le Centre agro-paysager & forestier de Bavay et l'Institut Charles Quentin de Pierrefonds.

Tous les acteurs de la filière forêt bois en Hauts-de-France se sont donné rendez-vous les 1^{er} et 2 octobre à Villers-Châtel (62) pour un grand salon régional professionnel des forestiers et transformateurs du bois.

Les chiffres-clés de l'évènement :

- Près de 50 entreprises exposantes,
- 1000 visiteurs sur 2 jours (hors scolaires),
- 530 scolaires venus de différents établissements de la région,
- Près de 50 bénévoles (élèves et apprentis) du Centre de Formation Agro-paysager & Forestier de Bavay et du lycée Charles Quentin de Pierrefonds, accompagnés de leurs formateurs encadrants,
- 2 conférences sur la santé de nos forêts et sur la construction bois,
- 2 concours de coupe de bois sportive et de débardage à cheval,
- Plusieurs ateliers.

Organisation de déplacements collectifs

Organisation de déplacements collectifs sur des salons hors région (Carrefour international du Bois à Nantes, Forexpo à Mimizan) : négociation tarif entrée, organisation transport et hébergement.

Tous ces salons ont été annulés à cause de la crise sanitaire.

Nuits des Forêts 2021 : Relais de l'AMI sur les réseaux sociaux et auprès des acteurs forestiers.

Action 5 – Bois énergie et approvisionnement

INTITULE DE L'ACTION : STRUCTURATION DE L'APPROVISIONNEMENT, MISE EN RESEAU ET ANIMATION DE LA FILIERE BOIS ENERGIE

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

12.1 - Alimenter, éditer et tenir à jour un observatoire régional complet des flux et stocks, en lien avec la ressource

12.2 - Accompagner l'émergence et le développement de chaufferies bois de moyenne ou petite puissance, approvisionnées en filière locale

12.3 - Sécuriser la logistique d'approvisionnement des chaufferies de la région (petites, moyennes ou grosses, en favorisant les circuits courts), en s'appuyant sur l'ensemble des acteurs et dans la perspective de la fin des AMI et de la mise en place des circuits très courts de l'énergie

12.4 - Renforcer et développer la valorisation des gisements de déchets bois sous-produits des activités économiques liées à l'usage du bois : expérimentation de nouvelles valorisations, déchets verts, bois B...

12.5 - Adapter la production de plaquettes (amélioration de la qualité et du réseau de transformation et de distribution) pour accompagner le développement des chaufferies bois et réseaux de chaleur au sein des territoires, et garantir leur approvisionnement

OBJECTIFS

- ✓ Promouvoir et pérenniser la filière bois-énergie
- ✓ Répondre aux objectifs régionaux de développement des énergies renouvelables
- ✓ Prendre en compte le potentiel de ressource et de mobilisation de la biomasse régionale.

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Leigh MITCHELL

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

Différents événements majeurs ont marqué l'action bois énergie durant l'exercice 2021. La crise de la COVID19 a entre autres limité les déplacements sur certaines périodes et limité les rencontres en présentiel. La fin de la coordination régionale au cours de l'exercice 2021 a également considérablement marqué la mission, notamment sur l'accompagnement des projets émergents. Mise en place fin 2017, la coordination régionale comprenait le PNR Scarpe Escaut, le PNR Avesnois, le PNR Caps et Marais d'opale, l'Atelier Agriculture Avesnois-Thiérache et Energ'Ethic.

DEVELOPPEMENT, GESTION ET ANIMATION DE L'OBSERVATOIRE BOIS ENERGIE DE LA FILIERE HAUTS-DE-FRANCE

1. PUBLICATION DE RAPPORTS ANNUELS

- **Gestion des données**

Une mise à jour de la base de données des installations bois énergie en Hauts-de-France a été effectuée à partir des dossiers instruits par la région et par l'ADEME. Cette donnée mise à jour a été communiquée au CIBE pour le recensement national.

- **Etude sur l'emploi dans le bois énergie en Hauts-de-France**

Cette étude lancée courant 2020 a pour vocation de déterminer plus précisément le poids du bois-énergie au sein de la filière forêt bois régionale, ainsi que le niveau d'intervention de chaque type d'emploi dans la filière.

La version définitive de la note a été publiée au cours du premier trimestre 2022 et présentée au lancement de l'observatoire régional Observabois.

- **Note sur la qualité de l'air et le bois énergie en Hauts-de-France**

Suite à la ½ journée organisée sur le bois énergie et la qualité de l'air en Hauts-de-France, une note (en cours de validation) a été rédigée afin de déterminer l'impact du bois énergie sur la qualité de l'air en Hauts-de-France.

Un document de recommandation pour les petites installations est également en cours de finalisation. Ce document pourra également être enrichi au cours des sessions de sensibilisation programmées à la fin d'année de chauffe prochaine.

- **Recensement des entreprises gestionnaires et productrices de déchets bois A et B**

Lors de ce recensement, une attention particulière a été accordée aux gestionnaires de déchets, qui sont fréquemment les destinataires finaux de ces déchets avant toute revalorisation. Un tonnage géré par l'ensemble de ces gestionnaires a pu être suite à des échanges avec chaque gestionnaire. Un tonnage exporté hors région a également pu être déterminé.

Les entreprises avec une certification SSD ont ensuite été recensées, leur implication dans la filière étant déjà avérée. Les entreprises avec une faible production de déchets représentent un gisement difficilement mobilisable et ne sont pas pris en compte dans le recensement. Pour rappel la palette est le principal gisement de bois A en région.

- **Recensement du matériel de broyage bois énergie en région**

Cette action fait suite à une demande spécifique de l'ADEME et de la Région dans le cadre des financements disponibles sur ce matériel. La dernière étude ayant été réalisée avant la fusion régionale et uniquement sur le versant picard, elle n'était plus représentative de la réalité régionale.

Ce recensement prend en compte uniquement les broyeurs mobiles utilisés pour la plaquette forestière et bocagère et exclut pour le moment les broyeurs utilisés pour les déchets de bois.

Une note en cours de rédaction viendra analyser la nécessité d'agrandir le parc de broyeur régional.

2. RENFORCER ET DEVELOPPER DES ANALYSES SPECIFIQUES

- **Suivi des données Hauts-de-France**

Participation aux ateliers de co-construction de la révision du PPA (Plan de Protection de l'Atmosphère) du Nord-Pas-de-Calais afin de défendre les intérêts de la filière bois énergie.

- **Rencontre des acteurs**

- Rencontre et accompagnement de la Métropole Européenne de Lille (MEL) sur la dynamisation de leur filière bois énergie. Une première rencontre s'est tenue dans le cadre du Fonds air bois

porté par la MEL. Par la suite des échanges ont été maintenus dans le cadre du COT EnR porté par la MEL.

- Des échanges riches ont eu lieu avec Soven (ENGIE) et Bois Energie France (Dalkia) sur les approvisionnements bois en région.
- Le PNR de l'Oise Pays de France a été rencontré dans le cadre de leur recrutement d'un chargé de mission bâtiment et bois énergie. Cette rencontre a permis de déterminer les besoins en bois énergie du territoire.
- Rencontre de différents chargés de missions PCAET.
- Etc.

- **Déploiement de l'observation**

- CIBE : suivi de l'évolution de la filière à l'échelle nationale ainsi que les différents travaux menés. Des événements tels que l'assemblée générale du CIBE, la Journée Bois Energie et le groupe technique sur la stratégie et la mobilisation de démarchage ont été suivis.
- Signature de la charte du Club Climat en tant que structure de référence.
- Présence à différents ateliers et rencontres de PCAET et notamment des PCAET encadrés par le Club Climat de la Somme.
- Suivi de webinaires comme la journée technique "Fin de vie des matériaux biosourcés", les réseaux de chaleur, rencontre avec nos voisins les danois, "Granulés et plaquettes : quelle complémentarité dans le collectif / tertiaire ?".
- Participation au Comité des Partenaires de l'Observatoire du Climat Hauts-de-France communément appelé COPOBS. Cette demi-journée a permis la signature d'une convention avec ATMO Hauts-de-France et d'aborder des sujets tels que le lancement d'un observatoire des déchets.
- Veille sur différents projets phares en région comme Granuloé (projet de granulation), Roquette (projet bois B), etc.

ACCOMPAGNEMENT DE LA DEMANDE

1. REALISATION D'ETUDES D'OPPORTUNITE

Suite à la mise en place du plan de relance et l'annonce de la fin des nouvelles chaudières fioul à horizon de l'été 2022, de nombreux acteurs locaux et entreprises se sont interrogés sur la mise en place d'une chaufferie bois. Ceci se traduit par une demande accrue de notes d'opportunités et d'accompagnements sur le bois énergie.

Une attention particulière a été accordée au Pays de Sources et Vallées, un territoire engagé dans la recherche de projets afin d'entrer dans une démarche de COT EnR. Trois notes d'opportunités ont été réalisées pour ce territoire (commune de Carlepont, commune de Lassigny et le Campus Inovia de Noyon) ainsi qu'un dimensionnement détaillé d'une chaufferie (commune de Salency).

Deux autres études d'opportunités ont été réalisées sur les départements du Nord (Papillons Blancs du Cambrésis) et de la Somme (Communauté de Communes de l'Est de la Somme). Ces projets de petite envergure seraient éligibles aux aides FRATRI.

2. ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS ET MISE EN RELATION DES ACTEURS DE LA FILIERE

- **Soutien à l'émergence et du développement de chaufferies bois**

Le chargé de mission a tenu un rôle de conseil en réponse aux sollicitations des collectivités et des entreprises déjà engagées ou non dans projet bois énergie. A ce titre des accompagnements et suivis de projets de chaufferies bois à différents états d'avancement ont été réalisés :

Projets avec un déplacement sur site suivi d'un accompagnement spécifique :

- Cambrai Charpentes (filière forêt bois)
- Lelièvre SAS (filière forêt bois)
- Styl'escalier (filière forêt bois)
- Scierie Alglave (filière forêt bois)
- Précy-sur-Oise (collectivité)
- Etc.

Premier contact avec conseils

- Noir de bois (filière forêt bois)
- Scierie Lafonte (filière forêt bois)
- Etc.

Transmission du dossier à un animateur local :

- Toiles cabanon (entreprise privée avec consommation de bois)
- Merris (collectivité)
- Etc.

Au total, une quinzaine (dont 10 de la filière forêt bois) de projets ont été accompagnés à différents stades d'avancement, soit plus de 20 entreprises soutenues avec les études d'opportunités.

- **Mise en relation avec les acteurs de la filière : appui technique, demande d'information & mise en contact**

L'objectif est de créer du lien entre les différents acteurs impliqués directement ou indirectement dans la filière bois énergie, de fluidifier les interactions et ainsi d'optimiser les projets.

Une vingtaine de demandes ont été traitées sur l'année. Les structures concernées par ces requêtes sont des bureaux d'études en région ou hors région désireux connaître la filière bois énergie régionale, des bureaux d'études à la recherche de gisements de bois et de déchets bois A et B pour les projets BCIAT, ainsi que des entreprises envisageant une diversification dans le domaine du bois énergie (investissement dans du matériel de granulation, création de plateformes, etc. ex : BL Services). Ces différentes requêtes traduisent les enjeux actuels de la filière et des acteurs ressource pour des projets spécifiques.

