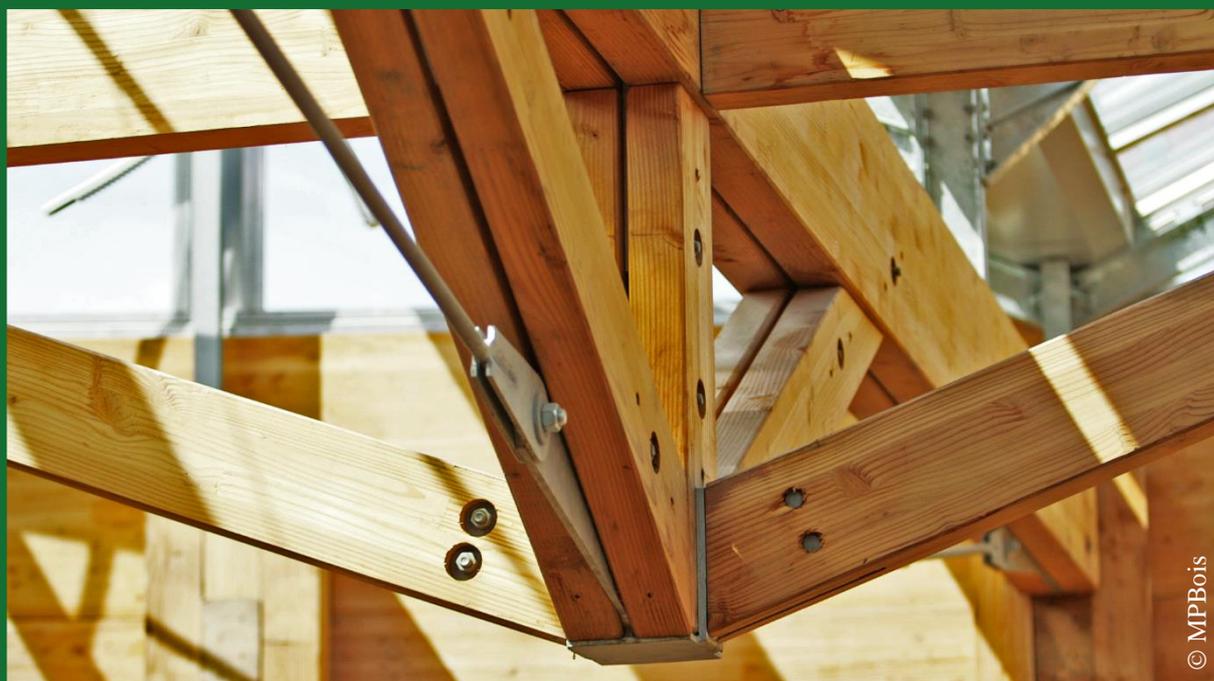




FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

RAPPORT D'ACTIVITE 2018



© MPBois



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



Région
Hauts-de-France

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



UNE DYNAMIQUE
AU CŒUR
DE LA FILIÈRE



Le réseau forêt-bois des régions

bois&vous

la filière bois en marche - www.bois-et-vous.fr

SOMMAIRE

Action 1 : Bois & vous, coordination et animation.....	3
Action 2 : Entreprises de première transformation du bois.....	9
Action 3 : Entreprises de deuxième transformation du bois.....	16
Action 4 : Communication et promotion de la filière.....	20
Action 5 : Bois énergie et approvisionnement.....	25
Action 6 : Emploi et formation.....	32
Action 7 : Prescription.....	35
Action 8 : Développement économique et innovation.....	39
Action 9 : Appui aux acteurs forestiers.....	44
Action 10 : Projets européens Interreg V France - Wallonie – Vlaanderen.....	47

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, Philippe DUTHOIT, Maëva FREROT, Thomas BAUDOT, Clément MESSIAS, Guillaume DEBRABANDERE

Communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

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

• **Coordination des demandes de financement 2018**

Une coordination des partenaires du Master plan avait été réalisée fin 2017 sur les demandes de financement à déposer en 2018 auprès du Conseil Régional sur le volet animation. A ce titre, le président et la déléguée générale de Fibois Hauts-de-France ont rencontré le 15 janvier 2018 le vice-président en charge de la filière forêt bois, Philippe Rapeneau, afin de lui présenter la globalité des demandes et de l'enveloppe sollicitée.

Accompagné de ses équipes, le vice-président a pu prendre connaissance des avancées de la filière dans la réalisation des actions prévues dans le Master plan, et prit ensuite les dispositions en interne sur les demandes de financement. Dans ce cadre et à la demande de P.Rapeneau, le président et la déléguée générale de Fibois ont également rencontré Guy Harlé d'Ophove le 27 février, afin de lui présenter ces actions.

Ce travail de dialogue entre la Région et Fibois, en tant que représentant de la filière régionale, a permis à de nouveaux acteurs impliqués dans le développement des actions du Master plan, de bénéficier pour la première fois d'un financement d'animation.

• **Vote par la Région du Master plan**

Le 24 mai 2018, les élus du Conseil régional ont adopté à l'unanimité, en séance plénière, une délibération cadre approuvant le Master plan forêt bois 2016-2020. Le sujet avait été introduit par une intervention de Philippe Rapeneau, vice-président en charge de la filière, puis les différents groupes politiques s'étaient exprimés, tous en faveur de ce plan d'action. A la sortie de cette

séance, tous les élus se sont vus offrir un plant de peuplier, en signe de remerciement pour leur soutien à la filière.

La veille de ce vote avait été inaugurée une exposition dans le hall de Région, présentant les différentes facettes de la filière. Lors de ce vernissage, une dizaine d'élus et leurs collaborateurs sont venus découvrir les différentes illustrations apportées par les membres de la filière : mini forêt reconstituée, maquettes (chaudière bois, charpente), lamellé-collé de peuplier, escalier massif grandeur nature, mobilier en bois massif... L'exposition est restée en place du 23 mai au 1^{er} juin.

Enfin à cette occasion exceptionnelle pour la filière, une vidéo de 4 minutes a été tournée avec les acteurs régionaux, afin de montrer la démarche de structuration en marche. Après projection lors du vernissage de l'exposition puis de la séance plénière, cette vidéo a ensuite été largement diffusée et reprise par les acteurs de la filière.

- **Préparation rapport d'étape Master plan**

L'ensemble des partenaires du Master plan s'est réuni le 15 novembre à Arras. Chaque partenaire a présenté l'avancement de ses actions, les perspectives 2019 ainsi que sa prévision de demande de financement 2019 auprès de la Région. Les acteurs de la filière régionale ont collectivement décidé de rédiger un rapport d'étape, qu'ils souhaitent présenter début 2019 à l' élu qui sera désigné pour reprendre la délégation de P.Rapeneau, disparu brutalement le 31 juillet 2018.

ARTICULATION AVEC LES AUTRES POLES ET POLITIQUES REGIONALES

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

- **Groupement Matériaux :**

En articulation avec les DAS régionaux, Domaines d'Activités Stratégiques (fiche action 8)

En 2018, Fibois Hauts-de-France a poursuivi son partenariat avec l'écosystème dédié au développement des activités sociales et économiques, de l'innovation et de la recherche.

Plus particulièrement, Fibois Hauts-de-France a continué ses travaux dans le cadre du Groupement matériaux réunissant Matikem, Up-TEX, Ceebios, Lille Design, Innocold, et Plastium. Chaque mois les délégués et directeurs généraux se sont réunis pour agir en transversalité sur le territoire, préparant la collaboration avec le futur pôle de compétitivité EuraMatériaux regroupant Matikem et Up-TEX.

En parallèle de ce groupement, Fibois Hauts-de-France déjà engagé avec Matikem sur les thématiques telles que la chimie verte, l'emballage et le biomimétisme, a poursuivi son action d'accompagnement des projets de recherche, d'innovation et de développement des entreprises de ces secteurs.



En particulier, Fibois a contribué à l'organisation d'un atelier sur le thème « Emballage alimentaire de demain », organisé par Matikem, les pôles NSL et IAR le 19 novembre à Beauvais. Dans ce cadre et par l'intermédiaire du SIEL, Syndicat des Industries de l'Emballage Léger, Fibois a pris en charge la venue de Florence AVIAT, chercheuse qui est intervenu sur le thème « Bois et contact alimentaire ».

- **HDFiD**

Après le lancement officiel de HDFiD le 4 juin 2018, nouvelle agence régionale de l'innovation et du développement, Fibois Hauts-de-France a rencontré les responsables de services d'HDFiD le 25 octobre pour établir les conditions de partenariat et mieux harmoniser leurs services auprès des entreprises de la filière forêt bois régionale.

- **Cd2e**

En tant qu'adhérent de cette structure, Fibois a participé aux réflexions amenant la transformation de Ekvation en Comité d'orientation Bâtiment durable. Fibois a notamment participé aux

réunions des 9 janvier, 6 juillet et 3 octobre, ainsi qu'à un groupe de travail le 14 novembre sur le futur site internet écoconstruction.

Fibois était également présent aux AG du Cd2e les 12 février et 2 juillet.

Enfin une rencontre a été organisée le 14 mai à Loos-en-Gohelle sur les modalités de collaboration entre Fibois et le Cd2e, avec Victor Ferreira et Frédéric Laroche, suivi d'un deuxième rendez-vous le 27 août à Villeneuve d'Ascq. L'objectif était de clarifier quelques dysfonctionnements, et a abouti à la rédaction d'une convention de partenariat entre les deux structures, devant être signée début 2019.

Au titre de cette collaboration, un collaborateur de Fibois a été désigné président du jury du concours Bâtiments en matériaux biosourcés lancé par le Cd2e, dont les prix ont été remis en décembre à Roubaix.

- **PEFC**

La collaboration entre Fibois et PEFC s'est poursuivie au travers de la plupart des actions régionales menées par la filière, dont peuvent être cités en particulier :

- La mise en place d'une formation « Renforcer sa démarche qualité sécurité environnement » avec EDT et l'Institut agro paysager de Bavay (cf. fiches 6 et 9),
- Le tournage de la vidéo de présentation de la filière, dans laquelle la déléguée de PEFC apparaît,
- L'organisation conjointe d'un stand filière au salon Terre en fête (cf. fiche 4),
- La participation de Fibois à la soirée « Yes we plant » organisée le 7 juin par PEFC et ses partenaires du projet Interreg « Forêt Pro Bos »,
- La reprise de l'étude ETF, avec notamment une réunion de relance des travaux le 14 septembre (cf. fiche 9).

Fibois était représenté par son secrétaire lors des CA et AG de PEFC le 1er juin.

- **EDT**

Une rencontre a été organisée afin de définir des actions communes à mener dans le domaine de la sécurité, de la réglementation et du développement économique des entreprises de travaux forestiers : formations, ateliers technique, étude.

A ce titre, une formation « Renforcer sa démarche qualité sécurité environnement » avec PEFC et l'Institut agro paysager de Bavay (cf. fiche 6).

Un déplacement collectif a été organisé conjointement par Fibois et EDT au salon Euroforest (cf. fiche 9).

Enfin Fibois était présent à l'AG d'EDT le 16 février au Paraquet.

- **Réflexion sur des actions entre Fibois Hauts-de-France et le SYPAL**

Fibois Hauts-de-France a rencontré les représentants du SYPAL et d'EPAL au cours du dernier trimestre 2018 dans l'objectif de mener un programme d'actions auprès des entreprises d'emballage industriel et de palettes (pallox, caisseries etc...) en prévision de l'année 2019.

Le 13 décembre 2018, le Conseil d'administration de Fibois Hauts-principes de ce partenariat, qui sera mis en place en 2019.

- **France Bois Régions (FBR)**

Fibois Hauts-de-France a participé aux réunions organisées par le réseau national des interprofessions. Ces rencontres ont pour but d'échanger les bonnes pratiques, de coordonner les actions, de préparer des actions nationales et d'obtenir des financements. Elles ont eu aussi pour but de préparer en 2018 l'embauche début 2019 d'une coordinateur-trice permanent-e : définition du



profil, missions, choix d'un consultant, entretiens de recrutement. Cette personne a effectivement pris ses fonctions en mars 2019, et est hébergée au siège de Fibois Hauts-de-France, à Amiens.

Au total :

- Réunions téléphoniques les 26 février, 26 mars, 23 avril, 28 mai, 4 juillet, 17 juillet, 28 août, 1^{er} octobre, 5 novembre et 20 décembre,
- Réunions à Paris les 31 janvier, 4 juin, 16 octobre, 21 novembre et 12 décembre,
- Assemblée générale le 5 juin à Paris, séminaire des délégués les 11 et 12 juillet à Bordeaux, université d'été du 5 au 7 septembre à Orléans.

Depuis septembre 2017, la déléguée de Fibois Hauts-de-France a été chargée de l'animation technique des délégués de France Bois Régions (organisation des réunions mensuelles, comptes-rendus, etc.), dans l'attente du recrutement du – de la permanent-e.

Par ailleurs, elle a représenté FBR au sein du groupe de travail Communication de France Bois Forêt, ayant pour objet le pilotage de la campagne nationale « Pour moi c'est le bois », ainsi que dans le Comité de pilotage Bois.com. Ce mandat a représenté 8 réunions à Paris en 2018.

- **Rencontres en vue de l'implantation en région d'un opérateur industriel du contreplaqué**

Entamées dès juillet 2016, des discussions se sont poursuivies en 2017 et 2018 afin d'apporter tous les éléments économiques, techniques et financiers à un industriel espagnol recherchant un lieu d'implantation dans le bassin populeux du Nord-Est.

Plusieurs réunions se sont tenues, notamment à Saint Quentin, lieu pressenti, avec la maire et ses services, le président de la Région, Nord France Invest, le CRPF et Fibois Hauts-de-France. De nombreux échanges de mails et de documents, tous confidentiels, ont été effectués entre ces partenaires.

En septembre 2018, cette entreprise, Garnica, a annoncé avoir choisi le site de Troyes pour son implantation.

Participation aux politiques régionales existantes ou se mettant en place

- **3^{ème} révolution industrielle – REV3**

Fibois Hauts-de-France a poursuivi son engagement dans la 3^{ème} révolution industrielle « REV3 », portée par la CCI de région et la région Hauts-de-France.



