



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

RAPPORT D'ACTIVITE 2020



SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| Action 1 : Bois & vous, coordination et animation..... | 3 |
| Action 2 : Entreprises de première transformation du bois..... | 8 |
| Action 3 : Entreprises de deuxième transformation du bois..... | 14 |
| Action 4 : Communication et promotion de la filière..... | 19 |
| Action 5 : Bois énergie et approvisionnement..... | 24 |
| Action 6 : Emploi et formation..... | 29 |
| Action 7 : Prescription..... | 34 |
| Action 8 : Développement économique et innovation..... | 38 |
| Action 9 : Appui aux acteurs forestiers..... | 44 |
| Action 10 : Projets européens Interreg V France - Wallonie – Vlaanderen..... | 47 |
| Annexes sur clé usb | |

Action 1 – Bois & Vous, coordination et animation

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

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

OBJECTIFS

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

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

En charge de l'action : Fabienne DELABOUGLISE

Observatoire, animation technique et thématique : Fanny CADORET, Alain DURIEZ, Maëva FREROT puis Leigh MITCHELL, Thomas BAUDOT, Clément MESSIAS, Guillaume DEBRABANDERE puis Jordan NDHO

Communication : Alexandra FINET

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

• Suivi du Master plan

Suite à la rencontre organisée fin novembre 2019, élaboration avec les acteurs forestiers d'une feuille de route Amont, reprenant les principales préoccupations de la filière, et à destination de M.Taccoen. Document envoyé en février 2020. Réunion de travail en mars puis rencontre le 26 juin d'une délégation de représentants forestiers avec les élus chargés de l'amont, sur le suivi des différents points.

📁 Annexe 1 – Master plan_Feuille de route amont février 2020

Préparation avec les acteurs de l'amont d'un Plan Peuplier Hauts-de-France, destiné à être intégré dans le prochain Master plan : visio avec tous les acteurs le 10 juin, puis réunions de travail du comité de pilotage (constitué du CRPF, de l'association Peuplier et de Fibois) les 15 juillet, 31 août, 23 octobre et 8 décembre 2020.

Lancement des travaux de bilan du Master plan avec les acteurs de la filière : retour des éléments chiffrés de tous les partenaires courant novembre, pour compilation et concertation début 2021. Préparation du nouveau Master plan et de l'organisation (premiers GT en mars 2021).

• Rapport Cattelot

Echanges avec la filière pour rédaction d'une contribution au rapport de la députée Cattelot sur l'avenir de la filière forêt bois face au changement climatique : après échanges en début d'année,

une rencontre était programmée pour mars, annulée du fait du confinement. Courant mai les échanges ont repris au sein de la filière, par mail et par téléphone, aboutissant à la contribution qui a été adressée à la députée fin mai 2020. La rencontre avec Mme Cattelot a enfin pu être organisée le 4 juin à Cambronne-lès-Clermont (60), avec une délégation d'une douzaine de représentants de la filière régionale.

📁 Annexe 2 – Contribution Hauts-de-France rapport forêt mai20

📁 Annexe 3 – Dossier de presse_visite AL.Cattelot_4juin20

📁 Annexe 4 – Photo visite AL Cattelot_1

📁 Annexe 5 – Photo visite AL Cattelot_2

ARTICULATION AVEC LES AUTRES POLES ET POLITIQUES REGIONALES

Participation aux politiques régionales existantes ou se mettant en place

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

Fibois Hauts-de-France a participé à la réunion du 9 novembre 2020, en visio, pour notamment présenter la Plateforme Bois HDF.

Fibois a également participé aux entretiens de l'évaluation environnementale : audition téléphonique le 6 mars 2020.

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

Une participation assidue aux comités de pilotage et événements affairant aux différents contrats de branches a permis d'évaluer un contexte global en pleine crise sanitaire et a contribué à donner de la visibilité aux besoins des entreprises de la filière, en proposant une offre de formation continue en territoire ajustée et étayée :

- 4 participations aux travaux du CB2 – Industrie (Préparation d'un événement HUB CB2 annulé)
- 5 participations aux travaux du CB3 – Bâtiment et Travaux Publics,
- 2 participations aux séminaires interbranches

📁 Annexe 6 – Participations CB2-CB3

📁 Annexe 7 – Participations Séminaire Interbranches

- **Feuille de route matériaux**

Rencontre le 20 juillet 2020 pour échanger avec le Conseil régional sur les apports de la filière forêt bois dans l'élaboration de la feuille de route régionale matériaux :

- Constats situation actuelle et enjeux (matrice SWOT),
- Développement des entreprises de la filière bois, particularismes à prendre en compte,
- Plan d'actions 2021-2023, accélérer le développement des entreprises et développer des services/actions pour leur développement.