ACCOMPAGNEMENT DE LA STRUCTURATION DE LA FILIERE D'APPROVISIONNEMENT

PARTICIPATION AUX DYNAMIQUES DE MOBILISATION SUPPLEMENTAIRE

Sur l'exercice 2021, un accompagnement spécifique du projet Rail bois porté par l'ONFE a été réalisé. Ce projet consiste à quantifier et à valoriser le bois des délaissés ferroviaires de la SNCF. L'accompagnement s'est traduit par une mise à disposition des données sur les chaufferies et les plateformes en région, mais aussi par une intervention lors du tournage d'une vidéo ayant pour objectif d'appuyer l'intérêt des gisements supplémentaires en région.

ANIMATION DE LA FILIERE

1. CONTRIBUER A LA MONTEE EN COMPETENCE DES ACTEURS

- **Interventions**

L'objet est d'apporter une réponse aux besoins d'animation des collectivités et institutions demandeurs. Différentes interventions ont été assurées afin de répondre à des besoins spécifiques :

- Formation du chargé de mission COT EnR de la CASPO sur le bon dimensionnement d'une chaudière biomasse,
- Intervention à destination des collectivités potentiellement porteuses de projet bois énergie sur le territoire de la CAPSO,

- Intervention à destination des collectivités potentiellement porteuses de projet bois énergie sur le territoire de la Communauté de communes des 7 vallées,
- Présentation des solutions modulaires en bois énergie dans le cadre d'un atelier EnergieSprong (cf. fiche 3).

- **Montée en compétence du chargé de mission**

- Participation à la formation *Enerbois* proposée par Métrol
- Participation à la formation ADEME "Prospecter et convaincre les porteurs de projet chaleur renouvelable"

- **Evénements de filière**

- Participation au Rendez-Vous Forêt Bois et invitation des différents acteurs du bois énergie régional à réserver un stand pour cet événement.
- Participation à l'élaboration de la partie bois énergie dans l'Observatoire (cf. fiche 1).
- Participation aux différents groupes de travaux bois énergie pour la rédaction nouveau Master Plan, ainsi qu'au Comité de relecture.

2. PROPOSER, PROGRAMMER ET ACCOMPAGNER LA MISE EN PLACE DE FORMATIONS

Suite à l'événement sur le bois énergie et la qualité de l'air, un besoin d'accompagnement des petites chaufferies a été identifiée. Cet accompagnement portera sur l'approvisionnement et la bonne gestion et maintenance de ces installations, afin de garantir leur pérennité et de limiter leur impact sur la qualité de l'air. Une première intervention sera idéalement programmée à la fin de l'année de chauffe, soit en début de 2022.

3. ORGANISATION D'UN COLLOQUE

En octobre 2021, un événement a été organisé sur le bois énergie et la qualité de l'air en Hauts-de-France. Cet événement qui a réuni l'observatoire de qualité de l'air en Hauts-de-France (ATMO Hauts-de-France) et des professionnels de la filière bois énergie avait pour vocation d'explorer la qualité de l'air en Hauts-de-France, l'impact du bois énergie et les actions concrètes menées pour limiter cet impact.

L'ensemble de l'événement a été enregistré afin de le rendre visible sur la page YouTube de l'association mais aussi dans l'optique de réaliser une diffusion des différentes interventions lors d'un mailing spécifique au premier trimestre 2021 (notamment auprès des personnes n'ayant pu se déplacer le jour de l'événement).

Intégration d'une intervention de Patrice Chanrion dans les Rencontres Régionales Innovation (RRI) 2021 : "Comment créer les ressources de demain à partir des processus de recyclage". Cette intégration a permis de valoriser la filière du bois énergie et de la palette dans l'économie circulaire.

4. EDITION, DIFFUSION DE DOCUMENTS ET D'OUTILS DE COMMUNICATION

- **Vidéos Bois énergie "Inspiration bois" et cartographie des projet Bois énergie** (cf. fiche 4)

Visionnage et correction des vidéos bois énergie et test de la cartographie bois énergie dynamique. Recensement de projets à valoriser dans de prochaines vidéos.

- **Lettre d'info du Bois Energie en Hauts-de-France (LIBE)**

Suite au changement de l'animation régionale il a été décidé avec les financeurs d'arrêter la diffusion de la lettre d'infos Bois Energie.

- **Articles relayés**

Différentes informations importantes relatives au bois énergie ont été relayés sur le portail de Fibois, dans la newsletter et sur les réseaux sociaux.

ANIMATION D'UNE DEMARCHE DE QUALITE DU COMBUSTIBLE

1. ANIMATION DE LA MARQUE « HAUTS-DE-FRANCE BOIS BUCHE » (HDFBB)

Le changement de nom de la marque a été acté en 2019, en passant de Nord Picardie Bois Bûche à Hauts-de-France Bois Bûche. Suite à un refus du dépôt de la marque effectuée en décembre 2020 auprès de l'INPI, un nouveau dépôt a été réalisé avec succès courant 2021.

- **Mise à jour des outils de communication**

L'ensemble des brochures ayant été réalisé au nom de l'ancienne marque *Nord Picardie Bois Bûche*, un nouveau dépliant a été édité avec le nouveau logo. Cette réédition a également permis la mise à jour de certaines données comme l'humidité (23% avec une marge d'erreur de 2% soit 25%).

Suite à la demande des différents adhérents, des demandes de devis ont également été effectuées pour des boîtes d'allumettes floquées avec le logo de la marque.

- **Réunion du Comité de gestion (COGES) régional de Hauts-de-France bois bûche**

La crise sanitaire liée au COVID-19 ayant empêchée la tenue d'un comité de gestion en 2020, celui-ci a été reporté au premier trimestre 2021. Ce comité a permis de présenter en avant-première les résultats de l'étude SOLUSEC, les grandes actions prévues par France Bois Bûche (création d'un nouveau site internet) mais aussi de définir les actions à mener sur l'année à l'échelle régionale.

- **Développement du nombre d'adhérents**

Malgré les échanges téléphoniques et la rencontre de certains professionnels (ex : Planète terre et SAS CBC Chavatte Bois de Chauffage), le nombre d'adhérents n'a pas évolué sur l'année 2021.

2. PARTICIPATION A L'ANIMATION DE FRANCE BOIS BUCHE (FBB)

- **Participation à l'animation FBB :**

Il s'agit pour la marque régionale de participer aux actions d'animation du réseau national. Pour cela, un comité de gestion a été organisé dans les locaux de Fibois Ile-de-France en juin 2021, rassemblant la majeure partie des animateurs bois énergie régionaux et représentant des marques régionales.

Les animateurs des marques régionales, se sont réunis plusieurs fois au cours de l'année afin de travailler sur les différents Travaux en cours. La mise en ligne du nouveau site internet constituait le plus gros chantier pour l'année 2021, différents travaux comme l'amélioration de la fiche de contrôle des adhérents ont également été réalisés.

Les animateurs ont également assisté à une restitution de l'étude SOLUSEC initialement programmée pour 2020 s'effectuera en 2021. Cette restitution s'est également déclinée à une échelle régionale auprès des différents adhérents.

Le réseau FBB reste en attente d'un retour sur l'étude HumEmiBois en cours. Portée par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) dans le cadre du programme AQACIA (Amélioration de la Qualité de l'Air : Comprendre, Innover, Agir), cette étude a pour objectif d'analyser l'influence du taux d'humidité du bois bûche sur la qualité de combustion et les émissions de particules.

Le réseau FBB a également été sollicité en fin d'année pour émettre un avis sur un décret et un arrêté fixant l'humidité du bois commercialisé comme « prêt à l'emploi » à 23%. Ce décret et cet arrêté seront en consultation publique en début 2022.

Action 6 – Emploi et formation

INTITULE DE L'ACTION : EMPLOI ET FORMATION

AXE STRATEGIQUE DE DEVELOPPEMENT (CONTRAT DE FILIERE 2015-2020)

Axe 5 : Favoriser l'évolution des emplois, des métiers et le développement des compétences

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

13.1 - Réaliser une enquête sur les besoins de formation et d'emploi de l'ensemble de la filière, permettant d'orienter l'offre de formation continue des chefs d'entreprise, salariés et des demandeurs d'emploi

13.2 - Accompagner l'évolution des métiers et des compétences, notamment avec la montée en puissance de la rénovation et la conduite de machines faisant appel au numérique ainsi qu'à la conduite d'engins et aux conditions de sécurité (travaux forestiers)

13.4 - Développer l'apprentissage par une action de terrain auprès des entreprises de la filière : information, sensibilisation, levée des freins, accompagnement dans le montage des contrats...

14.1 - Organisation d'une manifestation régionale de promotion des métiers de la filière et de manifestations sur les territoires

14.2 - Présentation des métiers de la filière dans tous les établissements secondaires des Hauts-de-France, sous une forme à définir

OBJECTIFS

- ✓ Développer une offre de formation répondant aux besoins des entreprises et accompagnant les politiques de l'emploi
- ✓ Favoriser la montée en compétence des professionnels de la filière forêt bois en région
- ✓ Promouvoir les métiers de la filière et travailler sur leur attractivité par des actions de communication ciblées

PERSONNES RESSOURCES

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Fabienne DELABOUGLISE et Cathy NOWAK

Coordination avec les projets européens : Clément MESSIAS

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

DEVELOPPEMENT RH DES ENTREPRISES DE LA FILIERE ET PROFESSIONNALISATION RH DES DIRIGEANTS

• Prestation de Conseil en Ressources Humaines 1 – « ACC.SCIERIE.RH »

L'étude sectorielle sur les problématiques de recrutement en première transformation réalisée en 2019 a fait l'objet d'un approfondissement et a justifié la mise en œuvre d'un dispositif d'accompagnement sur les thématiques RH, enrichi d'une approche relative aux conséquences de la crise sanitaire, dès octobre 2020. Ce dispositif relève du PCRH financé par la DREETS, et est encadré en partenariat avec l'ARACT.

Le développement du dispositif d'accompagnement a nécessité un temps conséquent d'échanges, de préparation et de coordination. Huit entreprises 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 col-

lectifs (2 demi-journées). La coordination de l'action ainsi que la gestion administrative ont été menées par Fibois Hauts-de-France. Les accompagnements individuels ont été menés par les cabinets conseil JL2C et AEGIST Conseil. Les ateliers de travail collectif (mars, octobre 2021) ont fait l'objet d'une animation conjointe.

Cet accompagnement a permis à chacune de ces entreprises d'être fortement sensibilisée aux enjeux relatifs à la gestion des ressources humaines dans le cadre d'une stratégie de développement économique. Après une analyse des conséquences de la crise sanitaire de 2020 sur l'emploi et les compétences, de nombreux sujets ont été abordés : le recrutement et l'intégration, le dialogue social et la qualité de vie au travail, l'inclusion des salariés dans le projet d'entreprise, l'optimisation des process, la formation (GPEC, AFEST, polyvalence, transmission...), l'évolution professionnelle, la professionnalisation RH du dirigeant...