En parallèle des différents événements, Fibois Hauts-de-France a accompagné des entreprises sur les thématiques et enjeux de la 3^{ème} révolution industrielle, et participé à 2 événements concrets autour de la thématique :

- **Objet :** Soirée CAP3RI
Date : 20 février
Lieu : Conseil Régional Hauts-de-France à Lille
Description : Présentation de CAP3RI, bilan et présentation des entreprises financées et accompagnées
- **Objet :** Soirée Livret REV 3 – Épargnants & porteurs de projets
Date : 27 mars
Lieu : CCI de Région à Lille
Description : Présentation des entreprises financées par le livret REV 3

Durant le dernier trimestre 2018, Fibois Hauts-de-France a préparé sa participation au salon REV3DAYS prévu les 5 et 6 février 2019 à Lille Grand Palais ; événement qui réunit tous les acteurs de la 3^{ème} révolution industrielle, entreprises, filières, institutions et territoires.

- **Mise en place de la Commission Régionale Forêt Bois (CRFB)**

Fibois Hauts-de-France a contribué à la constitution de la CRFB, en sollicitant les différentes organisations professionnelles concernées pour désigner leurs représentants dans le collège « industrie du bois ». Des réunions avec la DRAAF et le CRPF se sont tenues en 2017 et le 5 février 2018 afin de préparer la mise en place de la CRFB.

La séance inaugurale s'est tenue le 12 avril après-midi à Amiens, présidée par Philippe Rapeneau, vice-président du Conseil Régional, et Luc Maurer, directeur régional de l'Agriculture et de la Forêt.

- **Rédaction du Plan Régional Forêt Bois (PRFB)**

Lancé à la suite de la mise en place de la CRFB, le processus de rédaction du Plan Régional Forêt Bois s'est déroulé sur le reste de l'année 2018, pour une validation finale espérée courant 2019. Un « Comité des rédacteurs » s'est constitué, piloté par la DRAAF et composé de la Région, du CRPF et de Fibois. Ce comité s'est réuni le 19 juin, 18 septembre et 7 novembre.

Par ailleurs des groupes de travail thématiques se sont réunis à plusieurs reprises, auxquels ont participé les collaborateurs de Fibois concernés selon les sujets. Les réunions se sont tenues les 29 mai, 4 septembre, 11 octobre, 17 octobre et 15 novembre.

Enfin le 19 octobre la DRAAF est venue rencontrer les collaborateurs de Fibois pour un point spécifique sur la construction bois et le développement économique.

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

Au cours de l'année 2018, Fibois Hauts-de-France a poursuivi sa participation à l'élaboration des trois Contrats de branche concernant la filière forêt bois (tous dans le domaine TRIMA) :

- CB2 - Matériaux Industrie de transformation,
- CB3 - Bâtiment travaux publics,
- CB4 - Agriculture, Agro-alimentaire et Pêche.

La contribution de Fibois s'est surtout concrétisée par la relecture des versions successives et l'apport de précisions sur la participation de la filière à 20 Fiches engagement en annexe des contrats de branche, sur les principaux thèmes suivants :

- Sensibiliser et mobiliser les entreprises de la filière sur les différents dispositifs, diffusion des supports,
- Mobiliser des chefs d'entreprise sur certains dispositifs de proximité (Proch'Emploi, Baromètre des entreprises),
- Fournir le besoin en recrutement à 5 ans par métier et niveau de qualification,
- Fournir des contenus régionalisés de présentation des métiers, promouvoir les métiers de la forêt et du bois auprès des jeunes et des prescripteurs d'orientation.

Le Conseil d'administration de Fibois du 5 octobre a donné son accord pour la signature de ces 3 contrats de branche. Les versions finales ont été votées par la Région le 18 octobre.

- **Schéma régional Biomasse**

Fibois a collaboré avec la DREAL sur la collecte des données concernant la biomasse (bois énergie).

- **Autres participations à des réunions et rencontres régionales :**

- PIA le 22 janvier à Méaulte,
- Assises de la bio-économie le 16 avril à Lille,
- World forum le 17 octobre à Lille,
- Booster filière le 22 novembre à Lille,
- DEFI TRI-MA le 27 novembre à Saint Quentin.

- **Remise d'un prix lors des Trophées de l'Industrie**

Pour la 3^{ème} année consécutive, un trophée a été remis en mars 2018 au nom du Pôle d'excellence régional bois à une entreprise de la filière (cf. fiche 4).

OBSERVATOIRE, ETUDES

- **Etudes sur les besoins emploi et formation**

Ces études n'ont pas été enclenchées car prévues dans le cadre des trois contrats de branche qui seront signés officiellement par l'ensemble des partenaires début 2019.

- **Veille et recensement des études**

Poursuite de la veille et du recensement des études économiques régionales et nationales de la filière forêt bois et plus généralement sur la vie économique de la région Hauts-de-France et des territoires hors région.

- **Diffusion des études économiques**

N'ayant pas procédé à la commande de nouvelles études socio-économiques et financières en 2018, Fibois Hauts-de-France a continué la diffusion des études INSEE (étude INSEE analyses et INSEE Flash) et du baromètre ACSEL réalisé par la Banque de France régionale. La synthèse de ces 3 études a été présentée lors du colloque filière forêt-bois le 7 décembre 2018 à Artois Expo (cf. fiche 9).

Le partenariat entre la Banque de France régionale et Fibois Hauts-de-France se pérennise en 2018 avec des échanges réguliers autour des statistiques économiques et financières de la filière et des dispositifs tels que GEODE et OPALE (outil de diagnostic des entreprises).

- **Lancement d'une étude de mise en œuvre d'une marque de bois local** (*en lien avec le projet de plateforme, fiche action 2*)

Fibois Hauts-de-France avait initialement prévu de recourir à un cabinet conseil pour la réalisation d'une étude sur la mise en œuvre d'une marque de bois local. La décision a été prise de plutôt confier cette action à l'École Supérieure du Bois de Nantes. La réunion de lancement s'est tenue le 26 septembre à Nantes, afin de présenter les attendus de l'étude. Celle-ci a été réalisée par un groupe de 9 élèves ingénieurs de 3^{ème} année, encadrés par une enseignante en marketing.

Un argumentaire a été travaillé par les étudiants en relation directe avec Fibois Hauts-de-France pour consulter les entreprises de la filière sur l'intérêt de la mise en œuvre d'une telle marque. Les résultats de cette étude seront présentés le 14 février 2019 à l'ESB de Nantes.

- **Relance d'une étude sur les entreprises de travaux forestiers** : cf. fiche 9

- **Réalisation d'une étude de préopérationnalité d'une plateforme de stockage et de commercialisation des bois locaux** : cf. fiche 2.

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 : Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES BESOINS DES ENTREPRISES DE PREMIERE TRANSFORMATION

- **Campagne de visites de scieries**

Les structures suivantes ont été rencontrées durant l'année (hors échanges téléphoniques et sessions de relance), notamment dans le cadre de l'étude de faisabilité d'une plateforme de stockage : SAS Lavogez, Sylvabois, Pépinières Crété, COFORAISNE, EARL Brassat, Société forestière de la Caisse des Dépôts et Consignations, NSF2A, APEX, Ramery Construction bois, A.Fichaux.

- **Enquête sur les difficultés d’approvisionnements en chêne – juin 2018**

Une enquête a été menée cet été auprès des transformateurs de chêne, sur demande du ministère, afin de vérifier en région l’existence des tensions rapportées par la FNB, et le cas échéant la nature de ces tensions.

13 réponses sur 26 entreprises ont été obtenues. Il est apparu que les entreprises les plus touchées par ces tensions sont celles qui sont le plus consommatrices de chêne (en volume) ou ayant investi très récemment dans leurs outils de production. Les tensions s’accroissent car le chêne subit un effet de mode, à l’échelle internationale, entraînant une demande supérieure à l’offre et des prix à la hausse pour des qualités moindres puisque la ressource en chêne est en phase de renouvellement, pour une bonne partie.

Les entreprises plus petites privilégient alors par obligation d’autres essences ; par obligation car il est très difficile de pouvoir faire face à une telle concurrence sur les prix. Le rapport qualité prix perd de son sens pour beaucoup de scieries. Le développement de contrats d’approvisionnement et la nécessité de soutenir une filière forêt bois en circuit-court sont des sujets qui doivent regrouper les producteurs et les transformateurs en 2019.

📁 Annexe 8 – Synthèse enquête chêne

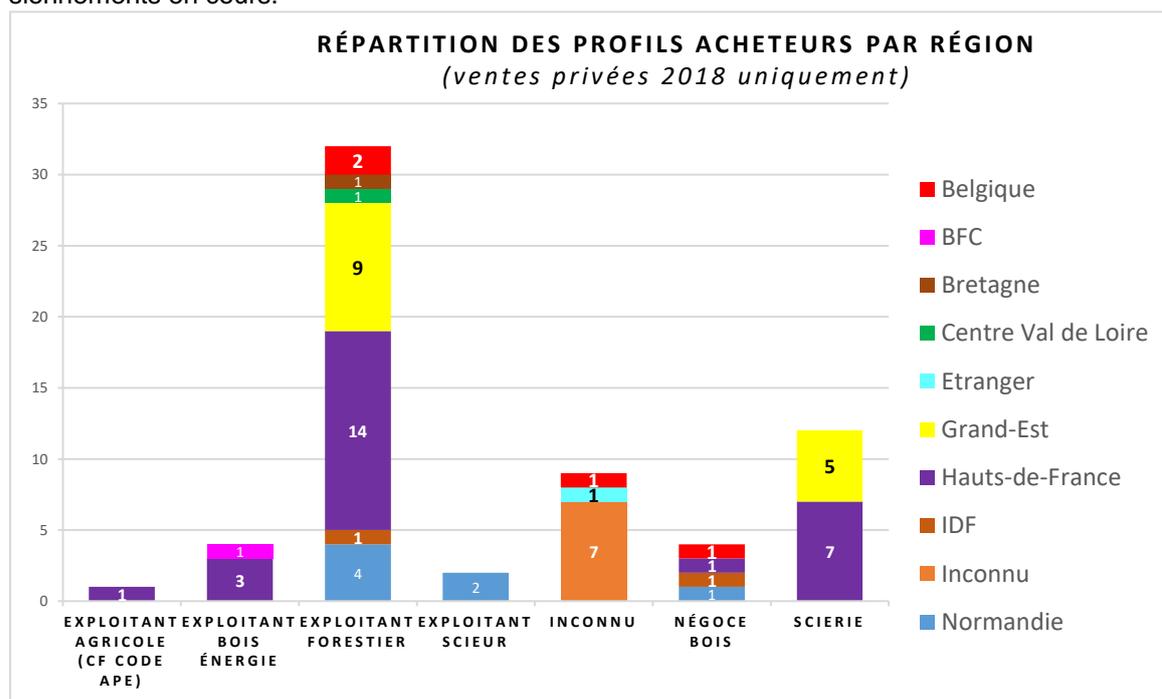
- **Rédaction et publication de trois argumentaires en faveur de l’usage de produits en bois locaux** à destination des professionnels, des pouvoirs publics et du grand public, organisation de réunion de sensibilisation des entreprises.

En articulation avec les projets européens (fiche action 10)

- **Suivi des ventes de bois 2018**

Le suivi de trois ventes de bois privées en 2018 a permis de confirmer les tensions d’approvisionnement sur des essences à la mode comme le chêne, ou ciblé par les marchés des bois internationaux. Mais ce suivi permet surtout de réaliser à l’aide du graphique ci-dessous, la répartition, l’origine et la typologie des profils d’acheteurs.

Les acheteurs sont répartis en 6 catégories, plus une regroupant des entreprises dont on ignore les activités (invisibles sur internet). Si la région Hauts-de-France reste la principale cliente de nos bois régionaux, on constate très explicitement que le pouvoir d’achat des exploitants forestiers est sans commune mesure supérieur à celui des scieries. Sans porter de jugement sur ce fait, cela pose l’hypothèse d’une modification de l’organisation des flux de bois au sein de l’amont de la filière forêt bois. Ces résultats sont à compléter en 2019, des informations issues des ventes publiques, mais également d’un visuel synthétique et anonyme, des contrats d’approvisionnements en cours.



- **Etat des lieux des marchés de niches**

Ce sujet ayant été à l'ordre du jour de l'étude de pré-opérationnalité réalisée par le cabinet C4Ci (cf. ci-dessous), il a été décidé d'attendre la restitution finale de l'étude en fin d'année 2018 pour évaluer la pertinence d'en compléter les données en 2019.

- **Renforcement des partenariats avec les organismes et entreprises du secteur de l'emballage**

En articulation avec le développement économique et l'innovation (fiche action 8).

Dans le cadre d'une prospection plus significative des entreprises de 1^{ère} transformation et de 2^{ème} transformation reliée à l'emballage, Fibois Hauts-de-France s'est rapproché du SYPAL et de EPAL en vue de préparer des actions en 2019 (cf. fiche action 1).

AMELIORER LA VISIBILITE ET LA PRESCRIPTION DES PRODUITS ISSUS DE LA PREMIERE TRANSFORMATION

- **Création d'une plateforme dématérialisée pour l'approvisionnement et la commercialisation de bois d'essences régionales** : réalisation de l'étude d'opérationnalité (1^{ère} phase du projet)

Suite à la sélection du projet « plateforme de stockage et classement des bois » dans le cadre de l'appel à projet « Innovation et investissement pour l'Amont forestier » du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt¹, l'équipe de Fibois Hauts-de-France a démarré les travaux qui mèneront jusqu'à la création et lancement de la plateforme dématérialisée.

La 1^{ère} phase du projet a été de mener une étude d'opérationnalité permettant d'établir la faisabilité et de préconfigurer les contours du futur modèle économique et juridique de la plateforme. Sur l'année 2018, l'étude d'opérationnalité a été réalisée par le cabinet C4Ci (en relation permanente avec les collaborateurs de Fibois Hauts-de-France) dans son intégralité.

Les travaux ont été menés selon le calendrier suivant :

- **Objet :** 1^{ère} réunion de travail avec les parties prenantes du projet
Date : 18 janvier 2018
Lieu : Maison de l'emploi à Saint-Quentin (02)
Description : Préparation du futur cahier des charges de l'étude d'opérationnalité
- **Objet :** 1^{er} Comité de pilotage des financeurs
Date : 2 février 2018
Lieu : Fibois Hauts-de-France à Amiens
Description : Présentation des avancés du projet, validation des futures opérations
- **Objet :** Lancement de la consultation d'un prestataire pour mener l'étude d'opérationnalité
Date : 1^{er} au 28 février 2018
Description : Présentation des avancées du projet, validation des futures opérations

A l'issue d'une audition des candidats présélectionnés menée le 14 mars 2018 dans les locaux de Fibois Hauts-de-France à Villeneuve d'Ascq, le cabinet C4Ci a été retenu pour mener l'étude d'opérationnalité de la plateforme. Le consultant a présenté son programme d'actions lors d'une réunion de lancement.