- **Plan Arbres**

Participation aux échanges préparatoires au « Plan Arbres » de la Région : participation à la réunion de tous les partenaires le 21 février 2020.

- **Rev 3**

Participation le 21 janvier 201 à la 1^{ère} Conférence des financeurs Rev3, avec le projet plateforme (cf. fiche 2).

Suivi des webinaires Rev3 en octobre.

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

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

- Evolution des modalités de mise en œuvre de la S3, accompagnement de projets structurants, gouvernance... en lien avec les travaux de benchmark réalisés sur l'appréhension des projets structurants, avec en perspective la période 2021-2027 ;
 - Principales ressources à mobiliser autour du développement économique et des projets structurants à soutenir dans le cadre de la relance post-Covid-19 en Hauts-de-France ;
 - Recommandations identifiées à la suite de l'évaluation des S3.
- **Participation à la préparation de la programmation des fonds européens 2021-2027.**
Participation aux GT « Compétitivité des entreprises », « Formation apprentissage » et « Rénovation énergétique », suite à l'envoi de contributions fin 2019.
 - **Webinaire exportation**
Participation au webinaire du 7 octobre. Cf. fiche 8.

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

- **HDFID**
Participation aux réunions du DAS Matériaux des 6 février, 9 septembre et 26 novembre, ainsi qu'au DAS énergie le 1^{er} octobre.
Alimentation automatique de la base Astride (par import quotidien automatisé depuis la base de données de Fibois Hauts-de-France), consultation réciproque avant de contacter des entreprises déjà accompagnées par l'une ou l'autre partie,
- **Euramaterials**
Poursuite du partenariat avec EuraMaterials (cf. fiche 8) : projet Plasmawood, Matinales de l'export. Participation à l'AG d'EuraMaterials en septembre. Echanges sur les projets bois accompagnés.
- **Cd2e**
Contribution active à la rédaction et finalisation du Rapport sur le Bâtiment Durable, remis à Xavier Bertrand le 9 juillet 2020 : réunions et visio, envoi de plusieurs contributions, plusieurs relectures. Travail commun pour étoffer la mise en place du volet formation du Rapport sur le Bâtiment Durable
Participation aux CA et AG Bâtiment durable en visio les 5 février, 23 avril, 27 mai, 29 juin et 15 juillet.
- **Sypal**
Poursuite du partenariat avec le Sypal et Epal, représentant le secteur de l'emballage au niveau national : organisation d'une journée « PalBois » le 5 mars à Euralogistic (cf. fiche action 2).
- **Eura Industry Innov**
Prise de contact et proposition d'une adhésion croisée à Eura Industry Innov, sur l'accompagnement des projets bioéconomie concernant la filière bois (biomasse, isolants biosourcés...). Participation à la rencontre du 4 février à Morbecque (59).
- **Inter Industrie**
Participation à la constitution d'un groupe « France industrie – Hauts-de-France », ou « inter industrie » : travaux commencés en janvier 2020, relancés pendant le Covid et centrés sur les thématiques communes aux différentes industries, notamment :
 - Emploi formation : mise à disposition de main d'œuvre, promotion des métiers industriels, promotion de l'apprentissage ;
 - Finances : contribution au fonds Reboost, veille sur les dispositifs d'aides aux entreprises.

Cette collaboration a permis notamment l'organisation d'une rencontre secteur industriel et bancaire à la Banque de France le 30 juin (cf. Fiche 8).

- **CAPSO**

Rencontre le 19 novembre 2020 avec l'équipe de direction de la Communauté d'Agglomération du Pays de Saint Omer, sur les différents axes de collaboration possible : bois énergie, rénovation énergétique, promotion des biosourcés, promotion des métiers forêt bois. Action poursuivie en 2021.

OBSERVATOIRE, ETUDES

- **Diffusion des études économiques**

Fibois Hauts-de-France a continué la diffusion des études INSEE (INSEE Analyses et INSEE Flash) éditées en mars 2016 et du baromètre ACSEL réalisé par la Banque de France régionale en décembre 2016. La synthèse de ces 3 études est régulièrement diffusée lors des manifestations auxquelles Fibois Hauts-de-France participe.