Le travail en collectif a permis une véritable prise de conscience de la force économique que représente un tel réseau d'entreprises. Des coopérations ont fait suite à ces rencontres, renforçant par là même le tissu et le développement économique de la première transformation.

Le dispositif ayant bénéficié d'un avenant en octobre 2021, le travail de capitalisation est toujours en cours. La clôture effective du PCRH est donc repoussée au 31 mars 2022. Le bilan qualitatif sera rédigé pour juin 2022.

- **Prestation de Conseil en Ressources Humaines 2 – « PCRH2T »**

L'entrée en vigueur de la RE2020, les conséquences de la crise sanitaire et les difficultés de recrutement constatées dans le secteur de la seconde transformation du bois en général, et dans le secteur bois-construction en particulier, ont poussé Fibois Hauts-de-France à initier un autre dispositif d'accompagnement des dirigeants, toujours encadré et financé par la DREETS.

Une étude sectorielle a permis une réponse appropriée à l'appel à projet et la validation par la DREETS dès le printemps 2021. Après consultation de différents prestataires et examen des propositions, deux cabinets conseils ont été auditionnés et sélectionnés pour mener l'accompagnement des dirigeants d'entreprise : COHESIUM et JL2C. La développeuse emploi-formation reste cheffe de projet. Elle est la principale interlocutrice de la DREETS sur le projet, elle coordonne l'action des cabinets conseil et assure la création et la gestion des pièces administratives. Le dispositif prévoit six comités techniques et trois comités de pilotage. Le premier comité technique a eu lieu le 12 octobre 2021.

Fibois Hauts-de-France a activement communiqué sur l'ouverture de cette seconde action pour le secteur de la seconde transformation du bois. L'ensemble des entreprises répertoriées par l'interprofession a été sollicité pour prendre connaissance du dispositif. La présentation du dispositif aux dirigeants d'entreprise s'est tenue le 22 octobre 2021. Seuls deux dirigeants y ont assisté, deux s'étant excusés. Dix-sept entreprises ont été sollicitées par téléphone et régulièrement relancées. Sept entreprises ont été visitées par la développeuse emploi-formation entre novembre et décembre 2021. Elles ont chacune bénéficié d'un pré diagnostic. La prospection se poursuit en 2022. A ce jour, trois entreprises adhèrent au projet et ont signé leur convention d'engagement. Deux d'entre elles ont déjà commencé leur accompagnement.

Le dispositif se décompose comme suit :

- Pré-diagnostic (une demi-journée)
- Diagnostic (2 jours)
- Mise en place du plan d'action (3 jours)
- 4 séances d'accompagnement collectif

Les thèmes abordés seront identiques à ceux évoqués pour le PCRH1.

Après sollicitation d'un avenant, la clôture du dispositif est prévue au 30 juin 2023.

DEVELOPPEMENT D' ACTIONS DE FORMATION CONTINUE

- **Conseils de Branche – Conseil Régional Hauts-de-France**

Une participation assidue aux comités de pilotage et événements affairant aux différents contrats de branches a contribué à donner de la visibilité aux besoins des entreprises de la filière, en proposant une offre de formation continue en territoire ajustée et étayée :

- CB2 – Industrie
- CB3 – Bâtiment et Travaux Publics
- CB4 - AGRICULTURE
- Temps fort INTERBRANCHES

- **Projets transverses / partenariat**

Fibois a activement pris part aux suivis de différents projets avec différents partenaires afin d'accompagner l'identification des métiers filière impliqués, le développement de formations, les besoins en recrutements sur les territoires et les actions à mener dans ce cadre :

- HUB Emploi-Formation ERBM / Communication ERBM - Conseil Régional des Hauts-de-France
- CPREF Bâtiment
- CREF MEDEF HdF
- Campus des Métiers d'Art / Académie d'Amiens
- Campus des Métiers et des Qualifications BSEI / Académie de Lille
- DRAAF : Plateforme régionale des métiers du vivant

- **Suivi du CAPA TF (Plan Régional de Formation)**

Le développement du CAP Agricole Travaux Forestiers (inclus dans l'offre du Plan Régional de Formation en 2019 pour 2020) a été observé et suivi sur le territoire. Depuis 2020, la développeuse emploi-formation rencontre les organismes de formation souhaitant l'inscrire dans leur offre pour en évaluer la pertinence, favoriser les partenariats avec les entreprises/prestataires locaux et suivre le développement de la formation elle-même (attractivité, besoins...). Des entretiens réguliers avec le CFPPA de Verdilly, le CFPPA de Ribécourt-Dreslincourt ainsi qu'avec l'UFA de Bavay ont été amorcés et se poursuivent jusqu'à aujourd'hui.

Dans ce cadre, des professionnels forestiers ont été réunis en visio-conférence pour définir les priorités en matière de formation et la définition des compétences attendues pour accompagner les organismes de formation dans la mise en place des contenus pédagogiques dispensés.

DEVELOPPEMENT D' ACTIONS POUR LA DEFINITION ET LA VALORISATION DES COMPETENCES

Le réseau Fibois France travaille à la création d'un observatoire dynamique et à la rénovation de la bourse à l'emploi nationale. La déléguée générale et la développeuse emploi-formation travaillent sur ce projet, au même titre que leurs homologues des autres régions.

La développeuse emploi-formation s'est également impliquée dans la coordination d'une étude proposée par la FFB et la CERC (réseau d'observatoires régionaux de la construction), sur la construction bois en région Hauts-de-France. Financée par la FFB, cette étude a été réalisée par appel téléphonique ou questionnaire Sphinx par la CERC Hauts-de-France auprès des entreprises de construction bois, ossature, charpente et menuiserie. L'objectif était de caractériser les entreprises du secteur bois construction via leurs projets d'investissements matériels et humains. Cette étude devait se révéler complémentaire à la prestation de conseil RH proposées aux entreprises de la seconde transformation.

82 entreprises, soit 51% de l'échantillon identifié, ont répondu à l'enquête entre septembre et décembre 2021, permettant ainsi une visibilité sur leur développement économique, leurs besoins en matière de recrutement, leur utilisation de la formation, leurs équipements et les investissements prévus ou en cours.

DEVELOPPEMENT DE L'ACCOMPAGNEMENT EMPLOI FORMATION DES ENTREPRISES

L'information sur les différentes aides à l'embauche, sur la formation et les possibilités d'emploi a fait l'objet d'une large diffusion par des campagnes sur le site, les réseaux sociaux et des campagnes ciblées de mailing. Les études de conjonctures se sont poursuivies au premier trimestre 2021 et ont permises de dégager des axes prioritaires pour le développement de la filière. En outre, la développeuse emploi-formation reste à l'écoute des entreprises pour les accompagner dans leurs problématiques singulières. Les actions menées en ce sens sont :

- la promotion des établissements proposant des formations aux métiers du bois,
- la promotion de l'apprentissage,
- l'information sur les aides à l'embauche pour les jeunes et les alternants.
- l'information sur les différentes aides nationales et régionales
- la diffusion de candidatures et d'offres d'emploi
- la diffusion de demandes de reclassements

PROMOTION DES METIERS DE LA FILIERE FORET BOIS AUPRES DES ELEVES ET DES ENSEIGNANTS

• Promotion des métiers de la filière forêt-bois

La développeuse emploi-formation se déplace sur demande des établissements pour présenter les métiers de la filière forêt-bois et mettre de la documentation à disposition des élèves participants. De nombreux forums se sont annulés pour cause de COVID, mais certaines interventions se sont révélées possibles (MFR des Etangs de la Somme, 27/01 : Présentation des métiers forestiers aux CAPA paysagiste)

Un partenariat renforcé avec la CAPSO a permis de développer l'opération sur le littoral :

- 29/11 : Lycée Bernard Chochoy, 5 demandeurs d'emploi (Mission Locale)
- 29/11 : Lycée Blaise Pascal, Longuenesse, 16 terminales STI2D
- 01/12 : Collège Albert Camus, Lumbres, 12 collégiens (5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème})
- 07/12 : Collège François Mitterrand, Théroutanne, 17 collégiens (4^{ème}, 3^{ème})
- 09/12 : Lycée Bernard Chochoy, Lumbres, 12 Garantie Jeune (Mission Locale)
- 14/12 : Collège de la Morinie, Saint Omer, 27 collégiens (4^{ème}, 3^{ème})

Par ailleurs, et comme chaque année, la plaquette emploi-formation a été révisée et rééditée pour l'année scolaire 2021-2022.

Enfin des échanges ont eu lieu en décembre 2021 avec l'établissement d'enseignement supérieur HEI Junia, en vue d'actions communes de sensibilisation des étudiants aux métiers de la construction bois. Ils se sont poursuivis en 2022.

• L'industrie des Possibles – Inter industrie / My Future

A l'instar d'autres acteurs, Fibois Hauts-de-France s'est engagée dans la dynamique initiée par l'inter industrie sur la construction d'une opération visant la promotion et l'attractivité des métiers industriels via My Future. L'opération visait la représentation de métiers industriels par des "live métiers" (interview de professionnels) et des visites d'entreprise virtuelles, avec retransmission en direct sur internet dans les établissements scolaires.

Après deux réunions de travail (31/08 et 9/11), Fibois a assuré la promotion de l'opération auprès de des entreprises. Deux entreprises se sont portées volontaires pour participer (HDF Emballages / Alglave). Hélas, aucune intervention ne s'est révélée possible pour cause de COVID.

• Rendez-vous Forêt-Bois 2021 (1^{er} et 2 octobre, Villers-Châtel, Pas-de-Calais)

Afin de favoriser la rencontre école-entreprise et de travailler à l'attractivité des métiers de la filière forêt bois, Fibois Hauts-de-France a convié l'ensemble des établissements du secondaire (collèges, lycées, privés et publics) de la région sur la troisième édition de l'événement *Rendez-vous Forêt-Bois*, réunissant un panel de professionnels de la filière. Le partenariat resserré avec la DRAFPIC des rectorats de Lille et d'Amiens a permis une communication d'ampleur aux acteurs de l'Education Nationale.

Vingt-deux établissements ont répondu à l'appel, permettant à près de 530 scolaires (élèves et accompagnateurs) de découvrir les différents secteurs d'activité représentés, une partie des transports ayant pu être pris en charge par la DRAAF. Les visiteurs ont pu découvrir, entre autres, les métiers forestiers grâce à une exploitation sur site, sous la houlette des élèves du CAPA TF du lycée agro-forestier de Bavay et du BTS Gestion Forestière de l'Institut Charles Quentin de Pierrefonds.

Le livret pédagogique *Métiers et Acteurs* présentant l'ensemble des métiers de la filière a été révisé et réédité pour l'occasion. Une documentation conséquente sur l'offre de formation, en national comme en régional, a été diffusée. Quatre conférences métiers ont également été organisées, avec l'aimable participation de nos entreprises partenaires (Coforaisne, Scierie Nobécourt, CEGEB, Pépinières CRETE, Lycée Professionnel Jacques le Caron, Les Compagnons du Devoir et du Tour de France, Théâtre du Nord)

Cette action aura permis l'entretien d'un réseau avec différents établissements du secondaire, initié en 2019 lors de la deuxième édition de l'événement en forêt de Saint-Gobain.