- **Objet :** Lancement officiel de l'étude d'opérationnalité
Date : 30 mars 2018
Lieu : Fibois Hauts-de-France à Amiens
Description : Présentation du programme de l'étude

¹ Cet appel à projet national a été lancé dans le cadre du Programme National de la Forêt et du Bois (PNFB), définissant les orientations de la politique forestière pour les 10 prochaines années.

L'étude d'opérationnalité a été réalisée sur une période de 5 mois (avril à août 2018). 33 structures (organismes et entreprises) ont été consultées par le cabinet C4Ci durant l'étude.

Elle a été présentée dans une version pré-finalisée et ainsi que l'étude juridique dédiée à la plateforme le 31 août 2018 à la Maison de l'emploi de Saint-Quentin (02).

L'étude d'opérationnalité a été présentée officiellement le 5 octobre 2018 dans les locaux de la DRAAF à Amiens.

L'intégralité du déroulé de l'étude, des réunions intermédiaires et des préconisations de l'étude d'opérationnalité sont consultables via un rapport final d'étude qui a été livré à Fibois Hauts-de-France en novembre 2018

Après la restitution finale de l'étude d'opérationnalité, 8 structures se sont manifestées pour devenir membre actif de la plateforme, soit 8 partenaires qui décideront des caractéristiques futures de la plateforme (lancement prévu en juin 2019).

Il est à noter que la réalisation de la **plateforme digitale**, outil de gestion internet de la plateforme, devait initialement commencer durant le dernier trimestre 2018. Il est apparu dans l'étude finale qu'il était nécessaire d'avancer sur la constitution de la structure juridique avant de pouvoir rédiger un cahier des charges satisfaisant du volet digital. La réalisation du site internet a donc été décalée sur le 1^{er} trimestre 2019.

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

- **Formation Séchage Franco-Belge – 17/12/2018**

Organisée avec des partenaires rencontrés dans le cadre des projets Interreg, une formation séchage franco-belge devait avoir lieu le 17 décembre 2018. Fibois a été amené à la décaler afin que les organismes de formations belges aient suffisamment de temps pour intégrer la formation dans leur datadock et la rendent accessible aux professionnels belges sous forme de chèque formation. La formation, suivie de la visite de l'entreprise, est reportée théoriquement au 27 mars 2019 au sein de la scierie VICA-BOIS à Morville, Belgique.

- **Accompagnement, suivi et contribution à l'étude menée nationalement par le Conseil National du Peuplier et confiée au FCBA, concernant l'homologation d'une machine de classement mécanique du peuplier.**

Fibois Hauts-de-France a participé les 28 mars et 2 octobre 2018 aux comités de pilotage de l'étude sur l'homologation de la machine de classement mécanique et la production de produits reconstitués à base de peuplier. Les réunions se tenaient à la Fédération Nationale du Bois à Paris, et portaient sur les points suivants :

- Point d'avancement de l'étude sur l'homologation européenne des machines de classement mécanique.
- Point sur les premiers résultats suite aux essais destructifs déjà réalisés.
- Point d'avancement sur les produits collés.
- Consolidation des choix retenus comme débouchés potentiels sur le marché de la construction.
- Réalisation de prototypes à l'échelle semi-industrielle (BLC et CLT).
- Evaluation des prototypes

Les scieurs des Hauts-de-France sont en charge de la production et du classement des planches à destination de la production d'échantillon de poutres lamellées collé et de CLT de peuplier, échantillons destinés à la casse mécanique.

- **Création d'un groupe « Producteur peuplier structure » avec pour objectif d'homogénéiser la qualité des produits de structure avec la même méthodologie de classement :** définition des process d'exploitation des deux futurs exemplaires de la machine de classement mécanique de la même façon d'une scierie à l'autre

Un accompagnement technique a été réalisé auprès des scieurs vers leur certification notamment concernant les produits collés : certification CTB LCA pour la production de bois collés et de bois aboutés structurel.

Par ailleurs, un travail sur la normalisation de la procédure de classement en lien avec le cahier des charges de la seconde machine de classement qui sera fabriquée courant 2019. Plusieurs documents ont été élaborés, avec notamment la consultation d'un conseil juridique : méthode de classement, conditions de location de la machine, contrats de location.

- **Campagne de classement mécanique, de relevés et de marquage des bois**

Une campagne a été organisée de relevés et de marquage des bois à destination des chantiers suivis dans le cadre du dispositif d'accompagnement à l'utilisation des essences régionales dans la construction (cf. fiche action 7).

Lieu : Scierie Alglave (Lillers, 62)

Dates :

- 30/05 au 01/06/2018
- 03/07 au 06/07/2018
- 05/09 au 07/09/2018

L'objectif de ces campagnes de classement était de procéder à un classement par lot selon la norme EN 338, qui classe les planches selon 3 critères :

- a. La moyenne des valeurs du module d'élasticité de toutes les pièces du lot (E moy),
- b. La valeur du module d'élasticité des 5 % des pièces les plus faibles (E 5 %),
- c. La valeur de la contrainte à la rupture des 5 % des pièces les plus faibles ($\bar{\sigma}$ 5 %).

Déroulement d'une campagne de classement :

- Relevé manuel du module d'élasticité de la totalité des valeurs des planches classées.
- Répartition des planches classées sur des palettes identifiées de manière, pour chaque palette, à disposer des valeurs du module d'élasticité pour toutes les planches.
- Traitement des données à posteriori. La spécificité de cette méthode de classement est que la classe mécanique de la palette (du lot) n'est connue qu'une fois que la palette est constituée. Ce n'est pas le cas pour le classement visuel.

Exemple : on conditionne le lot, par exemple une palette de 90 planches de section 50/150, on fait la moyenne de la valeur du module d'élasticité de toutes les pièces et selon la moyenne la classe mécanique est attribuée d'après les critères exprimés dans le tableau en annexe.

Sur la période de mai à septembre 2018, 3615 planches ont été classées, ce qui représente 40 lots (palettes).

Cette campagne a permis :

1. De mesurer la qualité de la production,
2. D'afficher un marquage mécanique différencié pour chacune des palettes pour optimiser les usages,
3. De disposer de suffisamment de données pour réfléchir à une optimisation du classement,
4. D'affiner le positionnement et la stratégie commerciale.

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

En articulation avec les projets européens (fiche action 10)

- **L'appel à candidatures pour le prix « I Wood Build »** avait été lancé le 13 novembre 2017. A sa clôture le 19 janvier 2018, les opérateurs du projet ProFilWood avaient reçu 51 dossiers de candidature. Suite à la tenue du jury le 23 janvier 2018, 28 projets ont été sélectionnés (14 des

Hauts-de-France) et des lauréats ont été désignés dans chaque catégorie. Sur les 5 lauréats, 3 sont des projets des Hauts-de-France. Un catalogue et une exposition valorisant l'ensemble de ces projets ont été réalisés. Une remise des trophées s'est déroulée le 23 mars 2018 dans le cadre du salon Bois & Habitat à Namur.

L'exposition « I Wood Build » a été exposée dans le hall du Conseil Régional des Hauts-de-France du 22 novembre au 14 décembre 2018.

- **Intervention sur l'utilisation du bois d'essences régionales en structure et en menuiserie**

Date : 13/03/2018

Lieu : Tavaux Pontséricourt (02)

Nombre de participants : 22

Description : Informer sur le cycle de production du bois en associant à la visite d'une scierie une présentation sur la construction bois et les produits bois transformés (abouté, lamellé collé, carrelet).

Cette intervention était organisée en collaboration avec le CAUE 02 dans le cadre d'un cycle de conférences sur les matériaux biosourcés dans la construction et la réhabilitation. Elle a permis d'apporter une illustration de l'utilisation du bois dans un ERP.

ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS D'INVESTISSEMENT OU DE MODERNISATION

En articulation avec le développement économique et l'innovation (fiche action 8)

Sur 40 entreprises rencontrées et accompagnées dans le cadre de l'action 8 (Développement économique et innovation), 10 entreprises exercent une activité de 1^{ère} transformation du bois.

Ces 10 entreprises ont sollicité ou ont été prospectées par Fibois Hauts-de-France pour des thématiques assez diversifiées. En 2018, la thématique la plus concernée était la reprise, la cession et la transmission d'entreprise de 1^{ère} transformation, secteur clé de la filière : 3 repreneurs et 3 cédants (ou en recherche de nouveaux actionnaires) ont été accompagnés par l'interprofession. Cette thématique a d'ailleurs fait l'objet de 2 ateliers dédiés organisés en région Hauts-de-France (cf. fiche action 8).

	Phases économiques rencontrées							Total
	Nouvelles activités		Cession transmission	Développement				
	Création	Reprise		Investissement ou stratégie	Innovation R&D	Industrie du futur factory 4.0	Rebond	
Entreprises 1^{ère} transformation		3	3	1	1	1	1	10
Sur total filière	3	4	4	12	11	4	3	41

APPLICATION DE L'ACV (ANALYSE DU CYCLE DE VIE) COMME OUTIL D'AIDE A LA GESTION D'ENTREPRISE

Dans le cadre des nouvelles réglementations incitant à la production de matériaux à faible impact environnemental (labels E+C-) et de l'obligation d'affichage de Fiche Déclarative Environnementale et Sanitaire (FDES) indiquant une note, il apparaissait nécessaire de soutenir les entreprises souhaitant évaluer leur impact environnemental et en faire une force de vente.

La première entreprise souhaitant être accompagnée est une entreprise récemment créée en 2018. Il est apparu après consultation de plusieurs experts que l'ACV débouchant sur une FDES ne pouvait être menée que sur un produit ayant une année de production minimum, afin de s'affranchir des effets négatifs d'un démarrage de production.

En outre, l'apposition d'une FDES est envisageable de façon collective et pourrait prendre tout son sens si elle était menée auprès des entreprises bois membres de la plateforme. Cette solution est en cours de réflexion et présenterait des avantages structurant pour la filière et également financiers pour les intéressés.

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 et Philippe DUTHOIT

Accompagnement technique : Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES BESOINS DES ENTREPRISES DE DEUXIEME TRANSFORMATION

En articulation avec le développement économique et l'innovation (fiche action 8)

Sur 41 entreprises rencontrées et accompagnées dans le cadre de l'action 8 (Développement économique et innovation), 17 entreprises exercent une activité de 2^{ème} transformation du bois.

Ces 17 entreprises ont sollicité Fibois Hauts-de-France (ou ont été prospectées) majoritairement pour des thématiques de développement, pouvant s'opérer dans différents cadres ou projet tels que :

- dans le cadre d'un investissement matériel ou immatériel ou besoin de trésorerie,
- dans le cadre d'un projet innovant,
- dans le cadre d'un projet labellisé « Industrie du futur »,
- ou d'un projet de rebond économique marquant la volonté de sortir d'une situation difficile.

	Phases économiques rencontrées							Total
	Nouvelles activités		Cession	Développement				
	Création	Reprise		Investissement ou stratégie	Innovation R&D	Industrie du futur factory 4.0	Rebond	
Entreprises 2^{ème} transformation	1		1	4	7	3	2	17
Sur total filière	3	4	4	12	11	4	3	41

Les entreprises de seconde transformation et notamment les constructeurs ont été fortement mobilisés dans le cadre de l'étude plate-forme (cf. fiche action 2) :

- Groupes de travail préparatoires à l'étude d'opérationnalité,
- Entretiens individuels sur leurs attentes vis-à-vis de la structuration de la filière peuplier structure. Ces entretiens ont été compilés et analysés dans le cadre de l'étude d'opérationnalité réalisée dans le rapport d'étude de la plate-forme.

PROPOSITION D'OFFRES DE FORMATION OU D'ACCOMPAGNEMENT ADAPTEES

En articulation avec les projets européens (fiche action 10)

- **Mise en place de formations répondant aux besoins des entreprises, en lien avec le projet Interreg FormaWood.**

Au regard des analyses réalisées en 2017 (rapport d'enquêtes), les partenaires du projet FormaWood avaient décidé de proposer deux thématiques de formation sur l'année 2018 :

- « *Revêtements extérieurs de façades en bois (DTu 41-2 et NIT 243)* » : pour cette formation, le centre de formation Wallonie Bois avait été sélectionné suite à la passation d'un marché public. Suite au désistement de Wallonie Bois, Fibois Hauts-de-France a dû passer un nouveau marché public. C'est le Crittbois qui a été sélectionné pour l'ingénierie et la mise en place de cette formation d'une durée de 3 jours (1 journée de théorie et 2 journées de pratique). Les 4 premières sessions de formation auront lieu entre février et mai 2019.
- « *Isolation acoustique dans les bâtiments en bois* » : cette formation théorique d'une durée d'une journée de 7 heures et destinée aux entreprises de construction et aux architectes, a été dispensée par le formateur wallon Manuel Van Damme à 5 reprises en 2018 : le 25 janvier à Namur (25 participants), le 1^{er} février à Amiens (14 participants), le 8 février à Marcq-en-

Baroeul (23 participants), le 19 avril à Auchy-les-Hesdin (13 participants) et le 24 mai à Marche-en-Famenne (24 participants).

Au cours de l'année 2018, les partenaires du projet FormaWood ont également lancé deux autres marchés pour l'ingénierie et la mise en place de deux autres formations :

- « *Hygrothermie dans les bâtiments en bois* » : c'est la société ECOBAT qui a été sélectionnée pour la réalisation de cette formation d'une durée de deux journées. Les 4 premières sessions de formation auront lieu à partir du mois de mars 2019.
- « *Sécurité incendie dans les bâtiments en bois* » : aucun formateur n'a encore été retenu officiellement au 31 décembre 2018. Les opérateurs du projet FormaWood ont cependant pour objectif de mettre en place cette formation à compter du dernier trimestre 2019.