- **Préparation et lancement d'une nouvelle étude INSEE**

Fibois Hauts-de-France souhaitait actualiser au cours de l'année 2020 les données fournies dans les études INSEE éditées en mars 2016. En accord avec les partenaires du Comité de Pilotage de l'Observatoire général de la filière forêt-bois (voir ci-dessous), une demande a été réalisée auprès de l'INSEE Hauts-de-France pour le renouvellement de cette étude. Dans le contexte de la crise sanitaire liée à la Covid-19 amenant l'INSEE à devoir réaliser des études de conjoncture et au regard des capacités internes de l'INSEE, ce renouvellement n'a pas pu être effectué en 2020.

Une demande d'actualisation simple des chiffres a donc été effectuée en 2020, permettant à Fibois Hauts-de-France de disposer de chiffres actualisés concernant les effectifs des établissements employeurs de la filière forêt bois régionale. Cependant, aucune analyse de ces chiffres n'a été réalisée par l'INSEE.

En fin d'année 2020, les partenaires du Comité de pilotage de l'Observatoire général de la filière forêt bois ont appuyé la demande de Fibois Hauts-de-France auprès de l'INSEE, ce qui devrait permettre la réalisation d'une étude complète au second semestre 2021.

 Annexes 8 à 11 – Résultats INSEE 2020 et Analyse filière

- **Acquisition d'un fichier « entreprises filière forêt bois régionale » pour alimentation de la base de données**

Fibois Hauts-de-France a acquis un fichier d'entreprises contenant environ 12000 établissements ayant une activité en lien avec la filière forêt bois. Ce fichier va permettre d'alimenter et de mettre à jour l'outil de base de données CiviCRM de l'interprofession, d'élargir sa recherche d'adhérents et d'assurer une communication plus étendue sur les actions mises en place.

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

Au cours de l'année 2021, Fibois Hauts-de-France a lancé les travaux de préparation et de mise en place d'un observatoire général de la filière forêt bois, en articulation avec les dispositifs existants et les acteurs régionaux spécialisés dans l'observation. L'objectif de cet observatoire est de collecter et de suivre les données de la filière forêt bois en Hauts-de-France, en collaboration avec les chargés de mission de Fibois Hauts-de-France et en articulation avec l'observatoire bois énergie déjà en place.

 Annexe 12 – Présentation Observatoire

L'Observatoire général de la filière régionale forêt bois, mis en place par Fibois Hauts-de-France en 2021, aura pour objectif de suivre l'activité de la filière grâce à un état des lieux fiable d'une situation pourtant fluctuante, tout en disposant d'un aperçu prospectif de la situation à venir.

Cet observatoire sera alimenté par :

- Des données statistiques « dynamiques », remontées très régulièrement depuis des sources telles que l'URSSAF ou Pôle Emploi (effectifs, emploi...);

- Des données statistiques « statiques » fournies par des études ponctuelles réalisées par Fibois Hauts-de-France et par ses partenaires, et retranscrites dans l'Observatoire (Enquête annuelle de branche de la DRAAF, Memento Inventaire Forestier IGN, Memento FCBA, Panorama Bois Energie, Enquête régionale construction bois, enquêtes et notes de conjoncture de la CERC, Observatoire climat du CERDD, étude ACSEL de la Banque de France, études INSEE...).

Ces données statiques pourront donc porter sur certains secteurs précis de la filière mais pourront aussi concerner la filière dans sa globalité. C'est notamment le cas des études INSEE pouvant analyser l'ensemble des entreprises forêt-bois en région Hauts-de-France du point de vue de leur activité économique et leurs effectifs.

Au cours de l'année 2020, 6 comités de pilotage réunissant les partenaires de l'Observatoire (Fibois Hauts-de-France, DRAAF, DREAL, ADEME et Région Hauts-de-France) ont été organisés afin de définir les contours de cet observatoire et d'échanger sur les données déjà disponibles.

En complément de ces comités de pilotage, il a été décidé d'organiser 4 groupes de travail (amont, bois énergie, 1^{ère} transformation et 2^{nde} transformation – construction bois) regroupant l'ensemble des partenaires concernés. Ces groupes de travail ont été fixés en janvier 2021 et auront pour objectif d'analyser les données et indicateurs déjà existants et de réfléchir à ceux qui manquent encore actuellement pour qualifier de manière optimale la filière forêt bois régionale.