- **Journée Internationale des Forêts 2020**

Les 15, 16 et 19 mars 2021, Fibois Hauts-de-France s'est engagé dans la dynamique des Journées Internationales de la Forêt, portées par l'association Teragir dans le cadre de l'opération « *La forêt s'invite à l'école* », avec le soutien et la participation de ses partenaires. En 2021, plus de 70 élèves ont pu profiter de l'événement, annulé en 2020 pour cause de crise sanitaire.

Le 15 mars, un groupe de collégiens (de la 6^{ème} à la 3^{ème}) du collège du Bras d'Or d'Ecures a été reçu et accompagné par Aymeric Gaudillier, Technicien Forestier Territorial de l'ONF en forêt d'Hesdin (62).

Des élèves de la 6^{ème}5 du collège Gaëtan Denain de Compiègne ont bénéficié de l'opération, accompagnés par Saïd Belkacem et ses apprenants du BTS Gestion Forestière de l'Institut Charles Quentin de Pierrefonds (60) le 16 mars.

Enfin, la 4^{ème} Evodia du collège de La Chesnoy de Saint-Gobain (02) a bénéficié, le 18 mars, d'un accompagnement animé par Mr Staub, responsable d'unité territoriale, et ses équipes de l'ONF.

Ces journées pédagogiques ont pour objectif de rapprocher le monde de l'éducation et les professionnels de la forêt. Les forestiers ont pu développer différents thèmes et sensibiliser les élèves sur les différents enjeux afférant à la multifonctionnalité de la forêt (dimensions environnementale, économique et sociétale) : la forêt comme barrière contre le CO₂, les ravages du changement climatique, le travail de régénération de la forêt par les forestiers, la coupe et les usages du bois, le cycle de vie d'un arbre, les modalités d'accueil du public... Un exercice de calcul de biodiversité potentielle, élaboré par le CRPF, a permis aux forestiers de transmettre leurs connaissances et d'opérer un focus sur le fonctionnement de l'écosystème forestier. Enfin, les élèves ont particulièrement apprécié la plantation d'arbres, moment fort de chacune de ces journées.

Chacun des élèves s'est vu remettre, en fin de journée, un tote-bag contenant différentes publications sur ce sujet ainsi que des goodies fournis par les partenaires.

En deuxième étape, les élèves participants ainsi que les équipes pédagogiques encadrantes ont pour mission de produire un travail en guise de retour d'expérience. Ces travaux sont ensuite valorisés et participent à la promotion de l'opération.

Les élèves de la 6^{ème} 5 « Nature » du collège Gaëtan Denain de Compiègne ont été heureux de présenter leur travail à la développeuse emploi-formation de Fibois Hauts-de-France le mardi 25 mai, au sein de leur collège. Le 17 juin, les éco-délégués du collège du Bras d'Or à Ecures ont également reçu la développeuse emploi-formation de Fibois Hauts-de-France, pour un retour d'expérience suite à leur participation aux Journées Internationales des Forêts.

Une restitution des élèves de la 4^{ème} Evodia de Saint-Gobain ne s'est pas révélée possible à cause des conditions sanitaires.

- **Trophée des Pros de Demain 2021**

Dans le cadre du Prix Régional de la Construction Bois 2021, 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 ». Les élèves ou apprentis évaluent différents ouvrages architecturés mettant le bois à l'honneur et réalisés en Hauts-de-France. Les ouvrages sont ensuite notés, puis les élèves sélectionnent un lauréat.

Trois établissements ont répondu à l'appel, l'un d'entre eux ayant dû renoncer à sa participation pour cause de gestion de la crise COVID :

- L'EPIL (Lille) a mobilisé 33 élèves des sections première et terminale du BAC PRO ERA,

- Le Lycée Professionnel Bernard Chochoy (Lumbres) a mobilisé les 33 élèves de sa section BAC PRO Technicien Construction Bois (tout niveau) et 10 stagiaires en formation continue TP Construction Bois
- Le LPP Dampierre de Valenciennes s'est inscrit mais n'a pu donner suite.

Les élèves ont désigné l'Hôtel suspendu du Parc Astérix (Plailly, Oise) comme lauréat du Trophée des Pros de Demain 2020. Le vote des élèves dans chaque établissement s'est déroulé jusqu'au 24 mai 2021. La remise du trophée a eu lieu le 10 juin 2021.

• **Projet Tiny House**

La développeuse emploi-formation, en coopération avec Alain Duriez, prescripteur pour la partie technique, a travaillé à la conception du projet pédagogique expérimental *Tiny House*, et en assure le pilotage. Ce chantier-école vise le rapprochement d'établissements du secondaire et d'établissements filière proposant un enseignement professionnel relatif aux métiers du bois (CFA, LP...) ainsi que le monde de l'enseignement et les entreprises, en coopération avec les directions académiques, les organisations professionnelles du bâtiment et le Cd2e.

Un premier cahier des charges complet a été partagé en octobre 2020. Deux groupes de travail se sont réunis pour finaliser la version avant la fin 2020.

Le contenu de l'appel à manifestation d'intérêt a fait l'objet de nombreuses consultations des partenaires dès le début du mois de janvier 2021 (partenaires et membres du comité de pilotage : Cd2e, FFB, SCOOP BTP, DRAFPIC, DRAIO).

L'appel à manifestation d'intérêt a été transmis à l'ensemble des lycées professionnels proposant les formations adéquates dès le 12 janvier pour une réponse au 8 mars. Trois établissements ainsi qu'un groupe d'établissements, se sont positionnés :

- Le LPP Dampierre de Valenciennes,
- Le LP Béhal de Lens,
- Le LP Le Corbusier de Soissons,
- Les LP Normandie Niemen (Calais) / Bernard Chochoy (Lumbres) / Jules verne (Etaples).

Les délibérations, sur la base d'une grille de notation aux critères multiples, se sont achevées le 12 mars avec les partenaires précités. Les résultats ont été annoncés aux participants le 25 mars.

Le groupement d'établissements sélectionné est celui qui se situe sur le littoral du Pas-de Calais. Ces trois établissements coopèrent avec l'EPIL de Lille pour les sections BTS Système Constructif Bois et Habitat et Bac Pro Etude et Réalisation d'Agencement (détails des sections impliquées pour chaque établissement en annexe).

Chacun de ces établissements a développé un partenariat avec son collège de proximité. Les classes de quatrième ont été invitées à réfléchir au projet et à créer une modélisation de l'ouvrage dans le cadre de leur programme de technologie entre octobre et décembre 2021. Plus d'une centaine d'élèves ont eu accès au projet. Une sélection sera effectuée pour la mise en œuvre lors de l'année scolaire 2022-2023. A la fin novembre, la remorque destinée à accueillir l'ouvrage a été livrée à l'EPIL de Lille afin que les étudiants de BTS puissent commencer leur travail de modélisation.

Parallèlement, l'Inspection Académique (Lille et Amiens) a été sollicitée pour valider le projet dès le premier trimestre 2021. La coopération avec les psychologues de l'Education Nationale ne pourra se concrétiser qu'en 2022. Dans le cadre des projets transversaux, une coopération avec le CMQ Images & Design est envisagée pour une sensibilisation au design des collégiens et des apprenants, ainsi que pour la réalisation d'un court-métrage relatant la mise en œuvre du projet. Elle ne sera consolidée qu'en 2022, suite à un changement de Direction Opérationnelle.

Trois étudiants de la section Master Ingénierie Documentaire, Edition et Médiation Multimédia de l'Université de Lille se sont saisis de la réalisation d'un site internet dédié au projet dans le cadre de leur projet d'étude. Enfin, une coopération avec la propriété d'Acquembronne, voisine du LP Chochoy de Lumbres et gérée par une association, a été étudiée afin que les collégiens et les apprenants puissent assister à une opération d'exploitation forestière. Cette initiative n'a encore pas trouvé sa concrétisation.

A travers ce projet, Fibois Hauts-de-France mène une opération d'envergure et à long terme visant l'attractivité des métiers du bâtiment, et plus particulièrement de la construction bois et de l'agencement. L'enseignement professionnel est également valorisé. Dans ce cadre, l'un des objectifs relève de la transmission des connaissances en ménageant une zone de développement potentiel par la médiation des apprenants de lycées professionnels, d'étudiants et de représentants d'entreprises. Le concours des psychologues de l'Education Nationale permettra d'en mesurer objectivement l'impact par une analyse de l'influence de ce projet sur les choix d'orientation des élèves du secondaire.

- **Comité Régional Emploi Formation**

Fibois anime le Comité Régional Emploi Formation (CREF) Filière Forêt-Bois, rendez-vous biannuel réunissant un représentant pour chaque académie (Lille, Amiens) ainsi que plusieurs Directeurs Délégués à la Formation Professionnelle et Technique (DDFPT) d'établissements régionaux proposant une ou plusieurs formations relatives aux métiers du bois.

Deux Comités Régional se sont tenus en 2021 :

- Le premier comité du 22 janvier 2021 s'est tenu en visioconférence, pour des raisons sanitaires.
- Le second CREF s'est tenu en présentiel au lycée professionnel Colard Noël de Saint-Quentin le 4 juillet 2021.

Ces comités permettent à chaque représentant d'établissement de prendre connaissance des événements et 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.

- **Consultation ORFI**

Comme chaque année, Fibois répond à la consultation ORFI concernant les demandes d'ouverture / fermeture des sections de formation initiales en région Hauts-de-France pour les enseignements des métiers filière.

Action 7 – Prescription

INTITULE DE L'ACTION : PRESCRIPTION DES BOIS LOCAUX

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

- 1.1 - Construction de 500 logements individuels ou collectifs performants énergétiquement, en bois local, utilisant un système constructif régional, et poursuite des projets vitrine (crèches, salles polyvalentes, etc.)
- 1.2 - Construction d'un immeuble de moyenne hauteur (R+5 à R+8) et d'une aréna en bois, approchant les 100% de bois local et intégrant la démarche BIM
- 2.1 - Utilisation du bois local certifié par un label de gestion durable dans 15 % du parc logements en réhabilitation, extension et surélévation isolation par l'extérieur
- 3.1 - Généraliser l'utilisation des bois locaux dans les aménagements paysagers des collectivités territoriales, ainsi que pour le mobilier urbain.
- 3.2 - Augmenter le recours aux bois locaux dans la construction et le bardage de bâtiments agricoles, notamment pour l'élevage, la première transformation alimentaire ou la diversification sur des productions de niche

OBJECTIF

Développement de la prescription du bois en construction, en particulier les bois d'essences régionales (feuillus), dans la région Hauts-de-France.

Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE
En charge de l'action : Alain DURIEZ et Thomas BAUDOT
Accompagnement technique : Fanny CADORET
Accompagnement communication : Alexandra FINET
Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

PROMOUVOIR LA CONSTRUCTION ET LA REHABILITATION BOIS - INFORMATION ET SENSIBILISATION DES MAITRES D'OUVRAGE ET MAITRES D'ŒUVRE

- **Rencontre des maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvres et entreprises**

Après identification d'un projet potentiellement réalisable en bois, les acteurs concernés (maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre) sont contactés et rencontrés, très majoritairement dans le cadre de visio-conférences compte tenu de la crise sanitaire, afin de leur présenter les avantages du bois, et en particulier les bois d'essences régionales dans la construction neuve ou la rénovation, ainsi que le dispositif d'accompagnement à l'utilisation des essences régionales.