ACCOMPAGNER LE DEVELOPPEMENT DE PRODUITS INNOVANTS, ECO-CONÇUS ET UTILISANT LES ESSENCES DE BOIS REGIONALES

• Mise en place d'un appel à projets sur le design avec création de binômes designers / industriels de la filière – I Wood Create

L'appel à projets « I Wood Create » a été lancé le 4 avril 2018 auprès de toutes les entreprises de 1ère et de 2nde transformation. A sa clôture le 6 juin 2018, 4 entreprises (1 des Hauts-de-France et 3 de Wallonie) avaient proposé aux partenaires de ProFilWood des projets de design. L'entreprise Tillieux Menuiserie est en cours d'accompagnement par Fibois Hauts-de-France pour le développement de produits design.

• Mise en place d'un appel à projets innovation intitulé « I Wood Innovate »

Cet appel à projets permettait à des entreprises de la filière d'être soutenues techniquement ou commercialement dans le cadre d'un projet de développement innovant. L'appel à projets avait été lancé le 16 octobre 2017 et s'est clôturé le 15 janvier 2018. Suite à un comité de sélection qui s'est tenu le 23 janvier 2018, 8 projets ont été sélectionnés sur les 15 reçus dont 3 des Hauts-de-France (Création Bois Construction, Marcanterra et Ribeiro). Ces 3 projets sont accompagnés et feront l'objet d'une prestation d'ici à septembre 2020. Un second appel à projets « I Wood Innovate » sera lancé en janvier 2019.

• Réalisation d'études ou projets concernant les entreprises de la 2^{ème} transformation

- Projet de recherche bois (cf. fiche 8),
- Etude FCBA sur les produits collés en peuplier (cf. fiche 2),
- Etude technique : dans le cadre d'un chantier accompagné par la Région (cf. fiche 7), des essais de résistance au feu sont nécessaires pour autoriser le recours à des poutres lamellées collées en pose à plat (pour réaliser les planchers d'étages du bâtiment ainsi que certaines toitures terrasses). Le chantier ayant été retardé, la réalisation des essais a été décalée sur début 2019.

PROMOTION DE L'UTILISATION DU BOIS DANS L'ISOLATION ET LA RENOVATION THERMIQUE

Lors des rendez-vous avec les maîtres d'ouvrage, les solutions bois pour les opérations de réhabilitation énergétique ont été présentées systématiquement. Des retours d'expériences sont présentés à travers l'utilisation du site <http://www.solutions-rehabilitation.fr>, qui recense au niveau national les opérations de réhabilitations faisant appel aux solutions constructives bois.

- **Salon Nordbat 2018**

Organisé du 11 au 13 avril 2018 à Lille Grand Palais (59), le plus important salon régional de la construction a permis de représenter la filière bois et d'accompagner les entreprises de la filière (cf. fiche 4).

L'organisation d'une conférence, dans le cadre de ce salon, sur les solutions constructives bois dans les projets de réhabilitation thermique a mobilisé un nombre important de professionnels, notamment des architectes.

La présentation du chantier de réhabilitation énergétique de la pépinière d'entreprises de Venette (60), a permis d'illustrer les performances des systèmes constructifs bois dans les opérations de rénovation thermique. La mise en place de façades bois préfabriquées utilisées en isolation thermique extérieure s'est révélée particulièrement efficace pour la réalisation de cette opération en site occupé : chantier en filière sèche, limitation des nuisances sonores, réduction des déchets et de poussières, temps d'intervention plus court, avec une consommation énergétique divisée par 4 et une augmentation significative du confort ressenti par les occupants.

- **Chantiers de réhabilitation thermique accompagnés et réceptionnés**

3 opérations de réhabilitation énergétique mettant en œuvre des bois d'essences régionales et des isolants biosourcés sont en cours et accompagnés en région Hauts-de-France.

- **Chantier de réhabilitation à Anzin (59)**

Bureaux et locaux commerciaux de l'entreprise Vivénergie. Réhabilitation et extension en structure peuplier. Réalisation de bureaux, d'une salle d'exposition et d'un centre de formation. Les locaux réhabilités ont été isolés par l'extérieur avec de la fibre de bois. Ce projet a fait l'objet d'une visite de chantier le 29/06/2018, complétée par la visite inaugurale le 14/09/2018.

- **Chantier du parc des rives de l'Oise à Venette (60)**

Chantier de réhabilitation énergétique en milieu occupé. Ce projet a permis d'illustrer les performances des solutions constructives bois dans les projets de réhabilitation. L'utilisation de façades préfabriquées en isolation thermique par l'extérieur a fortement diminué les dépenses énergétiques du bâtiment (facteur 4) tout en limitant l'impact du chantier sur son environnement direct.

- **Chantier de la maison des associations à Etaples sur mer (62)**

Restructuration et réhabilitation thermique de la Maison des Associations à Etaples sur mer.

- **Participation à la journée Réhabilitation organisée au Lycée Bernard Chochoy**

Organisée le 14 décembre 2018 au lycée Chochoy à Lumbres (62), cette journée était destinée aux entreprises de gros-œuvre de l'agglomération de St Omer (62) et des environs, afin de les sensibiliser à l'utilisation du bois et des isolants biosourcés dans la réhabilitation. La journée s'est terminée par la visite du chantier de réhabilitation des bureaux du Parc Caps et Marais d'Opale à Le Wast (62).

- **Intervention à la formation « Ambassadeurs des matériaux biosourcés »**

Organisée le 19 décembre 2018 à Amiens, cette intervention a permis de présenter les solutions bois dans la réhabilitation aux agents des collectivités territoriales de la région Hauts-de-France. Une quinzaine de participants étaient présents.

Action 4 – Communication et promotion de la filière

INTITULE : 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 : Marine HELFER

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Thomas BAUDOT, Philippe DUTHOIT, Maëva FREROT, Guillaume DEBRABANDERE, Clément MESSIAS

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

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

En articulation avec les projets Interreg ProfilWood et FormaWood (cf. fiche 10).

- **Journées d'information et de sensibilisation : les « Journées Bois&Vous »**
 - Ateliers sur la cession d'entreprise : cf. fiche 8

- Atelier d'information sur le tiers financement : cf. fiche 5
- Journée d'information sur le bois dans la réhabilitation : cf. fiches 3 et 7
- **Visites de chantiers – en particulier dans le cadre des appels à projets du Conseil régional favorisant l'utilisation des bois d'essences régionales -, visites d'entreprises...**
 - Visite du chantier de réhabilitation à Anzin : cf. fiches 3 et 7
 - Visite du parc des rives de l'Oise (réhabilitation) : cf. fiches 3 et 7
 - Visite du chantier de la « Maison du colonel » (réhabilitation) : cf. fiche 7

- **Organisation du premier « Trophée des Pros de demain »** (cf. fiche 6)

A l'occasion du Prix Régional de la Construction Bois (cf. fiche 7), organisation d'un « Trophée des Pros de demain » : 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 2018 et de remettre le « Trophée des pros de demain ».

Le vote des élèves dans chaque établissement s'est déroulé du 8 janvier au 23 février. La remise du trophée a eu lieu le 12 avril pendant le salon NORDBAT à Lille. 5 établissements scolaires ont participé, soit 112 élèves

- **Mise en place d'un prix valorisant les réalisations en essences régionales (bâtiments, aménagement intérieur, aménagement extérieur et mobilier) – I Wood Build**

En articulation avec les projets européens (fiche action 10)

L'appel à candidatures pour le prix « I Wood Build » avait été lancé le 13 novembre 2017. A sa clôture le 19 janvier 2018, les opérateurs du projet ProFilWood avaient reçu 51 dossiers de candidatures. Suite à la tenue du jury le 23 janvier 2018, 28 projets ont été sélectionnés (14 des Hauts-de-France) et des lauréats ont été désignés dans chaque catégorie. Sur les 5 lauréats, 3 sont des projets des Hauts-de-France. Un catalogue et une exposition valorisant l'ensemble de ces projets ont été réalisés. Une remise des trophées s'est déroulée le 23 mars 2018 dans le cadre du salon Bois & Habitat à Namur.

L'exposition « I Wood Build » a été exposée dans le hall du Conseil Régional des Hauts-de-France du 22 novembre au 14 décembre 2018.

- **Participation aux Trophées de l'Industrie**

Organisée le 29 mars 2018 à la Cité des échanges à Marcq-en-Barœul (59), cette soirée a permis de valoriser une entreprise industrielle de la filière avec pour la 3^{ème} année consécutive la remise du « Trophée du pôle d'excellence régional bois ».

Le choix a été de valoriser cette année l'entreprise Alglave pour son implication dans le développement, la recherche et l'innovation dans les produits transformés à base de feuillus régionaux : production de carrelats bois à destination de la menuiserie en bois d'essences régionales.

- **Organisation de déplacements collectifs sur des salons hors région**

Déplacement à Euroforest (cf. fiche 9).

- **Événements thématiques en fonction des attentes des partenaires et en collaboration étroite avec eux**

- Exposition dans le hall de Région

A l'occasion du vote de la délibération cadre sur Master plan 2016-2020 par le Conseil régional Hauts-de-France le 24 mai 2018 (cf. fiche 1), l'interprofession a organisé une exposition pour valoriser la filière du 23 mai au 1^{er} juin 2018.

L'exposition a été inaugurée le mercredi 23 mai par M. Philippe Rapeneau, Vice-Président de la Région Hauts-de-France en charge de la transition écologique, de la Troisième Révolution Industrielle et de la bio-économie, et Olivier Fossé, président de l'interprofession, et en

présence d'élus de la Région, des membres du bureau de l'interprofession et d'une quarantaine d'acteurs de la filière forêt bois régionale.

Retraçant le parcours du bois de la forêt à la construction, l'exposition a mis en lumière chaque étape de la transformation du bois avec un îlot forestier de 10 m², des planches de peuplier (scierie Alglave), des échantillons de lamellé-collé chêne et peuplier (FCB Charpentes), un espace bois énergie avec notamment une maquette de chaudière, une maquette sur la conception et la construction de bâtiments bois au 21^{ème} siècle, un escalier de 3 mètres de haut en hêtre (entreprise Lavogez), des tables et un bain de soleil en bois massif (collectif Hêtre charmé) et une exposition sur les bâtiments remarquables de la région. Pendant une journée, une maison mobile « tiny house » (entreprise Lavogez) a également été exposée sur le parvis du Conseil régional.

- Organisation d'un colloque réunissant l'amont et l'aval de la filière (cf. fiche 9)

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.

- 1^{ère} transformation (cf. fiche 2) : publication régulière d'articles sur le portail, dans la newsletter et sur les réseaux sociaux pour valoriser la 1^{ère} transformation.
- 2^{ème} transformation (cf. fiche 3) : publication régulière d'articles sur le portail, dans la newsletter et sur les réseaux sociaux pour valoriser la 2^{ème} transformation.
- Bois énergie (cf. fiche 5) : publication régulière d'articles sur le portail, dans la newsletter et sur les réseaux sociaux pour valoriser la 2^{ème} transformation
- Prescription (cf. fiche 7)
 - Communication sur les projets des appels à projets accompagnés
 - Edition d'une brochure sur la réhabilitation avec le bois : lancement d'une consultation auprès de 3 agences de communication le 10 juillet, choix d'une agence le 11 octobre, récolte des données par les prescripteurs (cf. fiche 7). Livraison prévue début 2019.
- Appui aux acteurs forestiers (cf. fiche 9) : diffusion d'informations et mise en avant de ce secteur via le portail, la newsletter Bois&Vous et les réseaux sociaux

VALORISATION DE LA FILIERE REGIONALE LORS DE SALONS

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

- Organisation d'un stand de la filière bois régionale au salon NORDBAT 2018 (cf. fiche 7)

Transport du stand le 6 avril, montage les 9 et 10 avril, salon du 11 au 13 avril, démontage du stand le 13 avril en fin de journée.

Lieu : Lille grand palais

Stand : promotion du bois dans la construction grâce à un stand de 48 m² aménagé (brochures techniques, échantillons bois, maquette Bois Concept 21 « *Concevoir et construire en bois les bâtiments du 21^{ème} siècle* », écran de télévision avec visuels des événements de la filière et bâtiments exemplaires). Pour cette édition, 4 entreprises de la filière ont pu exposer sur le stand, chacune sur un espace de 6 m² avec des brochures, des photos et des échantillons : Tillieux menuiserie, Capwood, scierie Patte & fils et FCB Charpentes.

Espace métiers : nouveauté cette année, un « espace métiers » a été créé sur le stand avec de la documentation spécifique sur les métiers de la filière (cf. fiche 6).

Conférence : le 12 avril, l'interprofession a organisé une conférence sur le bois dans la réhabilitation « *Solutions constructives bois : quels avantages pour la réhabilitation énergétique ?* » avec la présentation de la rénovation du Parc technologique des rives de l'Oise (chantier en bois de structure d'essences régionales et isolants bio-sourcés), avec l'intervention de Nicolas CHARLES (BET Treenergie), Yannick CHAMPAIN (Atelier architecture Vivarchi), Hervé PIAULT (Acroterre) et Charlotte KUZNIAK (Agglomération de la Région de Compiègne). Voir également fiche 3.

Remise de prix : à l'issue de la conférence, le Prix Régional de la Construction Bois 2018 a été remis à 5 lauréats : théâtre élisabéthain à Condette (2 prix), bureaux du Conservatoire d'Espaces Naturels du Pas-de-Calais à Lillers, complexe sportif et festif à Longueuil-Sainte-Marie et crèche de territoire KiWaOo à Villereau. Nouveauté cette année, les élèves de la filière, futurs professionnels, ont voté pour les projets candidats et choisi un lauréat à qui deux élèves du lycée professionnel Charlotte Perriand à Genech ont remis le « Trophée des pros de demain » (cf. plus haut).

300 visiteurs ont comptabilisés sur le stand en 3 jours, ainsi que 90 personnes présentes à la conférence.

- Organisation d'un stand de la filière forêt bois régionale lors du salon Terres en fête

Du vendredi 8 au dimanche 10 juin à Tilloy-lès-Mofflaines (62).

Ce stand a permis de valoriser de la filière forêt bois régionale, en partenariat avec les partenaires de la filière : CRPF, PEFC, Centre agro-paysager de Bavay, Association peuplier. L'interprofession a organisé le vendredi une conférence sur le bois énergie, avec la participation du CRPF et de l'entreprise Delestrez.

30 visiteurs ont été comptabilisés sur le stand en 3 jours.

- Salon Amenago, Lille

Initialement prévue, la réservation de ce stand a été annulée en accord avec le collectif des Acteurs du Passif, qui a pris en charge l'organisation d'un espace dédié sur ce salon.