📁 Annexes 13 à 18 – Comptes-rendus réunions INSEE Observatoire

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 puis Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

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

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

En articulation avec la fiche action 9 - Appui aux acteurs forestiers

- **Campagne de visites**

En raison des conditions sanitaires, les rendez-vous en entreprises ont été évités. Toutefois un suivi des répercussions de la crise Covid sur l'activité des entreprises a été mis en place par l'ensemble de l'équipe dès le premier confinement, afin de faire un point sur la santé de la filière forêt bois et accompagner le rebond économique après confinement.

Toutes les entreprises de 1^{ère} transformation ont été enquêtées via un questionnaire en ligne. 18 entreprises ont été contactées via des appels téléphoniques, notamment en cas de non-réponse au formulaire ou bien de grandes difficultés. Elles ont toutes été renseignées sur l'ensemble des dispositifs fiscaux et bancaires mis en place.

Les résultats ont été communiqués auprès des services de l'Etat et de la Région et aux entreprises sondées. Ces résultats ont également été fusionnés par France Bois Régions avec les autres régions afin de produire périodiquement une note de conjoncture nationale.

- **Suivi des ventes de bois**

La crise sanitaire a imposé à l'amont de la filière d'organiser les ventes de façon dématérialisée autant que possible. Les ventes ont donc été analysées au cours de l'année strictement par recueil des données communiquées par les organisateurs.

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

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

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

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

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

Édition en cours d'une mise à jour de l'annuaire « Bois de nos régions », incluant les entreprises de l'emballage et de la palette. Sortie 1^{er} semestre 2021.

- **Création d'une plateforme dématérialisée pour l'approvisionnement et la commercialisation de bois d'essences régionales**

Poursuite des travaux de lancement et de développement des activités de la plateforme dématérialisée pour l'approvisionnement et la commercialisation de bois d'essences régionale.

Points traités durant l'année 2020 :

- Etude du coût de revient et fonctionnement de la plateforme ;
- Statut juridique de la plateforme, règlement intérieur ;
- Elaboration des cahiers des charges peupliers structure : grume, plot, bois massif, bois massif abouté, bois lamellé collé ;
- Schéma de facturation de la plateforme et validation par un avocat ;
- Définition des collèges et apport au capital ;
- Validation du prévisionnel et du plan d'affaires ;
- Cahier des charges de la machine de classement et lancement de la production ;
- Conception du site internet ;
- Validation de la création d'une marque régionale et démarrage de la consultation : AVIVIO ;
- Conception d'un logo, plaquette et kakémono pour présenter la Plateforme lors du salon Nordbat (reporté à 2022) ;
- Création d'un logo et une charte d'utilisation de la marque Avivio, réalisés par l'agence Staminic ;
- Conception d'une stratégie de communication réalisée par l'agence Staminic ;
- Réalisation d'une page de publicité pour la marque Avivio ;
- Lancement des travaux de certification PEFC de la plateforme ;
- Validation d'un pré-cahier des charges de la marque AVIVIO en articulation avec PEFC et Bois de France.

L'Assemblée générale constitutive de la SCIC Plateforme Bois HDF s'est tenue le 17 février 2020, actant la création officielle de la société, validé ensuite auprès du greffe du tribunal de commerce d'Amiens.

Le lancement officiel de la Plateforme Bois HDF (prévu initialement pendant le salon Nordbat, reporté plusieurs fois) s'est déroulé le 14 octobre 2020 en émission web, avec la participation de M.

Frédéric Nihous, conseiller régional délégué à la transition énergétique et à la rénovation énergétique des logements. Ont été invités les associés dans les locaux d'Urban Lodge à Villeneuve d'Ascq, ce lancement était filmé et diffusé en live (le replay est disponible sur la chaîne YouTube de Fibois Hauts-de-France [ici](#)). L'événement a été mis en avant via le portail, la newsletter Bois&Vous, les réseaux sociaux et la presse.