Ces entretiens se sont principalement concentrés sur les maîtres d'ouvrages et les maîtres d'œuvre (architectes, bureaux d'études, programmistes). Au total, 41 rendez-vous prescription et 21 présentations collectives.

Ces rendez-vous portaient sur la qualification des besoins en constructions neuves et opérations de réhabilitation énergétique du parc existant et l'identification d'opportunités pour des solutions constructives bois. Étaient présentés les systèmes constructifs bois, l'offre "Bois", l'offre "Bois français" et plus particulièrement l'offre "Bois régional" avec mise en avant des caractéristiques de ces essences et leur valorisation.

De ces rendez-vous ont émergé plusieurs projets potentiels bois : des projets de constructions neuves et de réhabilitation. Ces projets potentiels sont listés dans les annexes. Ils sont susceptibles de s'inscrire dans le dispositif d'accompagnement à l'utilisation des essences de bois régionales dans la construction.

Concernant les bailleurs sociaux, l'arrivée imminente de le RE 2020 les amène à s'intéresser de manière plus assidue à l'utilisation du bois dans la construction. Si les solutions tout bois sont encore compliquées à intégrer dans leur projet, la mixité des matériaux est un sujet qui les intéresse de plus en plus.

Les projets bois développés aujourd'hui par les bailleurs sociaux sont encore considérés comme des projets démonstrateurs avec une reproductibilité encore compliquée notamment pour des raisons économiques.

Sensibilisation des maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvres et entreprises à la démarche EnergieSprong à travers l'utilisation de solutions biosourcées

Dans le même esprit, Fibois les accompagne dans leurs opérations de réhabilitation thermique, en particulier sur les projets entrant dans la démarche EnergieSprong : promotion des solutions basées sur l'utilisation du bois et des isolants biosourcés, en particulier en circuits courts (à l'échelle de la région).

Fibois Hauts-de-France continue à préparer et animer les ateliers du *Club Entreprises EnergieSprong des Hauts-de-France*. Ce groupe de travail permettra de donner aux bailleurs sociaux une réponse adéquate à leurs programmes de réhabilitations énergétiques. Enfin, ce sont les communes, dont les écoles sont constituées de bâtiments particulièrement adaptés à une rénovation énergétique efficace, qui s'inscrivent dans la démarche avec une grande ambition en termes de volumes et délais.

Participation aux réunions du collectif des Acteurs du Passif.

Les membres du collectif (maîtres d'ouvrages, entreprises, artisans, architectes, bureaux d'études), appuyé par le CD2E, développent la construction passive et en rendent accessible au plus grand nombre d'interlocuteurs les bonnes pratiques et les règles de construction associées. La présence de Fibois permet une veille des projets passifs à venir et la promotion de l'utilisation du bois dans la construction et du bois d'essences régionales en particulier. Malheureusement l'annulation des salons et les confinements n'ont pas permis la tenue de bon nombre des réunions programmées cette année.

• **Organisation des Rencontres Régionales Bois Paille Le 25 novembre 2021 à l'Université des Compagnons à Arras**

Manifestation à destination des maîtres d'ouvrage, collectivités, entreprises, architectes, bureaux d'études, laboratoires, agriculteurs, fédérations professionnelles, représentants des territoires ayant réuni plus de 130 participants.

Présentation des avancées techniques et réglementaire ainsi que de projets exemplaires :

- Structuration du collectif Paille depuis juillet 2020 et récapitulatif de l'année 2021 à travers le témoignage de plusieurs membres du Collectif Paille.
- Changements au sein du RFCP, l'évolution des règles professionnelles, l'ITE, la mise à jour des formés Pro paille, la technique.
- Présentation de réalisations locales dont Maison de l'Enfance de Dainville
- Présentation du collectif paille Ile de France / ITE paille et paille + plâtre
- L'isolation en bottes de paille, technique courante.
- Fibois Hauts-de-France - structuration de l'offre en bois des Hauts-de-France
- Echange sur les techniques bois les plus adaptées à la paille
- Présentation de l'Unité Activ Paille de Saint-Quentin-Itancourt et ses projets de développement
- Projet d'Ecole de Gommegnies - pourquoi choisir le bois + paille quand on est une collectivité ?

- **Organisation de visites de bâtiments exemplaires ayant utilisé les essences bois régionales**
 - Visite Filière forêt bois pour l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille le 18/03/2021
 - Visite Filière forêt bois pour l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille le 23/09/2021
 - Visite filière forêt bois pour des élèves de l'université Polytechnique Hauts-de-France le 01/07/2021
 - Visite scierie et atelier de transformation pour l'association Frugalité heureuse et créative le 19/07/2021
 - Visite scierie et atelier de transformation pour les maîtres d'ouvrage, les équipes d'assistance à maîtrise d'ouvrage, et les entreprises du projet Bonduelle (construction du siège de Bonduelle) le 21/06/2021
 - Visite de chantier le 9 mars 2021 de l'école Paul Sion à Courcelles-lès-Lens.
Opération de réhabilitation thermique avec l'utilisation de façades ossature bois utilisant du peuplier en structure, de la fibre de bois et du bardage chêne.
 - Visite de chantier le 6 juillet 2021 du Pôle Enfance Jeunesse de Dainville (80)
Construction d'un pôle enfance et jeunesse en bois d'essences régionales et isolation paille.
 - Visite de chantier le 19 octobre 2021 de la salle communale de Chemy (59)
Construction d'une salle communale en bois d'essences régionales pour la structure
 - Visite de chantier le 23 novembre 2021 des bureaux de l'entreprise Desmazières à Monchy-le-Preux (62)
Agrandissement du siège de l'Entreprise Desmazières, construction de bureaux, cantine, salle de réunion en bois d'essences régionales.
- **Organisation de visites de bâtiments exemplaires ayant utilisé du bois**
 - Visite du Creps de Wattignies le 30 novembre 2021.
Utilisation pour la construction de nouveaux bureaux de modules tridimensionnels en bois.
 - Visite du Bazaar St So le 7 décembre 2021
Dans le cadre de la semaine de visite des lauréats nationaux. Le Bazaar St So est lauréat du Prix National de la Construction Bois 2021 dans la catégorie « Aménagement intérieur ».
- **Forum Bois Construction 2021**
 - Co-organisation avec Fibois France et Fibois Ile-de-France d'un stand « peuplier » lors du Forum Bois Construction les 15, 16 et 17 juillet 2021 à Paris.
 - Négociation d'un tarif préférentiel pour nos adhérents.
 - Animation de la conférence sur la construction feuillue dans le cadre du FBC 2021 :
« *L'idée d'une session inaugurale dédiée aux feuillus est de suivre le plus fidèlement possible, année après année, les initiatives visant à développer la construction en bois feuillu, qu'il s'agisse de chêne, de chêne rouge, de hêtre, de châtaignier, de peuplier ou d'autres essences, notamment tropicales. Les interventions se rapportent tantôt à des projets de construction, tantôt à des projets de recherche. Ces dernières années, cette session avait d'abord mis l'accent sur l'état de la recherche, tout en constatant que le marché attend surtout une normalisation européenne du bois feuillu collé alors que la filière européenne de la construction bois reste dominée par le monde des résineux. Si on attend avec impatience des normes françaises qui se rapportent au collage de plusieurs essences feuillues, la caractérisation mécanique du bois d'œuvre de peuplier a fait un bond au niveau national grâce à l'adoption de la méthode couramment utilisée dans les Hauts-de-France.* »

- **Intervention lors de la conférence Lille Bas Carbone au Bazaar St So**

Présentation de la thématique Construction Bois – contexte territorial, économique, activité d'accompagnement de Fibois, outils et dispositifs d'aide.

- **Participation aux journées de la construction biosourcée à Bordeaux**

Présentation de la structuration de la filière peuplier structure en région Hauts-de-France

DEVELOPPER LA QUALITE DE LA CONSTRUCTION BOIS EN REGION - ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS DE CONSTRUCTION EN BOIS FEUILLUS

L'accompagnement technique d'un projet dans le cadre de l'Appel à candidatures du Conseil Régional Hauts-de-France – en neuf et rénovation – consiste à présenter les modalités d'accès au dispositif, en détailler les typologies de projets recevables mais aussi dresser la liste des pièces du dossier à constituer. Les profils de structures accompagnées sont principalement des communes, communauté de communes et bailleurs sociaux ou privés.

Couvrant les phases préprogramme et projet, l'accompagnement se poursuit en phase travaux pour assurer la correcte application des engagements pris par le porteur de projet lors de sa souscription au dispositif régional.

31 chantiers sont en phase d'accompagnement (18 nouveaux projets, 15 projets en phase projet), portés principalement par des maîtres d'ouvrage publics. Un outil de suivi des projets accompagnés est actualisé et implémenté au fur et mesure des différents stades de l'accompagnement : référencement des informations concernant le chantier, nom du maître d'ouvrage, architecte, entreprise, bureau d'étude.

Poursuite du travail entamé pour déterminer le plus en amont possible les volumes nécessaires à chaque chantier et les dates auxquelles ils seront mobilisés. Ce travail se fait sur la base des informations communiquées par les maîtres d'ouvrages et les équipes de maîtrise d'œuvre.

- **Création d'une formation de 2 jours sur le thème *Economie de la construction bois* avec le Conseil de l'Ordre des architectes Hauts-de-France**

Dans la continuité de la formation *Construire et concevoir avec le bois*. Organisation de 3 sessions de formation de 2 journées à destination des architectes sur le thème *Economie de la construction bois* :

- 1^{ère} session du 15 au 16 mars 2021 à Amiens (80)
- 2^{nde} session du 19 et 20 avril 2021 à Lille (59)
- 3^{ème} session du 11 et 12 mai 2021 à Arras (62)

L'objectif de cette session de formation de 2 jours est de mieux appréhender l'économie de la construction bois, la repartitions des coûts, l'incidence du prix du bois dans la construction, les points de vigilance.

FAIRE CONNAITRE LES REALISATIONS EN REGION

- **Organisation d'un prix régional et national de la construction bois (PRCB)**

Le jury professionnel de ce concours régional s'est tenu le 8 avril 2021 à la Fédération Française du Bâtiment à Macq-en-Baroeul (59), afin de sélectionner les chantiers qui participeraient au prix national 2021 (PNCB). Auparavant, ont été détectés et sélectionnés des projets bois remarquables en région Hauts-de-France, avec collecte des informations et inscription des chantiers régionaux sur le site internet du concours Panoramabois.fr

Organisation de la remise des prix le 10 juin 2021 à Amiens, dans le cadre de la "Journée du bio-sourcé pour le bâtiment en Hauts-de-France".

32 projets régionaux ont participé au PRCB 2021 dont 5 ont été sélectionnés pour le PNCB. Ces réalisations ont fait l'objet de la publication d'une brochure illustrant la totalité des projets participants.