- **Veille et selon les types de salons hors région, négociation d'un tarif préférentiel auprès des organisateurs pour la constitution d'un pavillon regroupant plusieurs stands d'entreprise régionales**

- Première représentation des entreprises des Hauts-de-France hors région à l'occasion du Carrefour International du Bois, à Nantes

Montage du stand le 29 mai, stand du 30 mai au vendredi 1^{er} juin, démontage le 1^{er} juin en fin de journée.

Ce stand a permis la présence de la filière forêt bois des Hauts-de-France avec une surface de 36 m² pour la promotion des produits et savoir-faire régionaux, avec la participation de l'entreprise Alglave sur 18 m² pour la valorisation du carrelé en bois d'essences régionales. Il est noter que ce stand avait été initialement prévu pour accueillir davantage d'entreprises régionales, qui n'ont pas confirmé, ce qui a eu un impact sur le coût global de ce salon.

150 visiteurs ont été comptabilisés sur le stand en 3 jours.

PORTAIL ET OUTILS DE COMMUNICATION

- Evolution du portail : 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 de la filière.

- Actualisation de la charte graphique : suite à la décision de changer le nom prise lors de l'Assemblée générale extraordinaire d'avril 2018, « Nord Picardie Bois » est devenu « Fibois Hauts-de-France » le 1^{er} juin 2018. Pour ce faire, une consultation de plusieurs agences de communication a été lancée afin de créer un logo et une charte graphique. L'information de changement de nom a été transmise par mail à tous les contacts professionnels de l'interprofession.
- Conception et diffusion d'objets de communication appropriés et pertinents (crayons, porte-clés...) : à l'occasion du changement de nom, des goodies ont également été créés (crayons de charpentier, mètres, stylos et post-it).
- Diffusion d'information et valorisation de la filière sur les réseaux sociaux : publication régulière de contenus pour faire la promotion des événements à venir et en marge de chaque événement.

PROMOTION DE LA FILIERE BOIS AUPRES DES ETABLISSEMENTS SCOLAIRES ET DES CONSEILLERS D'ORIENTATION

Cf. fiche action 6.

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 : Maëva FREROT

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

L'ensemble des actions décrites ici s'inscrit dans le cadre de la coordination régionale du bois énergie, présentée en annexe, mise en place fin 2017 et comprenant la Maison du Bois, le PNR Scarpe Escaut, le PNR Avesnois, le PNR Caps et Marais d'opale, l'Atelier Agriculture Avesnois-Thiérache, Energ'Ethic et Enerlya.

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

- **Coordination de l'étude amont-bois énergie**
 - Rencontre des acteurs
 - Kogeban en compagnie de la DREAL, le 15 juin 2018 à Nesle (80).
Ce rendez-vous était destiné à la compréhension de l'entreprise et de ses enjeux en tant que maillon constitutif de la filière bois énergie régionale. Une visite du site a également été effectuée.

- Bois Négoce Energie, le 09 novembre 2018 à Courrières (62)
Ce rendez-vous était destiné à créer du lien entre l'entreprise et l'interprofession, et à comprendre la place du négoce dans la filière bois énergie.
- o Coordination de l'observatoire
 - Le pilotage de l'observatoire a été effectué en lien avec les institutions et les structures en charge de l'observatoire. Les échanges ont été menés au travers de réunions physiques dans le but de rendre efficient et cohérent la gestion et le développement de l'observatoire bois énergie, de l'amont à l'aval.
4 réunions ont été organisées avec l'ADEME et le Conseil Régional.
 - Entretiens avec le CERDD pour coordination de l'observatoire climat et l'observatoire bois énergie : Fibois Hauts-de-France et le CERDD sont amenés à échanger sur des sujets communs tels que les réseaux de chaleur et le bois de chauffage via leurs observatoires respectifs.

Le CERDD gère donc l'énergie dans le secteur domestique, ingérant ainsi le bois bûche, et également les réseaux de chaleur au global. Fibois Hauts-de-France peut alors estimer la consommation de bois bûche via l'énergie consommée en kWh calculée par le CERDD, et développe plus spécifiquement les réseaux de chaleur au bois, pour lesquels le CERDD ne centralise pas les données techniques relatives à la consommation de bois et aux approvisionnements. Environ 3 échanges téléphoniques en 2018.
- **Déploiement des données consommation**
 - o Enrichissement base de données
 - Recrutement stagiaire pour enquêtes chaufferies bois : l'objectif était initialement de recruter un stagiaire pour gérer les enquêtes et le protocole d'échantillonnage. Il n'y a pas eu de retours malgré la diffusion de l'offre stage à 3 écoles d'ingénieur spécialisées dans la gestion de données. L'action a donc été prise en charge par la chargée de mission. Un CDD a été recruté par la suite pour assurer la saisie dans la base de données CiviCRM.
 - Collaboration avec les Parcs Naturels Régionaux Scarpe-Escaut, Cap-et-Marais-d'Opale et Avesnois, et Energ'Ethic pour phases d'enquête relatives à leurs territoires sur la zone Nord-Pas de Calais : le listing des chaufferies à enquêter a été scindé par territoire afin d'isoler les chaufferies sans aucune source possible, puis chaque tableur a été envoyé aux animateurs respectifs de chaque territoire pour faciliter le partage de données et la collaboration sur le travail d'enquête.

52 installations inférieures à 100 tep ont été positionnées sur des territoires d'animation en ex-Nord-Pas de Calais.
 - Compilation des tableaux envoyés par le FCBA, les animateurs régionaux et les tableaux Fibois Hauts-de-France : Fibois collecte depuis le début de la mission bois énergie toutes les informations relatives aux installations régionales. Suite à la fusion des régions, il était donc nécessaire d'enrichir la base notamment sur la partie Nord-Pas de Calais jusque-là non renseignée (136 chaufferies sans informations)
 - o Modification de l'architecture de la BDD

Un rendez-vous a été organisé le 30 mars 2018 à Villeneuve d'Ascq avec le prestataire ClissXXI pour discuter de l'opérationnalité des modifications attendues. Les attentes de Fibois ont été exprimées puis traduites en leurs termes pour pouvoir modifier l'architecture de CiviCRM en conséquence. Les modifications demandées ont été réalisées.
 - o Enquêtes
 - Un document d'enquête a été créé dans le but de faciliter les échanges avec entreprises et collectivités. Il a en particulier été utilisé pour les entretiens téléphoniques.

Moins de 10 documents ont été remplis, dont aucun à 100% (donnée généralement inaccessible, plusieurs professions sont nécessaires pour le compléter entièrement).

- Phases d'enquête : le travail d'enquête a compté plusieurs étapes :
 - Mise en place d'un protocole d'échantillonnage,
 - Phoning sur les installations sans donnée mais avec porteur de projet connu,
 - Identification des installations sans sources ni nom de porteur de projet (puissance > 50kW).

Ces enquêtes n'ont malheureusement pas été probantes, car il fut particulièrement difficile de réussir à identifier un contact référent pour chaque chaufferie, et ensuite de parvenir à échanger.

10% de contacts établis, dont moins de 50% de données collectées.

- Saisie

Un CDD a été recruté sur une période de 3 semaines dans le but de saisir toutes les annexes techniques et financières dans CiviCRM.

La totalité des documents financeurs ont été saisis dans la base de données.

- Montée en compétence

La chargée de mission a suivi une formation cartographie les 9 et 10 octobre 2018 à Nancy : ces 2 jours dispensés par l'ENSG ont été consacrés à la prise en main du logiciel QGIS.

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

- Collecte des Annexes Techniques et Financières (ATF)

Les données collectées correspondent aux données prévisionnelles de l'installation, définies en amont de l'instruction de dossier et permettant justement d'évaluer la viabilité d'un soutien financier. Ces données sont régulièrement transmises par le Conseil Régional et l'ADEME, après réception d'un dossier de demande de subvention.

Environ 10 ATF ont été reçues de l'ADEME.

- Etude des délibérations cadres

Suite à l'impossibilité d'accéder aux archives des dossiers instruits par le Conseil Régional, il a été préconisé de s'appuyer sur les données publiquement disponibles, au travers des délibérations cadres sur le site delibinternet.hautsdefrance.fr.

Les données d'environ 20 installations ont pu être collectées.

- **Rapport sur la filière bois énergie régionale**

Le rapport bois énergie 2018, nourri de tous les éléments décrits ci-dessus, vise à permettre un état des lieux de la filière bois énergie régionale sur les approvisionnements et les consommations de bois dans la valorisation énergétique. Sa sortie est prévue courant 2019.

ACCOMPAGNEMENT DES PORTEURS DE PROJET DE CHAUFFERIES BOIS, APPUI AUX COLLECTIVITES

- **Réalisation d'études d'opportunités**

- Projet de chaufferie pour séchoir à bois bûche - Crépy-en-Valois (60)

L'étude d'opportunité a été réalisée et envoyée le 9 février 2018. Elle prescrit une redirection vers des chaudiéristes pour une étude intégrant les aspects de ventilation, de réglementation, etc.

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

La chargée 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 ont été réalisés des accompagnements et suivis de projets de chaufferies bois en région, telles que :

- Crépy-en-Valois : projet réseau de chaleur porté par le service technique
- Jumel : projet chaufferie bois pour la scierie Delanoye
- Scierie Lavogez
- Saint-Erme-Outre-et-Ramecourt : chaufferie bois
- Chamouille : école du syndicat scolaire
- Crèvecœur le Grand : collège
- Tourcoing : menuiserie De Buck
- Plessier Rozainvillers : chaufferie pour la mairie
- Noyers-Saint-Martin : agriculteur Pierre-Yves Deramond
- Projet réseau de chaleur de Songeons
- Fourmies : réseau de chaleur
- Picardie 4 Ever
- Sissonne : projet de chaufferie pour mairie, salle des fêtes, bâtiment de la poste et logements communaux
- Nature Aménagement et Energie2020 : projet de chaufferie industrielle

Indicateur : 14 projets soutenus à différents états d'avancement

- **Mise en relation avec les acteurs de la filière**

- Demande d'information & mise en contact

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

Des réponses ont été apportées aux sollicitations de CCIR HdF, CAPH (Communauté d'agglomération de la Porte du Hainaut), Verdi Ingénierie, Weloop, ADTO, Maison de retraite Warloy Baillon, Y-Ingénierie, Vegetal Building et Communauté de Communes du Pays Noyonnais, Agrocampus Ouest Rennes, CAUE Aisne, In Numéri, etc.

Environ 30 demandes d'information ont été reçues et ont fait l'objet d'un envoi de données par mail.

Appui technique EPE UCCSA

Un avis a été demandé et donné aux différentes étapes de l'EPE, étude de planification énergétique. Participation à 3 réunions propres au projet à Château-Thierry.

- Projet Interreg NRJ C²

Une aide a été apportée à la rédaction d'une fiche de pré-projet Interreg. Le projet n'a pas été retenu en présélection et non poursuivi.

ACCOMPAGNEMENT DE LA STRUCTURATION DE LA FILIERE D'APPROVISIONNEMENT

- **Projet plateforme bois énergie**

Un rendez-vous a été mené le 1^{er} février 2018 à Renty (62), pour la compréhension du projet et l'apport de conseils en cohérence avec les besoins et les dynamiques actuels de la filière régionale.

Des données sur les fournisseurs locaux ont été envoyées pour évaluer les risques de concurrence et les besoins du marché local.

- **SCOT Grand Douaisis**

Une réunion a été tenue avec le SCOT, l'ADEME et le Conseil Régional le 24 mai 2018 à Roost-Warendin. Elle portait sur la compréhension du projet et l'apport de conseils en cohérence avec les besoins et les dynamiques actuels de la filière régionale.

ANIMATION DE LA FILIERE

- **Mise en réseau des acteurs, organisation de rencontres de professionnels, de réunions d'information**

- Coordination régionale

Trois réunions se sont déroulées avec tous les animateurs bois énergie des Hauts-de-France : tours de table sur les projets de chaque structure, mise en place d'actions communes et mise en valeur des travaux effectués.

- Evénements de filière

- Colloque CIBE, Rennes

Une étude été menée en vue de l'organisation d'un déplacement collectif sur ce salon. Un sondage a été envoyé aux destinataires identifiés comme potentiellement intéressés. Sur environ 15 personnes sollicitées, les 6 réponses obtenues ne permettaient pas d'avoir un nombre suffisant de participants pour organiser ce déplacement.

- Exposition région : mise en place d'un espace bois énergie dans l'exposition sur la filière bois dans le hall principal du Conseil Régional (cf. fiche 4).

- Participation à l'inauguration de la chaufferie à l'abbaye de Belval

Inauguration le 5 mai 2018 par M. Philippe Rapeneau du projet MiChauCo de Belval, mis en place par Energ'Ethic et la SCIC Energie Citoyenne. Environ 40 participants

- Evénement tiers financement

Organisé le 22/11/2018 à Anzin (59), cette Journée Bois&Vous sur le tiers financement a permis de rassembler les filières bois construction et bois énergie autour d'une thématique commune. 15 participants, 4 intervenants.

- Interventions

Leur objet était d'apporter une réponse aux besoins d'animation des collectivités et institutions demandeuses. Ces interventions portaient sur la filière bois énergie régionale, avec un focus sur l'animation et sur la filière bocagère.

- 16/02/2018 : Intervention à la DDTM Nord-Pas de Calais

- 06/03/2018 : Présentation informelle de la filière bois régionale aux techniciens de la Communauté Urbaine de Dunkerque avec Philippe Duthoit

- 19/04/2018 : Intervention à la matinée EnR organisée par le Grand Douaisis

- 08/06/2018 : Organisation d'une conférence au salon Terres en Fête à Tilloy-les-Mofflaines (62). Cf. fiche action 4.

- 14/09/2018 : Présentation de la filière bois énergie régionale à la Communauté Urbaine de Dunkerque.

Indicateur : 5 interventions ont été données par la chargée de mission en 2018

ACCOMPAGNEMENT DE LA FORMATION DES ACTEURS DE LA FILIERE BOIS ENERGIE

Aucune action réalisée car au sein de la coordination régionale, la Maison du Bois était la structure référente et motrice sur ce volet de l'animation. Or elle n'a pas pu monter d'actions en 2018.