- 📁 Annexe 19 : Logo Avivio
- 📁 Annexe 20 : Logo Plateforme
- 📁 Annexe 21 : Plaquette
- 📁 Annexe 22 : Kakémono
- 📁 Annexe 23 : Charte Logo
- 📁 Annexe 24 : Stratégie de Com

- 📁 Annexe 25 : Publicité
- 📁 Annexe 26 : Invitation
- 📁 Annexe 27 : Communiqué de presse
- 📁 Annexe 170 : Plaquette de présentation Plateforme Bois HDF
- 📁 Annexe 171 : K-Bis Plateforme Bois HDF

Les travaux ont été menés selon le calendrier suivant :

- **Objet :** Projet Plateforme GT 11
Date : 28/01/2020
Lieu : Ennevelin
Description : finalisation des modalités de fonctionnement (en particulier l'exclusivité) / points juridiques à trancher / bouclage du tour de table financier

📁 Annexe 28 – Feuille de présence 28jan20

- **Objet :** Projet Plateforme GT 12
Date : 17/02/2020
Lieu : Templeuve
Description : assemblée générale constitutive / point à date sur les démarches auprès des financeurs / marque, traçabilité, articulation avec PEFC / points juridiques / communication sur la plateforme (dont présence sur stand Fibois à Nordbat)

📁 Annexe 29 – Feuille de présence 17fév20

- **Objet :** Projet Plateforme GT 13
Date : 26/03/2020
Lieu : visio
Description : méthodologie proposée pour certification marque et PEFC / Plan de travail sur les nouveaux produits et nouvelles essences / Point recrutement / Point détaillé financement / Proposition plaquette et kakémono sur la SCIC / Adoption nom marque régionale

📁 Annexe 30 – Visio 26mars20

- **Objet :** Plateforme GT PEFC
Date : 22/04/2020
Lieu : visio
Description : journée de travail avec PEFC France et Hauts-de-France et le cabinet Arcanne - schémas de chaînes de contrôle / méthodes de traçabilité / méthode de certification / premier aperçu des documents et tableaux de calculs.

- **Objet :** Plateforme GT 14
Date : 27/04/2020
Lieu : visio
Description : propositions sur le BLC / avancement des démarches avec les financeurs / avancement du recrutement / point sur les travaux sur PEFC et la marque régionale / supports de communication plateforme

📁 Annexe 31 – Visio 27avr20

- **Objet :** Plateforme GT site internet
Date : 29/04/2020
Lieu : visio

Description : Présentation de la maquette du site internet

- **Objet :** Plateforme GT 15
Date : 27/05/2020
Lieu : visio
Description : mise à jour du prévisionnel / finalisation du recrutement / marque régionale / communication sur le lancement
📁 Annexe 32 – Visio 27mai20

- **Objet :** Plateforme GT 16
Date : 24/06/2020
Lieu : visio
Description : point financier, décisions sur les réponses à apporter aux financeurs / marque régionale / prise de poste de Sébastien Caron / point juridique
📁 Annexe 33 – Visio 24juin20

- **Objet :** Plateforme GT 17
Date : 21/07/2020
Lieu : visio
Description : retour sur la prise de poste de Sébastien Caron / point sur les financements / point fabrication de la machine / certification PEFC et méthodologie
📁 Annexe 34 – Visio 21juill20

- **Objet :** Plateforme GT Marque
Date : 21/09/2020
Lieu : Marchiennes
Description : validation du cahier des charges de la marque / traçabilité / lien avec PEFC et Bois de France

- **Objet :** Plateforme GT 18
Date : 25/09/2020
Lieu : visio
Description : validation finale du règlement intérieur / validation définitive du catalogue prix / validation des offres bancaires
📁 Annexe 35 – Visio 25sept20

- **Objet :** Plateforme GT 19
Date : 18/11/2020
Lieu : visio
Description : choix définitif du plan de financement / validation des prix catalogue / validation du règlement intérieur / point commercialisation / certification BLC / retour sur le lancement plateforme / avancement du site internet / expert-comptable ...
📁 Annexe 36 – Visio 18nov20

- **Objet :** Plateforme GT 20
Date : 16/12/2020
Lieu : visio
Description : validation prix et achat de stocks / cahier des charges marque / indicateurs commerciaux / plan de communication / propriété du site internet / FDES ...
📁 Annexe 37 – Visio 16déc20

En parallèle de ces travaux, des entretiens ont été menés pour recruter le responsable de la Plateforme. Confié à un cabinet de recrutement, ce processus a mené 2 associés à participer avec Fibois aux entretiens en visio à partir de mars. Les entretiens finaux ont pu être menés en présentiel par l'ensemble des associés avec les deux derniers candidats, le 3 juin à Sars-et-Rosières. Sébastien Caron a pris ses fonctions le 1er juillet 2020, basé dans les locaux de Fibois à Amiens.