- **Communication sur les projets accompagnés, publication de brochures « Bâtiment vitrine »**

Finalisation des brochures bâtiments vitrines du restaurant scolaire Léon Jouhaux à Lille et de la résidence sociale Coallia à Essômes-sur-Marne, présentant des projets remarquables de construction en bois d'essences régionales, et réalisation de 3 nouvelles brochures :

- L'école de Cambronne les Clermont (60),
- Le groupe scolaire Dolto à Templemars (59)
- La salle communale de Chemy (59)

Action 8 - Développement économique et innovation

INTITULE DE L'ACTION : ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DE LA FILIERE FORET BOIS DANS LEUR DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE, LA RECHERCHE, L'INNOVATION ET L'INVESTISSEMENT

AXES STRATEGIQUES DE DEVELOPPEMENT (CONTRAT DE FILIERE 2015-2020)

- Axe 4 : Développer des solutions techniques et technologiques innovantes et fiables
- Axe 5 : Favoriser l'évolution des emplois, des métiers et le développement des compétences

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

9.1 - Constituer un stock permanent de produits standardisés pour la construction neuve, sur une plateforme centralisant l'état et le suivi des stocks et des sections

10.1 - Développement par l'investissement dans des équipements industriels, d'une offre régionale de production de produits élaborés à partir des bois locaux (LC, BMA, BMR, CLT...).

10.2 - Modernisation du parc machine des scieries régionales, en adaptation aux besoins et à la demande de la seconde transformation ainsi qu'à la production forestière régionale

10.3 - Création d'outils de garantie bancaire et de prêt d'honneur adaptés aux besoins de la filière, notamment pour accompagner les petits investissements de niche

11.1 - Équipement des entreprises de travaux forestiers par du matériel nouvelle génération (offre de bois énergie, santé et sécurité au travail, respect des sols) : engins chenillés, tracks (estimation : 2/3 du parc à renouveler), sécateurs, grappins, etc.

11.2 - Accompagnement de l'ensemble des entreprises d'exploitation forestières dans leur adaptation aux mutations du marché : regroupement d'entreprises, réglementations, équipements, certification

OBJECTIFS

- ✓ Accompagner les entreprises de la filière forêt bois dans leurs projets entrepreneuriaux, favoriser la montée en puissance de leurs capacités productives et stratégiques.
- ✓ Contribuer au développement économique des territoires, dans une économie de proximité et de valorisation des ressources locales (économie circulaire).
- ✓ Accueillir des investisseurs régionaux, nationaux ou internationaux, directement ou par le biais d'acteurs régionaux spécialisés, faciliter l'accès au financement des entreprises et des acteurs de la recherche.
- ✓ Identifier et accompagner les entreprises ayant un projet de R&D et/ou d'innovation
- ✓ A l'horizon 2020, développer un produit en essence de bois régionale par niche de marché « bois construction »
- ✓ Accompagner les centres de recherche, les laboratoires et les entreprises dans leurs projets R&D, accompagner le développement de produits innovants, éco-conçus et utilisant les essences de bois régionales.

PERSONNES RESSOURCES

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Jordan NDHO

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Thomas BAUDOT, Alain DURIEZ, Leigh MITCHELL, selon les thèmes abordés

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

Pour information

Dans le respect des engagements pris avec les dirigeants et les porteurs de projet en matière de confidentialité, aucun nom de projet et d'entreprise ne figure dans ce rapport d'activité.

DEVELOPPER LA COMPETITIVITE DES ENTREPRISES : DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE, COMPETITIVITE ET RECHERCHE DE PERFORMANCE

- **Accompagner les entreprises de l'idée au marché, du projet au financement selon les besoins identifiés.**

Le nombre d'entreprises accompagnées dans le cadre de l'action développement économique en 2021 a connu une nette augmentation en comparaison de celui de l'année antérieure.

En effet, les programmes de soutien et d'appui aux entreprises mis en place par la Région, le gouvernement et l'Union Européenne ont permis à plusieurs entreprises non seulement de tenir le cap de leur exploitation, mais aussi de trouver les ressources nécessaires et suffisantes pour la réalisation de leurs projets d'investissements.

La majorité des projets qui ont été accompagnés par Fibois Hauts-de-France et ses partenaires - notamment la Région Hauts-de-France, Bpifrance, Initiative Hauts-de-France et ses plateformes territoriales, etc. - ont reçu un accord des différents comités de validation pour le financement de leur besoin.

Tableau récapitulatif des entreprises suivies en fonction du type de projet :

Les entreprises sont présentées en fonction de leur secteur d'activité et du type de projet, objet de l'accompagnement.

Les nouveaux groupes de type de projet et des totaux des entreprises accompagnées selon leur secteur d'activité, le type de projet et le nombre des visites des locaux des entreprises :

- Création/reprise ;
- Transmission d'entreprise ;
- Investissement projet non innovant (développement) ;
- Investissement projet innovant (innovation R & D) ;
- Rebond économique ou entreprise en difficulté (rebond) ;
- Total des entreprises accompagnées par rapport au type de projet ;
- Total des entreprises accompagnées en fonction de leur secteur d'activité ;

Visites effectuées auprès des entreprises accompagnées : ces visites sont des rencontres ayant eu lieu dans les locaux de la structure accompagnée. Compte tenu des restrictions consécutives à la crise sanitaire interdisant les déplacements et les rencontres, certains rendez-vous ont été réalisés par téléphone ou en visioconférence. La méthode de calcul est la même que celle utilisée l'année dernière.

Les données présentées dans ce tableau ne sont pas celles du marché global de la filière mais uniquement celles collectées auprès des entreprises que nous avons accompagnées et/ou dont nous avons eu connaissance de leur projet et situation auprès de nos partenaires ou des médias.

Activité	Création/ reprise	Développement	Transmission	Innovation et R & D	Rebond	Total entreprise/ secteur
ETF	2	5	0	0	1	8
Bois énergie	2	5	1	0	0	8
Scierie	4	10	1	0	0	13
Agencement et menuiserie	1	10	1	1	0	13
Construction bois	1	6	0	0	0	7
Négoce	1	0	0	0	0	1
Total	12	36	3	1	1	53

En 2021, Fibois a accompagné plus de 50 entreprises de la filière forêt bois.

La majorité des entreprises accompagnées avaient des projets d'investissement matériel nécessaires à leur développement d'activité. Certaines ont vu leur chiffre d'affaires bondir et avaient donc besoin d'investir dans des nouvelles machines, plus performantes et respectueuses de l'environnement. Les dirigeants font le choix des machines qui permettent à la fois d'améliorer les conditions de travail des salariés, mais aussi de réaliser des économies sur la consommation des énergies tout en augmentant leur capacité de production.

Certaines des entreprises reçues, qui avaient des projets de création d'entreprise, mais ne relevaient pas de la filière. Toutefois leurs projets ne pouvaient être dissociés de l'accompagnement par Fibois Hauts-de-France car ils répondaient à une stratégie de groupe et de consolidation de la filière.

Il est donc fort probable que l'on observe un décalage sur le décompte des entreprises renseigné dans le rapport et celui qui pourrait apparaître dans la base de données (transmise quotidiennement à la base Astride, cf. fiche 1) pour les motifs suivants :

- Consultation par des consultants, des experts-comptables, ou autres professionnels au sujet d'une entreprise dont ils ne souhaitent pas communiquer l'identité sur l'existence de dispositifs de soutien spécifiques à la filière forêt bois ;
- Contact par des entreprises ayant un besoin ponctuel qui n'aboutit pas à un suivi régulier du projet ;
- Echanges avec des porteurs de projet qui sont en cours d'étude de la faisabilité de leur projet, que l'on ne peut renseigner dans la base de données car tous les contacts doivent être rattachés à la fiche d'une entreprise existante ;
- Une entreprise en transmission a forcément en face un repreneur. Pour ce cas précis les échanges sont enregistrés dans la fiche de l'entreprise cible. Mais nous considérons qu'il y a deux entreprises en accompagnement (celle qui est à transmettre par le cédant et celle qui est en cours de création pour le repreneur notamment pour les rachats de fonds de commerce).

Par ailleurs, Fibois comptabilise plus de 50 rendez-vous en entreprise et dans ses bureaux (Amiens et Villeneuve d'Ascq) et une quarantaine de rendez-vous téléphoniques ou en visioconférence. En effet, certes la crise sanitaire a ralenti la multiplication des déplacements vers les entreprises ; mais elle n'a pas coupé Fibois des entrepreneurs que l'interprofession a continué à suivre à distance pour faire évoluer leur projet. D'autant que l'année 2021 amorçait la phase de relance de l'économie après l'apparition de la crise, même si un phénomène de rareté de certains matériaux est observé qui retarde certains projets.

• Organisation d'ateliers thématiques

Depuis 2017, Fibois Hauts-de-France organise des ateliers sur des thématiques de développement économique, organisés sur les 2 versants de la région Hauts-de-France.

En 2021, un atelier a été organisé sur les deux versants de la région Hauts-de-France avec les partenaires et intervenants suivants :

- Région Hauts-de-France (DTRI, DPEAP, DEAN),
- HDFID,
- Bpifrance,
- Sofitech,

- Crédit Coopératif,
- Codifab représenté par le cabinet Cefin,
- Cambium Hauts-de-France.

L'atelier a été organisé le 26 novembre à Anzin dans le versant nord. Puis, le 3 décembre dans le versant sud à Amiens. L'atelier avait pour objet de présenter les différents dispositifs de financement des entreprises de la filière forêt bois.

DEVELOPPER LA RECHERCHE ET L'INNOVATION EN REGION

Fibois a participé aux DAS organisés par la Région Hauts-de-France et les autres partenaires des autres filières durant lesquels des thématiques ont été débattues portant sur les thèmes liés aux matériaux (cf. fiche 1).

Certaines entreprises ont été accompagnées dans leur projet innovant sous le dispositif du « diagnostic innovation » porté par HDFID. Puis d'autres ont été orientées vers des partenaires spécialisés dans l'innovation tels que le CEA Tech de Lille pour étude de faisabilité.

DEVELOPPER LE FINANCEMENT DES ENTREPRISES DE LA FILIERE

Cambium Hauts-de-France

L'association CAMBIUM Hauts-de-France est une association de soutien aux entreprises de la filière bois par l'octroi d'un prêt d'honneur et des garanties sur des emprunts bancaires contractés auprès des établissements de crédit.

Pour ce faire, les fonds collectés sont versés à Initiative Hauts-de-France qui les mettra à disposition des entreprises candidates qui auront reçu une validation du conseil d'administration de l'association Cambium Hauts-de-France.

En 2021 l'année a commencé par l'élaboration des nouveaux livrables de présentation des dossiers de candidature pour les experts et pour le comité de validation.

- Plan d'affaires du projet sur support Word ;
- Grille d'évaluation, qui est la synthèse du plan d'affaires dans lequel les experts et les membres du comité peuvent donner chacun son avis sur le projet sous format Excel ;
- Notification d'accord de prêt ;
- Tableau de reporting et suivi des dossiers de candidature sous format Excel. Compte tenu de la confidentialité des projets ce tableau ne sera pas fourni.

Les deux dossiers de candidature de 2020 ont été validés en début d'année 2021, puis quatre autres. C'est donc au total six dossiers qui ont été financés en 2021 pour une consommation de l'enveloppe à hauteur de 34 000 euros sur les 62 200 euros reçus.