EDITION ET DIFFUSION DE DOCUMENTS ET OUTILS DE COMMUNICATION

- **Edition de documents**

Fibois a collaboré à la réalisation du document « ressource » porté par AAAT : cette structure a été missionnée pour publier un document détaillant spécifiquement la ressource en bois énergie. Ce document s'articule avec l'observatoire de Fibois et le rapport bois énergie qui sortira en 2019. 3 réunions physiques ont eu lieu et 2 échanges téléphoniques

RELAIS ET DIFFUSION DES ACTIONS MENEES SUR LA FILIERE BOIS ENERGIE REGIONALE

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

Publiée pour la première fois en décembre 2018, cette initiative vise à faire connaître le réseau des animateurs bois énergie des Hauts-de-France et à valoriser les actions menées et en cours. Fibois était pilote sur ce projet : les articles ont été collectés auprès des animateurs bois énergie, le format a été construit, la mise en page et la diffusion effectuée. 681 contacts ont reçu la newsletter, dont 18% ont ouvert le mail.

- **Articles relayés**

Relais des informations importantes sur le portail de Fibois et sur les réseaux sociaux. Entre 10 et 15 articles relayés en 2018.

ANIMATION D'UNE DEMARCHE DE QUALITE DU COMBUSTIBLE

- **Animation de la marque « Nord Picardie Bois Bûche » (NPBB)**

- Réunion du Comité de gestion (COGES) régional de Nord Picardie Bois Bûche

Comme chaque année, l'interprofession a organisé le 08/01/2018 à Amiens le comité de gestion de la marque, visant à faire le point sur l'année passée, sur les initiatives nationales et proposer de nouveaux axes de progression. 6 participants.

- Développement du nombre d'adhérents

60 entreprises nouvellement créées ont été contactées via leurs coordonnées sur le BODACC. 30% des appels ont abouti à une messagerie, 30% de numéros étaient non attribués, 20% d'appels reçus mais non intéressés, et rappel de 3 contacts fructueux mais sans adhésion à ce jour.

- **Participation à l'animation de France Bois Bûche (FBB)**

- Organisation du COGES de FBB

Au titre de la répartition des tâches entre les membres de FBB, Fibois a pris en charge la recherche de la salle et du restaurant, ainsi que de l'envoi des invitations pour le COGES du 18/12/2018 à Paris.

- Participation à l'animation FBB

- Participation au séminaire bois énergie les 5 et 6 novembre 2018 à Paris visant à balayer les actions des différentes régions et les thèmes communs.
- Participation aux réunions téléphoniques FBB-BE visant à balayer les thèmes communs à l'animation nationale bois énergie. 5 réunions téléphoniques ont eu lieu en 2018.

GESTION DE LA MISSION BOIS ENERGIE

4 comités de pilotages réunissant la Région, l'Ademe et Fibois ont eu lieu en 2018.

MISE EN RESEAUX ET ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES DE BOIS ENERGIE ET DE GESTION DES DECHETS BOIS

En articulation avec le développement économique et l'innovation (fiche action 8)

Sur 41 entreprises rencontrées et accompagnées dans la cadre de l'action 8 (Développement économique et innovation), 5 entreprises exercent une activité de production ou d'approvisionnement pour de bois énergie.

Ces 5 entreprises ont sollicité Fibois Hauts-de-France (ou ont été prospectées) exclusivement sur des thématiques de développement tels que :

- deux projets d'investissement matériel supplémentaire pour accroître la récolte de bois énergie, dont 1 dans un contexte innovant,
- un projet de diversification commerciale,
- une réflexion sur la mise en œuvre d'une offre de recyclage des déchets bois,
- une réflexion sur une thématique de R&D.

	Phases économiques rencontrées							Total
	Nouvelles activités		Cession	Développement				
	Création	Reprise		Investissement ou stratégie	Innovation R&D	Industrie du futur factory 4.0	Rebond	
Entreprises Bois énergie				3	2			5
Sur total filière	3	4	4	12	11	4	3	41

Action 6 – Emploi et formation

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 bois en région

Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Fabienne DELABOUGLISE et Marine HELFER

Coordination avec les projets européens : Clément MESSIAS

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

ENQUETE SUR LES BESOINS DE FORMATION DES ENTREPRISES DE LA FILIERE

L'année 2018 a été consacrée pour partie à la préparation des trois Contrats de branche dans lesquels la filière forêt bois est impliquée (cf. fiche 1). Chacun de ces Contrats prévoit un volet d'étude des besoins de formation et d'emploi des entreprises des différents secteurs d'activité concernés. De ce fait, il n'était plus d'actualité de réaliser une étude spécifique à la filière forêt bois, ces secteurs étant destinés à être étudiés dans le cadre de ces Contrats de branche.

DEVELOPPEMENT D'ACTIONS DE FORMATION CONTINUE

- **Accompagnement de la mise en œuvre des formations destinées aux entreprises de travaux forestiers, en appui à Entrepreneurs des Territoires (EDT)**

Fibois a participé à la mise en œuvre d'une formation « Renforcer sa démarche qualité sécurité environnement » avec EDT, PEFC et l'Institut agro paysager de Bavay.

- **Participation au projet Interreg Formawood : mise en place d'une ingénierie de formation, mise en œuvre, évaluation et exploitation des supports.**

Détaillé dans la fiche action 10.

- **Mise en place avec des organismes extérieurs de formations sectorielles** (détaillées dans les fiches correspondantes)
 - 1^{ère} transformation : organisation d'une formation séchage des bois, initialement prévue le 17 décembre, reportée au 13 juin 2019 (cf. fiche 2),
 - 2^{ème} transformation (cf. fiche 3),
 - Bois énergie (cf. fiche 5),
 - Développement économique (cf. fiche 8).
- **Appui à la prise en compte des besoins des entreprises dans le programme régional de formation des demandeurs d'emploi**

Cette action a été mise en veille, dans l'attente de la rédaction et la mise en œuvre des Contrats de branche *Matériaux Industrie de transformation, Agriculture, Agro-alimentaire et Pêche et Bâtiment – Travaux publics*.

DEVELOPPEMENT DE L'APPRENTISSAGE DANS LA FILIERE

Après échanges avec les différentes composantes de la filière, le Conseil d'administration de Fibois Hauts-de-France a voté le 13 décembre 2018 la création d'un nouveau poste de « Développeur emploi formation ». Le recrutement a été lancé en début d'année 2019, pour une prise de poste le 19 avril 2019.

La mission porte sur :

- La prospection, le démarchage et les rendez-vous en entreprises pour présenter et développer l'apprentissage,
- La promotion des métiers de la filière forêt bois auprès des collèges, lycées, prescripteurs de l'orientation, sur les salons,
- L'analyse des difficultés de recrutement rencontrées par les entreprises de la filière, la sensibilisation des acteurs de l'emploi (Proch'Emploi, Pôle emploi, missions locales...),
- La contribution aux travaux des Contrats de branche signés par la filière forêt bois, sur les volets emploi et formation,
- La participation à l'animation du Comité régional emploi formation forêt bois.

ANIMATION DU « COMITE REGIONAL EMPLOI FORMATION - FILIERE FORET BOIS »

Ce comité permet de consulter et d'animer l'ensemble des établissements de formation initiale et alternante de la filière : les deux rencontres annuelles en présence de Directeurs Délégués à la Formation Professionnelle et Technique (DDFPT) et de professeurs ont été organisées le 14 juin à Amiens et le 4 décembre à Cambrai.

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

- **Journée de sensibilisation des conseillers d'orientation et professeurs principaux**

Un format d'une journée relayée sur 3 sites en vidéoconférence avait été prévu en début d'année 2018, afin de présenter les métiers de la filière et d'inviter ensuite les participants à des visites d'entreprises. Cette journée devait être inscrite au Plan Académique de Formation. Elle a dû être annulée du fait de la mise en place de Parcoursup et de la réquisition de toutes les heures de formation disponibles pour préparer les personnels à ce nouveau dispositif.

- **Poursuite de la sensibilisation dans le cadre de la campagne nationale de communication « Attractivité des métiers »**

- Diffusion des nouveaux supports de communication lors des événements organisés par l'interprofession et par les établissements, notamment à l'occasion de leurs journées portes ouvertes : affiches, crayons, sacs en toile, autocollants, quiz, animation prezi.
- Promotion du nouveau site Internet national des métiers de la forêt et du bois et diffusion de supports présentant les métiers et les formations de la filière sur l'espace métiers organisé à l'occasion du salon NORDBAT 2018 (cf. fiche 4)

- **Collaboration avec les établissements de formation pour valoriser leurs cursus lors des salons professionnels**

NORDBAT 2018 : conçu par des élèves du lycée Jacques Le Caron d'Arras en 2016, le stand a été réutilisé cette année, transporté par des élèves du lycée Saint Exupéry d'Halluin et monté les 9 et 10 avril par des élèves des lycées Bernard Chochoy de Lumbres et Léonard de Vinci de Roubaix.

- **Organisation du « Trophée des Pros de demain » à l'occasion de NORDBAT 2018**

Dans le cadre du Prix Régional de la Construction Bois (cf. fiche 4).

Action 7 – Prescription

INTITULE : 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 : Philippe DUTHOIT et Thomas BAUDOT

Accompagnement technique : Fanny CADORET

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

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 physiquement en rendez-vous ou en réunion 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 entreprises de 2^{ème} transformation.

Au total, 84 rendez-vous prescription et 7 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. Etaient 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.

Selon le stade d'avancement des projets, ces entretiens se déroulaient en présence ou non de l'équipe d'assistance à la maîtrise d'ouvrage concernée par les projets de construction ou de réhabilitation.

De ces rendez-vous ont émergé plusieurs projets potentiels bois : des projets de constructions neuves pour Flandre Opale Habitat à Cappellebrouck (59), pour Habitat du Nord à Loon Plage (59), un projet de réhabilitation pour la ville de Lille -la restructuration du groupe scolaire Launay), la construction neuve d'équipements publics - crèches, écoles, cantines - mais également des logements collectifs, un pôle santé, un EPADH. Les projets de réhabilitation sont plus rares.

Ces projets potentiels sont précisés dans les comptes rendus des rendez-vous en annexes. Ces projets sont susceptibles de s'inscrire dans le dispositif d'accompagnement à l'utilisation des essences de bois régionales dans la construction.

Plusieurs grands bailleurs ont été rencontrés, notamment la Communauté Urbaine de Dunkerque, Habitat du Nord, Flandre Opale Habitat (ex Maison Flamande) et la Ville de Lille.

Positionnement de la maîtrise d'ouvrage par rapport à la construction bois

Les freins à l'utilisation du bois comme modèle constructif sont récurrents mais semblent être moins impactant pour les maîtres d'ouvrage publics que pour les bailleurs. Sur les 23 projets détectés, seuls 5 sont portés par des bailleurs : OPAL de Laon, LOGI FIM, La Maison Flamande, SA D'HLM, Notre Logis SA, Oise Habitat.

Freins à l'utilisation du matériau bois :

- L'entretien du bois en extérieur, confusion entre bâtiment en bois et bâtiment bardé de bois.
- Solution non proposée par les entreprises.
- Coûts constatés supérieurs, même si les écarts de prix semblent moins marqués.
- Manque de connaissance des entreprises susceptibles de répondre à ce type de marché, crainte de voir les appels d'offre qualifiés d'infructueux et de devoir relancer la procédure décalant de fait la réalisation des projets de plusieurs mois.
- Manque de ratios de comparaison entre les systèmes constructifs bois et les systèmes conventionnels.

Mais la multiplication des projets en bois le positionne comme une alternative de plus en plus plausible et réaliste. Les solutions constructives bois sont intuitivement perçues par les maîtres d'ouvrages comme un moyen d'atteindre une performance environnementale à travers l'utilisation de matériaux renouvelables et naturels.

Les avantages des systèmes constructifs liés aux respects de délais, à la diminution des nuisances (poussières, bruits, déchets), à la qualité constructive associées à la performance thermique sont également de mieux en mieux connus et reconnus.

Si la problématique du prix de la construction est toujours présente elle semble moins peser au regard des avantages liés aux systèmes constructifs bois.

• **Organisation de visites de bâtiments exemplaires ayant utilisé les essences bois régionales**

Des visites des projets participant au dispositif régional ont été organisées, afin de mobiliser les acteurs de la construction en région pour l'utilisation des bois d'essences régionales dans le bâtiment. Ces visites de projets en cours de travaux permettent le rapprochement entre les différents acteurs. Les présentations par les maîtres d'ouvrage, architectes et autres bureaux d'études sont appréciées des participants et les échanges sur des problématiques soulevées par le constat visuel des travaux permettent à chacun de repartir avec des solutions.

○ Visites pour une délégation belge

Découvertes des bâtiments exemplaires en région Hauts-de-France pour un collectif belge réuni par l'ASBL Ligne Bois (Belgique) : Roubaix Baraka (59) Villeneuve d'Ascq Le WAP (59), Lille Euratechnologies (59), Théâtre Elisabethain d'Hardelot (62), bureaux du Conservatoire d'Espaces Naturels du Nord et du Pas-de-Calais à Lillers (62), la Maison dans les Arbres à Courcelles les Lens (62), les 7 et 8 juin 2018.

○

- Visite du chantier de réhabilitation à Anzin

Organisation le 29 juin 2018 d'une visite des bureaux et locaux commerciaux de l'entreprise Vivénergie à Anzin (59) : réhabilitation et extension en structure peuplier, réalisation de bureaux, d'une salle d'exposition et d'un centre de formation. Les locaux réhabilités ont été isolés par l'extérieur avec de la fibre de bois. 39 professionnels présents.

- Visite du Parc des rives de l'Oise

Organisation le 9 octobre 2018 d'une visite d'un chantier de réhabilitation énergétique en milieu occupé à Venette (60). Ce projet a permis d'illustrer les performances des solutions constructives bois dans les projets de réhabilitation. L'utilisation de façades préfabriquées en isolation thermique par l'extérieur a fortement diminué les dépenses énergétiques du bâtiment (facteur 4) tout en limitant l'impact du chantier sur son environnement direct.

- Visite du chantier de la « Maison du colonel »

Organisation le 16 novembre 2018 d'une visite du chantier participatif de la Maison du Colonel à Amiens (80), avec présentation de la maquette du bâtiment par l'architecte et intervention de l'association gérant le chantier : utilisation du peuplier en structure pour la charpente apparente et la structure intérieur supportant l'isolation en béton de chanvre.