- **Rencontre PALBOIS : une initiative pour (re)découvrir les atouts de la palette bois au cœur de la supply chain**

En partenariat avec la Commission Palettes FNB/SYPAL et Euralogistic, pôle d'excellence logistique et Supply Chain en Hauts-de-France, Fibois a organisé une journée régionale dédiée à la palette bois au cœur de la Supply Chain le 5 mars 2020 à Dourges (62) : PALBOIS

Premier d'une série de manifestations qui devaient se dérouler dans plusieurs régions (mais reportées à 2021 en raison de la crise sanitaire), a pour objectifs principaux de présenter les savoir-faire et les compétences des acteurs qui produisent, réparent ou louent les palettes bois, de répondre aux questionnements des utilisateurs et de découvrir des utilisations dynamiques des palettes bois à différentes étapes de la Supply Chain.

Cette journée a atteint ses objectifs en réunissant près de 60 personnes d'horizons différents (acteurs de la filière palette bois, clients acheteurs et utilisateurs).

Au programme ont été évoqués :

- Le marché de la palette bois à l'international, en France et un focus sur la région Hauts-de-France,
- Les atouts de la palette bois, au cœur de l'économie circulaire,
- Des témoignages de professionnels (entreprises Dhollande, HDF Emballage, scierie Nobécourt),
- La visite de l'entrepôt Décathlon de Dourges

- 📁 Annexe 38 : Invitation
- 📁 Annexe 39 : Feuille d'émargement
- 📁 Annexes 40 à 41 : Photos
- 📁 Annexe 42 : Inscriptions
- 📁 Annexe 43 : Carton invitation

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

En raison de la crise sanitaire, report de la restitution en Hauts-de-France de 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.

Accompagnement de la SCIC Plateforme Bois HDF pour la fabrication d'une nouvelle machine de classement, finalisation du cahier des charges, accompagnement technique et participation aux opérations de réception.

Définition du processus d'exploitation de la machine, accompagnement au paramétrage et réalisation de tests de classement en conditions réelles.

- 📁 Annexe 44 : Détail des réunions de suivi et d'accompagnement technique
- 📁 Annexe 45 : Photos machine de classement

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

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

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

- 📁 Annexes 46 à 48 : Argumentaire grand public, argumentaire pouvoir public, argumentaire professionnel

ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS D'INVESTISSEMENT OU DE MODERNISATION

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


Accompagnement de l'entreprise Alglave dans sa démarche de certification pour la production de bois lamellé collé structurel. Définition d'une gamme de produits structurels dans les qualités mécaniques suivante GL20H et GL24H en peuplier.

CREER DU LIEN AVEC LES AUTRES ACTEURS DE LA FILIERE

Renforcement du positionnement et de l'appropriation par les entreprises des appels à projets « bois locaux » : dans l'attente d'un outil digital (site internet plateforme), mise à jour d'un outil de suivi des chantiers en cours et d'une simulation des volumes attendus pour chaque projet.

Report en raison de la crise sanitaire des temps de rencontres entre professionnels des différents secteurs composant la filière, notamment la coanimation d'un stand au Forum Bois Construction à Paris programmé en avril 2020, avec le Conseil National du Peuplier, la charte « Merci le Peuplier » et le FCBA, afin de valoriser l'expertise des Hauts-de-France en peuplier structure, la plateforme peuplier et le classement mécanique du peuplier. Reporté les 15, 16 et 17 juillet 2021.

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

 Annexe 49 : Outil de suivi de volumes et qualité des bois de structure

Action 3 – Entreprises de deuxième transformation du bois

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

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

1.1 - Construction de 500 logements individuels ou collectifs performants énergétiquement, en bois local, utilisant un système constructif régional, et poursuite des projets vitrine (crèches, salles polyvalentes, etc.)

1.2 - Construction d'un immeuble de moyenne hauteur (R+5 à R+8) et d'une aréna en bois, approchant les 100% de bois local et intégrant la démarche BIM

2.1 - Utilisation du bois local certifié par un label de gestion durable dans 15 % du parc logements en réhabilitation, extension et surélévation isolation par l'extérieur

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

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

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

9.3 - Identifier les volumes de bois non régionaux utilisés par la 2^{ème} et 3^{ème} transformation, et qui pourraient être issus des Hauts-de-France

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

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

OBJECTIFS

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

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

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

Accompagnement technique : Guillaume DEBRABANDERE puis Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

IDENTIFIER ET QUALIFIER LES BESOINS DES ENTREPRISES DE DEUXIEME TRANSFORMATION

En articulation avec la fiche action 2 - Création de la plateforme Bois de des Hauts-de-France

Accompagnement et suivi de l'activité des entreprises dans le cadre de la gestion de la crise sanitaire. Mise en place d'un questionnaire et recueil d'informations auprès des entreprises de 2^{ème} transformation : poursuite ou non de l'activité, recours au chômage partiel, visibilité économique, accessibilité des aides financières.