Trois dossiers seront soumis aux comités de validation en début d'année pour un montant global de 17 000 euros. Il restera alors qu'un montant de 5 136 euros à octroyer aux bénéficiaires.

La demande potentielle des nouveaux dossiers est de 79 000 euros. L'association a lancé en 2021 une nouvelle campagne de collecte de fonds sous forme de dons et d'apport avec droits de reprise.

Une communication importante a été lancée via e-mailing et réseaux sociaux par le service communication de l'association Fibois Hauts-de-France après avoir créé les supports avec la participation d'Initiative Hauts-de-France.

Pour le lancement de la deuxième collecte de fonds, Fibois s'est appuyé sur l'expérience du fonds de dotation d'Initiative France et d'Initiative Hauts-de-France. Plusieurs réunions ont été nécessaires pour définir le cadre d'intervention, les modalités de dons, et le fonctionnement général de collecte de fonds via des dons au financement des entreprises bénéficiaires.

Fibois a également participé aux différents comités de validation organisés par certaines plateformes territoriales d'Initiative dans lesquels des dossiers Cambium Hauts-de-France étaient présentés.

Action 9 – Appui aux acteurs forestiers

INTITULE DE L'ACTION : DEVELOPPER ET FACILITER LES RELATIONS ENTRE L'AMONT ET LES AUTRES COMPOSANTES DE LA FILIERE

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

9.2 - Renforcer le maillage à l'échelon des territoires, entre propriétaires forestiers, exploitants forestiers, entrepreneurs de travaux forestiers, coopératives, experts forestiers, ONF, scieurs, négociants et constructeurs

9.4 - Faciliter l'approvisionnement de la 1^{ère} transformation avec les propriétaires forestiers privés, pour suivre le déploiement des contrats d'approvisionnement.

11.1 - Equipement des entreprises de travaux forestiers par du matériel nouvelle génération (offre de bois énergie, santé et sécurité au travail, respect des sols) : engins chenillés, tracks (estimation : 2/3 du parc à renouveler), sécateurs, grappins, etc.

11.2 - Accompagnement de l'ensemble des entreprises d'exploitation forestières dans leur adaptation aux mutations du marché : regroupement d'entreprises, réglementations, équipements, certification

OBJECTIFS

- ✓ Améliorer la visibilité des entreprises de travaux forestiers dans la filière
- ✓ Accompagner la structuration de cette profession et son évolution en termes d'équipements, d'investissements et d'organisation
- ✓ Favoriser les relations entre les acteurs de l'amont et le reste de la filière

Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Fanny CADORET

Accompagnement technique : Leigh MITCHELL, Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

En articulation avec la fiche action 2 – Entreprises de 1^{ère} transformation

En articulation avec la fiche action 4 – Communication et promotion de la filière

ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES DE TRAVAUX FORESTIERS DANS L'AMELIORATION DE L'OUTIL DE PRODUCTION ET LE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES

• Suivi du CAPA TF (Plan Régional de Formation)

Le développement du CAP Agricole Travaux Forestiers (inclus dans l'offre du Plan Régional de Formation en 2019 pour 2020) a été observé et suivi sur le territoire. Depuis 2020, la développeuse emploi-formation rencontre les organismes de formation souhaitant l'inscrire dans leur offre pour en évaluer la pertinence, favoriser les partenariats avec les entreprises/prestataires locaux et suivre le développement de la formation elle-même (attractivité, besoins...). Des entretiens réguliers avec le CFPPA de Verdilly, le CFPPA de Ribécourt-Dreslincourt ainsi qu'avec l'UFA de Bavay ont été amorcés et se poursuivent jusqu'à aujourd'hui.

Dans ce cadre, des professionnels forestiers ont été réunis en visio-conférence pour définir les priorités en matière de formation et la définition des compétences attendues pour accompagner les organismes de formation dans la mise en place des contenus pédagogiques dispensés.

DEVELOPPEMENT DE L'ACCOMPAGNEMENT EMPLOI FORMATION DES ENTREPRISES

L'information sur les différentes aides à l'embauche, sur la formation et les possibilités d'emploi ont fait l'objet d'une large diffusion par des campagnes sur le site, les réseaux sociaux et des campagnes ciblées de mailing. Les études de conjonctures se sont poursuivies au premier trimestre 2021 et ont permises de dégager des axes prioritaires pour le développement de la filière. En outre, la développeuse emploi-formation reste à l'écoute des entreprises pour les accompagner dans leurs problématiques singulières. Les actions menées en ce sens sont :

- la promotion des établissements proposant des formations aux métiers du bois,
- la promotion de l'apprentissage,
- l'information sur les aides à l'embauche pour les jeunes et les alternants.
- l'information sur les différentes aides nationales et régionales
- la diffusion de candidatures et d'offres d'emploi
- la diffusion de demandes de reclassements

COMMUNICATION ET MISE EN RELATION AVEC LES ACTEURS DE LA FILIERE

• Annuaire ETF régional

Communication et valorisation de l'annuaire des Entrepreneurs de Travaux Forestiers, en collaboration avec PEFC Hauts-de-France et Entrepreneurs Des Territoires et ajout d'un addendum.

Celui-ci, avec son addendum, a été largement diffusé durant le Rendez-vous forêt bois 2021, et a remporté un franc succès. Les stocks ont été écoulés, en très grande majorité auprès de professionnels sinon auprès des formateurs et de leurs élèves. Un nouvel annuaire sera publié fin 2022 pour procéder aux mises à jour nécessaires et si possible le compléter d'entreprises supplémentaires. Le nombre d'impression sera revu à la hausse.

• Sortie de la 1ère Lettre d'info des ETF en Hauts-de-France

En collaboration avec PEFC Hauts-de-France et Entrepreneurs Des Territoires.

• Autres mises en relation

D'autres entreprises ont été accompagnées, ou simplement mises en relation, en articulation avec la mission *Développement économique et innovation* (cf. fiche 8), la mission *Emploi et formation* (cf. fiche 6) et la mission *Entreprises de 1^{ère} transformation du bois* (cf. fiche 2) :

Typologie d'acteurs	Motifs du contact
Propriétaires forestiers	- Besoin d'informations techniques sur le séchage pour un particulier - Recherche une scierie à laquelle vendre sa 100^{ème} de peupliers situés dans l'Eure - Recherche à vendre ses feuillus et à gérer ses forêts - peupleraies de l'entreprise Recherche à reboiser sa parcelle de feuillus - Recherche d'un exploitant forestier pour 10ha - Gestion des
Entreprises de l'aval	- Projet de développement produits finis d'une entreprise - Accompagnement et partenariat avec une entreprise qui redistribue les déchets bois vers utilisations de seconde vie - Recherche de fournisseurs en bourriches et caisses palettes près de Nantes - Emballeur qui recherche à développer un contrat d'approvisionnement en chevron et planches - Recherche à planter 0.5ha - Un menuisier qui souhaite à se certifier PEFC et recherche un prestataire - Recherche un scieur pouvant produire l'armature bois de son usine de tente
Scieries	- Accompagnement des étudiants stagiaires de Fibois IDF en scierie (étude sur la relocalisation des entreprises de transformation) - Scierie en Belgique souhaitant des informations techniques sur le séchage du peuplier - Entreprises accompagnées dans le cadre du projet MUTEKO (cf. fiche 6)

Créateurs d'entreprises	- Besoin d'évaluer la faisabilité d'une création de scierie et accompagnement économique - Réflexion sur la création d'une scierie intégrant la traçabilité de la grume au produit final avec production de supports vulgarisation grand public - Création d'une scierie moderne alimentée par des énergies renouvelables - Un sylvothérapeute qui souhaite proposer à ses futurs clients de parrainer la plantation d'arbre
Etudiants ou chercheur d'emploi	- Recherche d'un maître de stage - Recherche d'une alternance tutorée bac+5 - Recherche d'un poste en responsable de sciage
Permaculteur	- Recherche un pépiniériste
R&D	- Recherche des planches de peuplier pour un projet d'inventaire statistique des invertébrés
Exploitation forestière	- Recherche un accompagnement ou une formation pour sécuriser un chantier où vont intervenir 6 travailleurs handicapés
Autre	- Entreprise d'insertion souhaitant récompenser l'engagement de quelques entreprises en leur remettant un prix engagé et durable qui consiste en le parrainage de la plantation de 100 arbres - Particulier souhaitant acheter du bois pour une activité loisir de sculpture

- **Rendez-vous Forêt Bois 2021**

Co organisation du salon régional Rendez-vous forêt bois 2021 avec le CRPF Hauts-de-France et avec la participation de plusieurs partenaires de la filière : ONF, PEFC, Fransylva Hauts-de-France, le Centre agro-paysager & forestier de Bavay et l'Institut Charles Quentin de Pierrefonds (cf. fiche 4).

- **Déplacements collectifs : Forexpo à Mimizan**

Organisation d'un déplacement collectif sur le salon Forexpo à Mimizan : négociation tarif entrée, organisation transport et hébergement.

Ce salon a été reporté en 2022 à cause de la crise sanitaire.

- **Etude sur les potentialités de valorisations des essences et qualités secondaires**

Les besoins en bois tendent à augmenter de façon constante depuis plusieurs années. L'entrée en vigueur de la RE2020 va démultiplier la demande, notamment dans les grandes métropoles, et renforcer la pression sur la ressource bois traditionnelle. Par ailleurs, la crise sanitaire des scolytes offre l'opportunité unique de valoriser les feuillus mais surtout de les prescrire, de gagner en visibilité, de fidéliser de nouveaux clients, au profit du dynamisme et de la structuration des entreprises de transformation.

Si la filière forêt bois des Hauts-de-France commence à maîtriser la valorisation du peuplier à usage structurel, la Normandie le hêtre à usage structurel, d'autres essences régionales mériteraient sans doute de bénéficier également d'une réactualisation de leurs usages, en tenant compte des nouveaux process de valorisation, même à haute valeur ajoutée, existant en France ou ailleurs. Etant donné la proximité, les points communs et le nombre d'entreprises intervenant communément à la fois sur la Normandie, l'Ile-de-France et les Hauts-de-France, nous avons choisi de mener cette étude ensemble.

L'objectif recherché par Fibois Hauts-de-France, en coordination avec les interprofessions Normandie et Ile-de-France, est 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 pour la région Ile-de-France.

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

- **Cellule peuplier**

La cellule peuplier est un projet lancé en 2020 par le CNPF Hauts-de-France, l'Association Peuplier et Fibois Hauts-de-France. Il s'agit, à l'image des initiatives portées en Grand Est et en Centre Val

de Loire, d'un groupe travail multi-acteurs représentant la filière populicole régionale. On retrouve également dans cette cellule des exploitants forestiers spécialisés dans le peuplier, des pépiniéristes, des transformateurs, les gestionnaires forestiers de la région, Fransylva, etc.

Cette cellule a pour objectifs de représenter le peuplier auprès de la Région, de construire un programme d'actions concret dans le but de répondre globalement à la problématique de reboisement ainsi qu'aux besoins des acteurs locaux (industriels en bois de peuplier par exemple), partager les actualités sur le peuplier via des temps d'échanges trimestriels et la mise en place d'une newsletter dédiée. Le programme d'action intègre plusieurs volets : communication, dynamisation et gestion durable de la populiculture, débouchés, innovations en peuplier.