- Visite du chantier des bureaux du Parc Caps et Marais d'Opale

A destination des entreprises de l'agglomération de St Omer (62) et des environs, une journée a été organisée le 14 décembre à Lumbres (62) pour sensibiliser les acteurs du gros-œuvre à l'utilisation du bois et des isolants biosourcés dans la réhabilitation. Cette présentation était suivie d'une visite du chantier de réhabilitation des bureaux du Parc Caps et Marais d'Opale à Le Wast (62).

- **Journées de formation à la construction bois, réunion d'information**

- Intervention Formation « Ambassadeurs des matériaux biosourcés »

Incluse dans le programme de cette formation organisée à Amiens le 19 décembre 2018 par le Cd2e, l'intervention Fibois Hauts-de-France sur la construction et la filière forêt bois a permis de positionner dans l'appréciation des stagiaires le bois comme élément central de la démarche pour l'utilisation des matériaux biosourcés..

- **Pérennisation des rencontres « Constructeurs Bois »**

Les entreprises de 2nde transformation et notamment les constructeurs ont été fortement mobilisés dans le cadre de l'étude plate-forme : groupes de travail préparatoires à l'étude d'opérationnalité de la plate-forme de stockage dématérialisée des bois d'essences régionales, entretiens individuels pour les interroger sur leurs attentes vis-à-vis de la structuration de la filière peuplier structure. Ces entretiens ont été compilés et analysés dans la cadre de l'étude d'opérationnalité réalisée dans le rapport d'étude de la plate-forme. Cf. fiche action 2.

- **Organisation d'une rencontre « Maîtrise d'œuvre »**

Les échanges au cours de l'année ont permis à Fibois Hauts-de-France de proposer au Conseil régional de l'ordre des architectes (CROA) la réalisation de deux demi-journées d'information et de deux journées de formation sur le thème du bois dans la construction, avec un focus sur l'utilisation des essences régionales dans la construction.

Cette proposition a été validée en fin d'année par la responsable des programmes de formation de l'AFAPI (organisme de formation des architectes en Hauts-de-France). 2 demi-journées de formation ont ainsi pu être programmées le 21 janvier 2019 à Lille et le 22 janvier 2019 à Amiens.

- **Participation aux actions de France Bois Région, le réseau national des interprofessions**

Fibois Hauts-de-France a participé aux réunions téléphoniques mensuelles, aux 3 réunions physiques ainsi qu'au séminaire de 2 jours organisés par le réseau Prescription de France Bois Régions (FBR).

ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS DE CONSTRUCTION EN BOIS – FEUILLUS REGIONAUX

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 pré-programme 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.

42 chantiers sont en phase d'accompagnement (25 nouveaux projets, 17 projets en cours), portés principalement par des maîtres d'ouvrage publics. Un outil de suivi des projets accompagnés a été mis en place, 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.

Un travail a également été fait 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. S'il permet de donner une idée des volumes, il est plus difficile d'être précis sur la date de la commande des bois.

COMMUNICATION

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

Le jury professionnel de ce concours régional s'est tenu le 17 janvier 2018 à Villeneuve d'Ascq (59), afin de sélectionner les chantiers qui participeraient au prix national 2018 (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.

23 chantiers régionaux ont participé au PRCB 2018 dont 8 ont sélectionnés pour le PNCB. Ces réalisations ont fait l'objet de la publication d'une brochure diffusée lors de la remise des prix pendant le salon Nordbat (cf. fiche 4).

- **Organisation du prix transfrontalier « I Wood Build »**

Fibois Hauts-de-France a participé à la valorisation de réalisations en essences locales dans le cadre des projets Interreg Profilwood (cf. fiche action 10).

- **Communication sur la réhabilitation avec le bois**

Au cours de l'année a été préparé le contenu d'une brochure présentant les avantages de la réhabilitation avec le bois. Néanmoins, le temps important consacré par les prescripteurs à la détection et à l'accompagnement de projets de construction et de rénovation n'a pas permis de finaliser cette brochure en 2018. La sortie de cette publication est prévue courant 2019.

Action 8 – Développement économique et innovation

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

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 en charge de l'action

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Thomas BAUDOT, Philippe DUTHOIT et Maëva FREROT selon les thèmes abordés

Accompagnement communication : Marine HELFER

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 figureront dans ce rapport d'activité.

DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE - COMPETITIVITE ET RECHERCHE DE PERFORMANCE

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

41 entreprises ou porteurs de projet de création ou de reprise ont été suivis et accompagnés par Fibois Hauts-de-France, dont 18 nouvelles entreprises entrées en relation.

Entreprises	Phases économiques rencontrées							Total
	Nouvelles activités		Cession	Développement				
	Création	Reprise		Investissement ou stratégie	Innovation R&D	Industrie du futur factory 4.0	Rebond	
Amont / ETF				3				3
1 ^{ère} transformation		3	3	1	1	1	1	10
2 ^{ème} transformation	1		1	4	7	3	2	17
Bois énergie				3	2			5
Ingénierie	1			1				2
Négoce et logistique	1							1
Autres ou non classifiées		1			1			2
Total filière	3	4	4	12	11	4	3	41

En rapport avec les projets identifiés lors des **52 visites d'entreprises réalisées**, Fibois Hauts-de-France a lancé **6 accompagnements tarifés**, allant du diagnostic à la recherche de financement, dans le cadre de la prestation « *Donnez du potentiel à votre entreprise* ». 2 accompagnements se poursuivront sur l'année 2019.

Ces accompagnements ont permis également **plusieurs mises en réseau** d'entreprises en recherche d'un partenariat commercial pour s'approvisionner en matières premières et matériaux bois (fini/semi-fini) ou pour la gestion des déchets bois.

- **Organisation d'ateliers thématiques**

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

Très sensible à l'enjeu de la cession-transmission dans la filière - environ 500 dirigeants ont plus de 60 ans / source Banque de France - Fibois Hauts-de-France a organisé un **atelier sur la cession-transmission** les 23 octobre et 6 novembre avec les interventions de KPMG, BPI France et d'un dirigeant ayant réussi sa reprise.

Intitulé « *Céder, reprendre, transmettre une entreprise de la filière forêt bois en Hauts-de-France... Comment ça marche ?* », cet atelier s'est tenu pour au total un dizaine de participants :

- Le 23 octobre 2018 au campus Euralogistics à Hénin-Beaumont (62),
- Le 6 novembre 2018 dans les locaux de la FFB de l'Oise à Compiègne (60).

A la demande de certains dirigeants présents, aucune feuille d'émergence ne sera divulguée.

- **Promouvoir le dispositif « Industrie du futur »**

La recherche de compétitivité permanente des entreprises de la filière et les dernières tendances des marchés économiques incitent les dirigeants à solliciter ce type d'accompagnement.

Plusieurs entreprises ont été accompagnées dans ce dispositif. Plus récemment, une entreprise de la filière forêt bois a intégré le dispositif Factory 4.0, dispositif similaire à l'industrie du futur mais dans le cadre du projet européen GoToS3.

Fibois Hauts-de-France a participé à un comité plénier « Industrie du futur » le 4 juillet 2018 dans les locaux du Cetim à Senlis (60) : présentation des actualités sur le thème de l'industrie du futur.

Enfin, Fibois Hauts-de-France a démarré au cours de l'année 2018 un processus d'homologation de certains de ses chargés de mission pour qu'ils soient labellisés « experts Industrie du futur ». Cette labellisation leur permettra de réaliser des diagnostics pour accompagner de manière plus approfondie les choix stratégiques de l'entreprise.

RECHERCHE & INNOVATION

- **Pérennisation des liens de transversalité avec les pôles d'excellences et de compétitivité**

En complément des partenariats déjà mentionnés (cf. fiche action 1), Fibois Hauts-de-France a rencontré :

- BIOMWORK, entreprise de cotation RSE, le 7 mars à Amiens (80),
- la CCI Artois, le 6 avril à Lillers (62),
- Le groupe VITAMINE T (insertion par l'économie) le 26 avril 2018 à Lesquin (59),
- ainsi que de nombreux partenaires dans le cadre du salon Créer « Business power », le 11 septembre à Lille Grand Palais.

- **Identifier les entreprises ayant un projet de R&D et/ou d'innovation, ou ayant une volonté et des aptitudes à innover**

Dans le cadre des accompagnements et visites d'entreprises opérés, 11 entreprises sur 41 rencontrées ont ou avaient un projet à caractère innovant ou un projet relatif à un programme de recherche.

- **Accompagnement d'un projet de recherche sur le thématique du bois (thème confidentiel)**

Piloté en binôme avec le pôle de compétitivité Matikem, ce projet a pour partenaires l'Université de Lille, le CRITT MDTS, le CRITT Bois, et plusieurs entreprises.

Les démarches effectuées en 2018 ont porté sur :

- L'organisation du projet de recherche en fonction de l'état de l'art et du potentiel économique,
- Le chiffrage du coût du projet,
- L'approche de potentiels investisseurs,

dans l'objectif de déposer un dossier PIA3 « Industrie éco-efficace » auprès de l'ADEME et un dossier dans le cadre du programme Start Airr.

11 réunions de travail, points téléphoniques et rendez-vous en entreprise ou institutionnels ont été tenus avec les parties prenantes du projet.

- **Participation aux DAS CMR et DAS Énergie**

DAS CMR (Chimie Matériaux Recyclage) : participation à une réunion de bureau le 22/06/2018 au CETI à Tourcoing (59).

DAS Énergie : participation à une réunion du bureau le 02/02/2018 à Amiens (80).

- **Valoriser les projets innovants par la mise en œuvre des appels à projets « I Wood Innovate » et « I Wood Create » dans le cadre du projet Interreg ProfilWood.**

En articulation avec les projets européens (fiche action 10)

I Wood Innovate

Un appel à projets innovation a été mis en place intitulé « I Wood Innovate », permettant à des entreprises de la filière d'être soutenues techniquement ou commercialement, via l'octroi d'une bourse de 5000 € pour une prestation (étude, test, analyse) dans le cadre d'un projet de développement innovant.

L'appel à projets avait été lancé le 16 octobre 2017 et s'est clôturé le 15 janvier 2018. Suite à un comité de sélection qui s'est tenu le 23 janvier 2018, 8 projets ont été sélectionnés sur les 15 reçus dont 3 des Hauts-de-France (Création Bois Construction, Marcanterra et Ribeiro). Ces 3 projets sont accompagnés et feront l'objet d'une prestation d'ici à septembre 2020. Un second appel à projets « I Wood Innovate » sera lancé en janvier 2019.

I Wood Create

L'appel à projets « I Wood Create » a été lancé le 4 avril 2018 auprès de toutes les entreprises de 1^{ère} et de 2^{nde} transformation. A sa clôture le 6 juin 2018, 4 entreprises (1 des Hauts-de-France et 3 de Wallonie) avaient proposé aux partenaires de ProFilWood des projets design. L'entreprise Tillieux Menuiserie est en cours d'accompagnement par Fibois Hauts-de-France pour le développement de produits design.

- **Identifier les centres de recherche et laboratoires ayant un projet pouvant apporter une plus-value technologique à la filière forêt bois, favoriser le rapprochement entre le monde de la recherche et les professionnels de la filière forêt-bois**

Un rendez-vous le 09/10/2018 a permis la présentation des nouvelles technologies du CEATECH en lien avec la filière forêt bois : dans leurs locaux et showroom, basés à Euratechnologie.

Par ailleurs, Fibois a participé à la réunion Objectif ULNE le 19 avril à Marcq-en-Baroeul (59).

APPUI A L'INVESTISSEMENT

- **Animer et pérenniser les échanges avec les organismes d'appui au financement**

Pour accompagner les entreprises dans leur recherche de financement, Fibois Hauts-de-France a sollicité cette année plusieurs dispositifs régionaux :

- Cofinancement et garantie BPI France (prêt innovation),
- Aides pro-business/pro-entreprise du Conseil Régional (avance remboursable),
- Fonds Régional d'Amplification de la Troisième Révolution Industrielle,
- Dispositif LEADER,
- Prêt d'honneur,
- Prêt d'honneur initiative remarquable,
- PIA 3,
- Appel à projet « Soutien aux équipements d'exploitation forestière »,
- Forinvest,
- Hauts-de-France Prévention,
- Artois Investissement,
- Livret REV 3.

Fibois Hauts-de-France a également établi de nouveaux contacts pour davantage de collaboration avec CAP3RI et Nord France Amorçage, acteurs du financement de l'innovation et de la 3^{ème} révolution industrielle par le capital-risque.

- **Veille sur les appels à projets et autres dispositifs d'aides au développement et à l'innovation**

Pour être toujours l'interlocuteur privilégié pour renseigner au sujet des aides disponibles, Fibois Hauts-de-France a poursuivi son travail de veille à dimension régionale, nationale et européenne.

- **Lancement et animation du dispositif Cambium Hauts-de-France**

Dans le cadre de la finalisation du dispositif Cambium, Fibois Hauts-de-France a poursuivi la recherche de partenaires et contributeurs financiers :

- Crédit Mutuel, direction des marchés pro et entreprises, le 6 avril 2018
- COFNOR, le 20 avril 2018
- Hauts-de-France Financement, le 23 avril 2018
- COFORAISNE, le 14 mai 2018
- Fonds Régional Garantie (FRG), le 22 mai 2018 et le 7 novembre 2018
- Conseil Régional Hauts-de-France, le 23 juillet 2018
- Initiative Hauts-de-France, le 11 septembre 2018
- BPI France, le 7 novembre 2018
- SIAGI, le 7 novembre 2018

Le modèle de gouvernance de l'association Cambium Hauts-de-France a été structuré, avec la rédaction en interne d'un projet des statuts et d'un projet de règlement intérieur, avec l'appui d'un avocat.

Ces différentes rencontres et travaux ont permis d'affiner le dispositif vers une version finale et pragmatique en rapport avec les promesses d'apport et les problématiques des entreprises.

Cette version finale a été présentée au conseil d'administration de Fibois Hauts-de-France le 13 décembre 2018 à Arras. La poursuite du projet a été validée.

Au cours du mois de novembre et décembre, Fibois Hauts-de-France a préparé le lancement de la constitution du réseau d'experts Cambium, dont les premiers engagements s'enregistreront début 2019.

Action 9 – Appui aux acteurs forestiers

INTITULE : 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, poursuivre 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 : Maëva FREROT, Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

APPUI AUPRES DES ACTEURS DE L'AMONT POUR AMELIORER LA MOBILISATION DES BOIS

Il n'y a pas eu d'actions réalisées dans le cadre de Dynamic Arras durant l'année 2018. D'autre part, le projet Dynamic Nesle a été abandonné.