Mise à jour et enrichissement de la base de données des entreprises de deuxième transformation.

Finalisation de la démarche d'accompagnement et de structuration de l'offre de produits bois structurels, définition du positionnement et de la stratégie commerciale, participation à la création de la marque commerciale de la plateforme Bois de Hauts-de-France

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

En articulation avec la fiche action 10 - Projets européens

- **Accompagnement de l'entreprise Ribeiro, à Crouy (02) pour le développement de châssis Bibois**

Crittbois, prestataire technique sélectionné pour l'analyse et la caractérisation de la menuiserie innovante "bi-bois" créée par l'entreprise Ribeiro, a finalisé son rapport technique fin septembre 2020 et l'a transmis à l'entreprise et à Fibois Hauts-de-France en date du 25 septembre 2020. Cette étude aura permis de mettre au point le prototype et d'identifier les points délicats auxquels il faudra être attentif pour la conception définitive. Les travaux que devra porter l'entreprise seront le passage à la fabrication en série dans son atelier et la mise au point du procédé.

 Annexe 50 : Rapport menuiserie innovante

- **Marcanterra à Saint-Quentin-en-Tourmont (80) pour l'amélioration de leur process industriel**

L'entreprise Marcanterra n'ayant jamais donné suite aux diverses relances de Fibois Hauts-de-France pour lancer le cahier des charges pour la recherche d'un prestataire, elle a été notifiée en septembre 2020, par mail et par courrier recommandé avec accusé de réception, que l'enveloppe de 5000€ qu'elle avait remportée dans le cadre du 1^{er} appel à projets "I Wood Innovate" ne pouvait donc plus lui être accordée.

- **Création de supports de formation complémentaires : tutoriels vidéo**

Au cours de l'année 2020, Fibois Hauts-de-France et les partenaires du projet FormaWood ont finalisé les 3 vidéo-tutoriels de formation portant sur la thématique des revêtements de façades en bois. Ces trois vidéos sont disponibles sur le site internet de FormaWood et sur la page Youtube de FormaWood.

 Annexe 51 : Vidéos-tutoriels « Revêtements de façades en bois »

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

- **Réalisation d'une étude sur l'utilisation de l'aulne en bardage**

Dans le cadre de l'utilisation de cette essence régionale en bardage, Fibois a sollicité le FCBA courant 2020 pour réaliser une pré-étude d'évaluation "Lames de bardage en Aulne destinées à des ouvrages de bardage en lames verticales".

Aujourd'hui l'utilisation de l'aulne en bardage est en effet limitée à une classe d'emploi 3a (bois soumis à une humidification fréquente mais sur une période courte) pour une durabilité fongique de L1 (de 10 à 50 ans). Or pour le bardage la classe d'emploi habituellement attendue est une classe d'emploi 3b (bois soumis à une humidification fréquente mais sur une période longue).

Suite à cette pré-étude seront déterminées des recommandations de poses qui seront testées courant 2021, avec pour objectif d'atteindre une classe d'emploi 3b (bois soumis à une humidification fréquente mais sur une période longue) sous certaines conditions de pose pour le bardage en aulne.

📁 Annexe 52 : pré-étude d'évaluation lames de bardage en Aulne

- **Accompagnement Atec (avis technique) plancher à lames alternés bois béton**

Dans le cadre de l'accompagnement du chantier du groupe scolaire Françoise Dolto à Templemars, accompagnement de l'entreprise de charpente à la mise en œuvre de planchers à lame alterné de peuplier et dalle de compression en béton : fabrication d'échantillons planchers bois/béton, organisation d'une campagne d'essai au CRITT bois, obtention d'un avis technique permettant la réalisation des planchers de l'école avec une sous face en acoustique (dans les salles de classe) en lames de bois apparente.

📁 Annexe 53 : Photos planchers du groupe scolaire François Dolto de Templemars (59)

- **Réalisation d'une étude sur l'imprégnabilité du peuplier - phase 1**

Après les études menées sur la caractérisation structurelle des différents cultivars de peuplier, nous souhaitons connaître leur aptitude au traitement (en particulier autoclave) afin de permettre l'utilisation de ces bois en extérieur dans les classes d'emplois 3.1 et 3.2.