22 janvier 2021 – visio : présentation du projet de programme d'action / confirmation des membres de la cellule peuplier.

23 avril 2021 – visio : actualités sanitaires sur le puceron Lanigère par le DSF/ actualités filières / discussion du programme d'action / réflexions quant à la participation à l'AAP FEADER.

25 juin 2021 – visio : actualités populicoles / discussion du programme d'actions / présentation du calendrier de réalisation des actions.

Entre temps une page dédiée au peuplier a été créée sur le site internet Bois&Vous, comme prévu dans le préprogramme d'action.

15 septembre 2021 – présentiel : actualités / validation du programme d'action et du calendrier / présentation des actions 2021-2022 et organisation (vidéos et lettre de sensibilisation auprès des communes, location d'un stand au RDV Forêt Bois 2021, suivi des essais expérimentaux, constitution d'un cahier des charges pour une aide à l'élagage, visite de chantiers, etc. / définition de la stratégie de communication de la cellule peuplier.

Action 10 - Projets européens Interreg V France-Wallonie-Vlaanderen

INTITULE DE L'ACTION : MISE EN ŒUVRE DES PROJETS EUROPEENS DANS LE CADRE DU PROGRAMME INTERREG V FRANCE-WALLONIE-VLAANDEREN

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

3.1 - Généraliser l'utilisation des bois locaux dans les aménagements paysagers des collectivités territoriales, ainsi que pour le mobilier urbain.

3.2 - Augmenter le recours aux bois locaux dans la construction et le bardage de bâtiments agricoles, notamment pour l'élevage, la première transformation alimentaire ou la diversification sur des productions de niche

10.1 - Développement par l'investissement dans des équipements industriels, d'une offre régionale de production de produits élaborés à partir des bois locaux (LC, BMA, BMR, CLT...).

13.1 - Réaliser une enquête sur les besoins de formation et d'emploi de l'ensemble de la filière, permettant d'orienter l'offre de formation continue des chefs d'entreprise, salariés et des demandeurs d'emploi

13.2 - Accompagner l'évolution des métiers et des compétences, notamment avec la montée en puissance de la rénovation et la conduite de machines faisant appel au numérique ainsi qu'à la conduite d'engins et aux conditions de sécurité (travaux forestiers)

OBJECTIFS

- ✓ Valorisation interrégionale de la filière forêt-bois en circuits courts (Projet pilote – Feel Wood)
- ✓ Développement des circuits courts dans la filière forêt-bois (ProFilWood)
- ✓ Développement des compétences - Acquisition des bons gestes techniques (FormaWood)

Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Clément MESSIAS

Accompagnement technique : Alexandra FINET, Fanny CADORET, Alain DURIEZ, Thomas BAUDOT, Guillaume DEBRABANDERE puis Jordan NDHO

Appui administratif : Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

GESTION DES PROJETS / COORDINATION DES PARTENAIRES

- **Réunions de coordination du projet pilote du portefeuille Feel Wood se clôturant le 31 mars 2021**

4 réunions de coordination du projet pilote du portefeuille de projets Feel Wood ont eu lieu en visio-conférence entre le 1^{er} janvier et le 31 mars 2021, date de clôture du portefeuille de projets. Ces réunions ont permis l'organisation de l'évènement de clôture, la rédaction et la publication d'un livret de présentation des résultats, la rédaction du rapport d'activité finale du projet et la préparation du Comité d'accompagnement final du projet.

La dernière réunion, organisée le 30 mars 2021 et réunissant l'ensemble des opérateurs chefs de files des projets constitutifs du portefeuille de projets Feel Wood avait aussi pour objectif de faire le bilan et d'évoquer les perspectives de coopération transfrontalière entre les opérateurs de la filière forêt bois.

- **Participation aux comités d'accompagnement semestriels Interreg des 5 projets constitutifs du portefeuille de projet.**

En tant que chef de file du projet pilote Feel Wood, Fibois Hauts-de-France a participé à l'ensemble des comités d'accompagnement Interreg des projets constitutifs du portefeuille de projets :

- Feel Wood : 11 janvier 2021 (visio) et 14 juin 2021 (visio)
- Forêt Pro Bos : 4 février 2021 (visio)
- Trans Agro Forest : 12 janvier 2021 (visio) et 14 janvier 2021 (visio)
- ProFilWood : 11 janvier 2021 (visio)
- FormaWood : 11 janvier 2021 (visio) et 27 avril 2021 (visio)

- **Réflexion avec les partenaires actuels sur les futurs projets Interreg développés. Recherche de nouveaux partenaires.**

Suite à la clôture des différents projets du portefeuille de projets Feel Wood, des réunions d'échanges entre les anciens partenaires de ces projets ont été organisées en 2021 afin de discuter des pistes d'actions à développer dans le cadre de la future programmation Interreg VI 2021-2027 :

- 26 janvier 2021 : réunion d'échanges entre les anciens partenaires du projet FormaWood
- 11 mars 2021 : réunion d'échanges entre les anciens partenaires du projet ProFilWood
- 27 mai 2021 : réunion d'échanges entre les anciens opérateurs chef de file des projets constitutifs Forêt Pro Bos, Trans Agro Forest, ProFilWood et FormaWood
- 13 septembre 2021 : réunion d'échanges entre les anciens opérateurs chef de file des projets constitutifs Forêt Pro Bos, Trans Agro Forest, ProFilWood et FormaWood

Les réunions d'échanges entre les anciens partenaires d'un projet en particulier ont permis le listing des actions que les différentes structures souhaiteraient mettre en place de façon transfrontalière dans le cadre de la future programmation Interreg VI France-Wallonie-Vlaanderen. Les réunions d'échanges entre les anciens opérateurs chefs de file des projets constitutifs ont eu pour objectif de consolider l'ensemble des actions remontées par chaque ancien projet. Les 23 partenaires du portefeuille Feel Wood ont ensuite été sollicités pour se positionner sur les actions qui les intéressent.

La première réunion prévue le 20 janvier 2022 aura pour objectif de mettre en place des groupes de travail par grandes thématiques d'actions et de rechercher de nouveaux partenaires en attendant l'ouverture de l'appel à projets Interreg.

COMMUNICATION SUR LES PROJETS / ORGANISATION D'EVENEMENTS

- **Gestion et alimentation du site internet commun au portefeuille de projets (www.feel-wood.eu).**
- **Organisation d'un événement de clôture du portefeuille de projets Feel Wood.**

Afin de présenter l'ensemble des résultats obtenus dans le cadre des actions menées par les partenaires de projets constitutifs du portefeuille de projets Feel Wood, un événement de clôture a été organisé le 19 mars 2021 au Pavillon belge de l'exposition universelle de Milan réinstallé à Namur. Du fait des conditions sanitaires, seuls les intervenants, l'équipe technique de la régie et le présentateur se trouvaient sur place et les spectateurs étaient pour leur part invités à suivre les différentes présentations à distance, l'évènement étant retransmis en direct sur internet. L'enregistrement de l'évènement, d'une durée de 2h30, est disponible sur YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=kjQY5SBOi7Q>).

- **Publication d'un livret de présentation des résultats du portefeuille de projets Feel Wood**

Les opérateurs partenaires du portefeuille de projets Feel Wood ont aussi rédigé et publié un livret de 32 pages présentant l'ensemble des résultats des projets constitutifs. Ce livret, publié en version française et en version néerlandaise, a été imprimé et est aussi disponible en ligne en version PDF.

- **Valorisation des outils de communication créés dans le cadre des projets ProFilWood et FormaWood (sites internet, magazines « I Wood Know », catalogues, argumentaires, expositions..).**

Du fait de l'annulation de beaucoup d'événements comme NordBat 2021, la diffusion des outils de communication créés dans le cadre des programmes Interreg n'a pas pu être réalisée autant que ce qui était espéré. Cependant, comme précisé dans la partie 10.4, certains outils ont pu être utilisés dans le cadre de la mission de prescription.

En articulation avec les actions 1^{ère} et 2^{ème} transformation (cf. fiches 2 et 3) :

IDENTIFIER, EVALUER ET AMELIORER LES OPPORTUNITES DE MARCHE POUR LES PRODUITS A BASE DE BOIS LOCAUX

Sensibilisation des entreprises, des pouvoirs publics et du grand public sur base des trois argumentaires en faveur de l'usage de produits en bois locaux créés dans le cadre du projet ProFilWood.

VALORISER DES PROJETS A BASE DE BOIS LOCAUX

Valorisation des deux expositions et des catalogues réalisés dans le cadre des deux éditions d'un prix valorisant les réalisations en essences régionales (bâtiments, aménagement intérieur, aménagement extérieur et mobilier) – I Wood Build – Projet ProFilWood.

Les livrets « I Wood Build », publiés dans le cadre de ProFilWood, valorisant des réalisations exemplaires en bois d'essences régionales ainsi que les catalogues d'architecture créés dans le cadre de FormaWood sont régulièrement utilisés par les prescripteurs afin de montrer des exemples de réalisations exemplaires en bois.

L'exposition devait être, entre autres, exposée dans le bâtiment accueillant l'événement de clôture du portefeuille de projets Feel Wood, mais l'événement n'ayant pas eu lieu en présentiel, cela n'a pas été fait.

En articulation avec les actions Communication et promotion de la filière (cf. fiche 4) :

ACCOMPAGNER L'INNOVATION ET LA RECHERCHE DANS LA FILIERE BOIS

Suivi des dossiers accompagnés dans le cadre des deux appels à projets innovation réalisés en 2018 et 2019 auprès des entreprises de la filière – I Wood Innovate.

Les quatre entreprises ayant été accompagnées dans le cadre de l'appel à projets innovation I Wood Innovate mis en place dans le projet ProFilWood sont toujours suivies par Fibois Hauts-de-France même si leur accompagnement sur les prestations financées est maintenant finalisé.

En articulation avec les actions Emploi formation (cf. fiche 6) :

EXPLOITATION DES SUPPORTS DE FORMATION CREEES DANS LE CADRE DU PROJET FORMAWOOD

Diffusion des fiches techniques créées dans le cadre du projet FormaWood portant *sur Le confort acoustique dans les bâtiments en bois* et *La sécurité incendie dans la construction bois* dans le cadre de la mission de prescription auprès des architectes et entreprises de seconde transformation et de construction bois.

Communication sur les outils de formations développés dans le cadre du projet FormaWood (supports de formation, maquette de formation *Revêtements extérieurs de façades en bois*).

Au regard de la qualité des formations mises en place dans le cadre de FormaWood, les formateurs des formations transfrontalières « *Confort acoustique dans les constructions en bois* » (Manuel Van Damme – Build Silence) et *Hygrothermie et nœuds constructifs* (Maxence Duhamel – Ecobat Ingénierie) ont été sollicités pour intervenir lors de la formation *Concepteur Construction Bois Bas Carbone* qui a été mise en place au niveau national (cf. fiche action 7 – Prescription).



Siège social :

✉ 56 rue du Vivier
80000 Amiens

Bureau versant Nord :

✉ 34bis rue Émile Zola
59650 Villeneuve d'Ascq

☎ 03 75 14 01 70

contact@fibois-hdf.fr

www.bois-et-vous.fr