Enfin, Fibois Hauts-de-France n'a pas été sollicité par les acteurs sur l'amélioration des dessertes.

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

- **Accompagnement économique**

En articulation avec le développement économique et l'innovation (fiche action 8)

Sur 41 entreprises rencontrées et accompagnées dans le cadre de l'action 8 (Développement économique et innovation), 3 entreprises exercent une activité d'exploitation forestière ou de services sylvicoles.

Ces 3 entreprises ont sollicités Fibois Hauts-de-France (ou ont été prospectées) exclusivement sur des thématiques d'investissement ou de réflexion stratégique pour améliorer leurs conditions de production et poursuivre leur développement.

Entreprises	Phases économiques rencontrées							Total
	Nouvelles activités		Cession	Développement				
	Création	Reprise		Investissement ou stratégie	Innovation R&D	Industrie du futur factory 4.0		
Amont / ETF				3				3
Total filière	3	4	4	12	11	4	3	41

- **Etude des Entreprises de travaux forestiers (ETF)**

Après abandon par l'ADEME d'un financement propre d'une étude élargie bois énergie-ETF, l'étude a été relancée en septembre 2018, uniquement sur le volet ETF et toujours en partenariat avec PEFC et EDT (Entrepreneurs des Territoires), sur un financement de la DRAAF.

La consultation a été menée lors dernier trimestre 2018 afin de choisir un consultant. L'étude a été lancée en fin d'année, pour une restitution au 2^{ème} semestre 2019.

COMMUNICATION ET MISE EN RELATION AVEC LES AUTRES ACTEURS DE LA FILIERE

- **Du 21 au 23 juin 2018 – Salon Euroforest (Mâcon) – Voyage adressé aux professionnels de l'amont**

Pour la première fois, un voyage de 2 jours au salon Euroforest a été proposé aux exploitants forestiers, aux pépiniéristes, aux gestionnaires forestiers et aux scieurs exploitants, afin de favoriser les échanges professionnels en mai 2018.

Des relances ont été effectuées auprès de 88 contacts. Les relances ont permis de valider fermement l'intérêt de 15 professionnels de l'amont pour cet événement, mais seules 2 entreprises se sont réellement inscrites. Une majorité s'était organisée en moyenne 6 mois plus tôt pour s'y rendre, en prévoyant d'effectuer l'aller-retour dans la journée. Les entreprises inscrites ont désiré participer à des fins d'investissement matériel et d'autre part pour échanger sur leurs professions.

Un voyage similaire sera de nouveau proposé à l'avenir, à l'ensemble des acteurs de l'amont, en démarrant la communication et la période d'inscription plusieurs mois à l'avance. Une visite d'entreprise ou/et chantier pourrait être ajoutée au programme afin de toucher un public plus large, favoriser des échanges constructifs et valoriser au maximum un tel déplacement.

- **Le 7 décembre 2018 – Colloque « Perspectives d’approvisionnement & leviers de développement de la filière » (Saint-Laurent-Blangy)**

Le colloque organisé par Fibois Hauts-de-France le 7 décembre 2018 à Artois Expo de Saint Laurent Blangy (62), avait pour objectif principal de réunir les acteurs de l'amont de la filière forêt bois autour de problématiques communes : la ressource forestière en Hauts-de-France, les approvisionnements à venir, la 1^{ère} transformation et ses activités, les stratégies et les investissements, les besoins en bois actuels et à venir, les leviers pour accompagner le développement de la filière.

Les gestionnaires forestiers et les scieurs ont eu l'opportunité d'affirmer oralement des stratégies de fonds, d'exprimer également les nuances nécessaires à la bonne interprétation des différentes illustrations chiffrées. L'interprofession, avec le soutien de la FNB, a pu affirmer le besoin croissant en bois, l'existence et les compétences d'une 1^{ère} transformation hétérogène par ses capacités de productions, proche de l'artisanale mais surtout au plus proche de la diversité de la ressource forestière régionale. La 1^{ère} transformation assume pleinement sa volonté de valoriser toutes les qualités : c'est à la fois une éthique, une stratégie de production et un filet de sécurité face à un marché des bois mondialisé et changeant.

Ce moment d'échange devait être un premier consensus interprofessionnel. Ce fut le cas. Il est désormais envisageable de développer plus régulièrement des actions transversales en vue de prescrire plus ouvertement une valorisation des bois régionale, ou au moins nationale, favoriser un rapprochement des intérêts entre producteurs et transformateurs, et prescrire également plus fortement une structuration des branches professionnelles.

Environ 80 personnes étaient présentes, avec la représentation des différents corps composant l'amont : 6 exploitants forestiers, 27 gestionnaires et propriétaires, 13 scieries.

Action 10 Projets européens Interreg V France-Wallonie-Vlaanderen

INTITULE : 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 : Marine HELFER, Fanny CADORET, Philippe DUTHOIT, Thomas BAUDOT, Guillaume DEBRABANDERE

Appui administratif : Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

GESTION DES PROJETS / COORDINATION DES PARTENAIRES

- **22 réunions de coordination**

Projet pilote Feel Wood : Fibois Hauts-de-France a animé 3 réunions de coordination les 08/03/18 à Mons, 27/04/18 à Enghien et 06/11/18 à Mons.

ProFilWood : Fibois Hauts-de-France a animé 8 réunions de coordination les 19/02/18 à Villeneuve d'Ascq, 12/03/18 à Bruxelles, 18/04/18 à Jambes, 15/05/18 à Marche-en-Famenne, 25/06/18 à Villeneuve d'Ascq, 07/09/18 à Charleville-Mézières, 30/10/18 à Namur et 03/12/18 à Marche-en-Famenne.

FormaWood : Fibois Hauts-de-France a participé à 11 réunions de coordination les 15/01/18 à Bruxelles, 13/02/18 à Bruxelles, 05/03/18 à Estaimpuis, 26/03/18 à Namur, 23/04/18 à Bruxelles, 22/05/18 à Namur, 04/07/18 à Villeneuve d'Ascq, 18/09/18 à Bruxelles, 27/09/18 à Namur, 11/10/18 à Villeneuve d'Ascq et 04/12/18 à Estaimpuis.

- **8 participations aux comités d'accompagnement (COMAC) semestriels Interreg**

Projet pilote Feel Wood : Fibois Hauts-de-France a participé au COMAC du troisième semestre le 22/06/18 à Lessines, et au COMAC du quatrième semestre le 17/12/18 à Mons.

ProFilWood : Fibois Hauts-de-France a participé au COMAC du troisième semestre le 12/06/18 à Bruxelles.

FormaWood : Fibois Hauts-de-France a participé au COMAC du troisième semestre le 12/06/18 à Bruxelles.

Fibois Hauts-de-France a également participé aux comités d'accompagnement de Forêt Pro Bos (22/06/18 à Lessines) et de Trans Agro Forest (30/01/18 à Mons, 21/06/18 à Mons, 17/12/18 à Mons) en tant que chef de file du portefeuille Feel Wood.

COMMUNICATION SUR LES PROJETS / ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS

- **Gestion et alimentation d'un site internet commun au portefeuille de projets (www.feel-wood.eu) et d'un site internet par projet constitutif (www.profilwood.eu et www.formawood.eu).**

- **Organisation d'un événement commun aux partenaires du portefeuille de projets.**

Commun aux 5 projets constitutifs du portefeuille, un événement de « teambuilding » réunissant l'ensemble des opérateurs du portefeuille a été organisé le 31 mai 2018 dans la Marne. Les 36 participants à cette journée ont pu visiter la scierie Huberlant et la Tonnellerie de Champagne. Une présentation de l'ensemble des actions réalisées au sein des projets a été réalisée.

- **Publication de 3 revues papiers « I Wood Know » sur les actualités de la filière bois et du projet ProFilWood**

Le magazine « I Wood Know » numéro 2 a été publié en février 2018 et portait sur la thématique des savoir-faire et produits de nos régions. Le numéro 3 a été publié en juin 2018 et portait sur la thématique des nouvelles technologies dans la filière bois. Le numéro 4 a été publié en novembre 2018 et portait sur la thématique des marchés publics.

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

Rédaction et publication de trois argumentaires en faveur de l'usage de produits en bois locaux à destination des professionnels, des pouvoirs publics et du grand public, organisation de réunion de sensibilisation des entreprises.

VALORISER DES PROJETS A BASE DE BOIS LOCAUX

- **Mise en place d'un appel à projets sur le design avec création de binômes designers / industriels de la filière – I Wood Create**

L'appel à projets « I Wood Create » a été lancé le 4 avril 2018 auprès de toutes les entreprises de 1^{ère} et de 2^{nde} transformation. A sa clôture le 6 juin 2018, 4 entreprises (1 des Hauts-de-France et 3 de Wallonie) avaient proposé aux partenaires de ProFilWood des projets design. L'entreprise Tillieux Menuiserie est en cours d'accompagnement par Fibois Hauts-de-France pour le développement de produits design.

- **Mise en place d'un prix valorisant les réalisations en essences régionales (bâtiments, aménagement intérieur, aménagement extérieur et mobilier) – I Wood Build**

L'appel à candidatures pour le prix « I Wood Build » avait été lancé le 13 novembre 2017. A sa clôture le 19 janvier 2018, les opérateurs du projet ProFilWood avaient reçu 51 dossiers de candidatures. Suite à la tenue du jury le 23 janvier 2018, 28 projets ont été sélectionnés (14 des Hauts-de-France) et des lauréats ont été désignés dans chaque catégorie. Sur les 5 lauréats, 3 sont des projets des Hauts-de-France. Un catalogue et une exposition valorisant l'ensemble de ces projets ont été réalisées. Une remise des trophées s'est déroulée le 23 mars 2018 dans le cadre du salon Bois & Habitat à Namur.

L'exposition « I Wood Build » a été exposée dans le hall du Conseil Régional des Hauts-de-France du 22 novembre au 14 décembre 2018.

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

ORGANISER DES JOURNEES DE RENCONTRES ENTRE PROFESSIONNELS DE LA FILIERE / CONNECTER L'OFFRE ET LA DEMANDE

Une journée de visites devait être organisée par Fibois Hauts-de-France au cours du 1^{er} trimestre 2018 dans le cadre du projet ProFilWood. Cette visite, sur la thématique du peuplier, devait permettre aux participants de visiter une entreprise de déroulage (Hocq Emballages), une entreprise de lamellé collé (Alglave) et un bâtiment en structure peuplier. Cette journée a été reportée à 2019 car l'entreprise Hocq Emballages remettait complètement à neuf son outil de production au cours de l'année 2018.

ORGANISATION DE JOURNEES DE VISITES, VOYAGES D'ETUDES ET OUVRAGES DIDACTIQUES

Organisation de voyages d'études sur le Congrès Woodrise au Québec en 2019 : Fibois Hauts-de-France et Ligne Bois ont débuté l'organisation d'un voyage d'études à destination des entreprises de 2nde transformation et des architectes. Ce voyage d'études est prévu du 28 septembre au 6 octobre 2019 et permettra aux participants de se rendre sur le Congrès international Woodrise qui a lieu du 30 septembre au 3 octobre 2019 puis de découvrir de nombreuses entreprises de transformation du bois canadiennes.

En articulation avec les actions Développement économique recherche et innovation (cf. fiche 8) :

ACCOMPAGNER L'INNOVATION ET LA RECHERCHE DANS LA FILIERE BOIS

Mise en place d'un appel à projets innovation intitulé « I Wood Innovate » permettant à des entreprises de la filière d'être soutenues techniquement ou commercialement dans le cadre d'un projet de développement innovant. L'appel à projets avait été lancé le 16 octobre 2017 et s'est clôturé le 15 janvier 2018. Suite à un comité de sélection qui s'est tenu le 23 janvier 2018, 8 projets ont été sélectionnés sur les 15 reçus dont 3 des Hauts-de-France (Création Bois Construction, Marcanterra et Ribeiro). Ces 3 projets sont accompagnés et feront l'objet d'une prestation d'ici à septembre 2020. Un second appel à projets « I Wood Innovate » sera lancé en janvier 2019.

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

MISE EN PLACE D'UNE INGENIERIE DE FORMATIONS, MISE EN ŒUVRE, EVALUATION ET EXPLOITATION DES SUPPORTS

Au regard des analyses réalisées en 2017 (rapport d'enquêtes), les partenaires du projet FormaWood avaient décidé de proposer deux thématiques de formation sur l'année 2018 :

- **Revêtements extérieurs de façades en bois (DTu 41-2 et NIT 243)**

Pour cette formation, le centre de formation Wallonie Bois avait été sélectionné suite à la réalisation d'un marché public. Suite au désistement de Wallonie Bois, Fibois Hauts-de-France a dû réaliser un nouveau marché public. C'est le Crittbois qui a été sélectionné pour l'ingénierie et la mise en place de cette formation d'une durée de 3 jours (1 journée de théorie et 2 journées de pratique). Les 4 premières sessions de formation auront lieu entre février et mai 2019.

- **Isolation acoustique dans les bâtiments en bois**

Cette formation théorique durant une journée de 7 heures et destinée aux entreprises de construction et aux architectes, a été dispensée par le formateur wallon Manuel Van Damme à 5 reprises en 2018 : le 25 janvier à Namur (25 participants), le 1^{er} février à Amiens (14 participants), le 8 février à Marcq-en-Baroeul (23 participants), le 19 avril à Auchy-les-Hesdin (13 participants) et le 24 mai à Marche-en-Famenne (24 participants).

Au cours de l'année 2018, les partenaires du projet FormaWood ont également lancé deux autres marchés pour l'ingénierie et la mise en place de deux autres formations :

- **Hygrothermie dans les bâtiments en bois**

La société ECOBAT a été sélectionnée pour la réalisation de cette formation d'une durée de deux journées. Les 4 premières sessions de formation auront lieu à partir de mars 2019.

- **Sécurité incendie dans les bâtiments en bois**

Aucun formateur n'a encore été retenu officiellement au 31 décembre 2018. Les opérateurs du projet FormaWood ont cependant pour objectif de mettre en place cette formation à compter du dernier trimestre 2019.



Siège social

✉ 56 rue du Vivier

80000 Amiens

☎ 03 75 14 01 70

contact@fibois-hdf.fr

✉ 34bis rue Emile Zola

59650 Villeneuve d'Ascq