La première phase est une veille qui consistait à identifier des études/publications scientifiques existantes ou en cours. Cette recherche d'informations a été menée par le FCBA au niveau international et sur les sources suivantes : Web of Science (plateforme de recherche bibliographique qui collecte des informations - abstracts, auteurs, etc... dans 12 000 revues et près de 150 000 actes de conférences dans 15 bases de données), Google Scholar, Lens (plus de 208 millions d'articles scientifique et près de 118 millions de brevets), Cordis (base de données des projets de recherche européens), Internet avec les requêtes suivantes : Peuplier | poplar, Imprégnation | impregnation, Autoclave | autoclave, vacuum/pressure, Classes d'emploi | use classes, Classe 4 | UC 4. Cela a permis d'identifier une cinquantaine de publications scientifiques dont 14 présentant un intérêt plus particulier.

📁 Annexe 54 : Veille Biblio-phase1-Imprégnabilité Peuplier

- **Argumentaires usage de produits bois locaux**

Cf. fiche 10.3. Valorisation et distribution des trois argumentaires en faveur de l'usage de produits en bois locaux à destination des professionnels, des pouvoirs publics et du grand public.

📁 Annexe 46 à 48 : Argumentaire grand public, argumentaire pouvoir public, argumentaire professionnels

- **Enquête sur les marchés du Frêne en partenariat avec la Coopérative Forestière Coforaisne**

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

En articulation avec la fiche action 9 – Appui aux acteurs forestiers

Cette étude de marché comprenait 2 phases :

- Une enquête internationale qualitative et quantitative sur le marché du frêne et la nature des débouchés, réalisée auprès d'un panel d'acteurs de l'amont à l'aval, tout d'abord aux USA, puis en Asie (Chine et Vietnam) ;
- Une enquête régionale auprès d'un panel d'acteurs de l'amont à l'aval pour identifier les contraintes à la valorisation industrielle, les freins à la prescription du frêne auprès du client final mais également analyser les conditions, contraintes et perspectives de valorisation du frêne en région, et identifier les leviers favorables à l'utilisation du frêne.

Les objectifs principaux étaient les suivants :

1. Aider l'amont de la filière à orienter au mieux les qualités, maîtriser l'afflux important de frêne sur le marché, garantir un retour sur investissement minimum pour les propriétaires afin d'assurer le renouvellement durable des forêts touchées.
2. Orienter et faciliter le travail de prescription du frêne en région, auprès des transformateurs comme auprès des prescripteurs bois en prenant connaissance des objections actuelles des acheteurs récurrents et potentiels (industriels, artisans, architectes, décorateurs, designers, etc.)
3. Développer la demande/valorisation régionale.

Les travaux ont débuté en octobre 2019 et se sont terminés le 24 novembre 2020. La restitution fût organisée en région Hauts-de-France de la façon suivante :

- Conception de l'invitation et diffusion via emailing ciblé, mise en avant de l'événement via le portail, la newsletter Bois&Vous et les réseaux sociaux.
- 16/11 – Visio : restitution de l'étude frêne auprès des financeurs
- 24/11 – Webinaire Etude Frêne – restitution officielle de l'étude

Le nombre d'inscription s'élève à 68 et les profils se sont révélés très diversifiés.

| Profil | Nombre |
|--|--------|
| Architecte | 4 |
| Association | 12 |
| Be | 2 |
| Bureau d'études structures bois | 1 |
| Chercheur | 1 |
| Consultant | 2 |
| En recherche d'emploi | 1 |
| Enseignant | 3 |
| Etudiant | 5 |
| Gestionnaire forestier | 10 |
| Institutionnel | 13 |
| Journaliste | 1 |
| Maitrise de la végétation SNCF | 1 |
| Menuisier | 1 |
| Négoce | 3 |
| Paysagiste conseil | 1 |
| Propriétaire forestier | 3 |
| Scieur | 2 |
| Service bois ONF | 1 |
| Sous-traitant C4Ci - Asie | 1 |
| Technicien Economiste de la Construction | 1 |

- 📁 Annexe 55 : Invitation
- 📁 Annexe 56 : Rapport préliminaire USA
- 📁 Annexe 57 : Rapport préliminaire ASIE
- 📁 Annexe 58 : Rapport préliminaire REGION
- 📁 Annexe 59 : Inscrits webinaire restitution étude frêne
- 📁 Annexe 60 : Replay

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

- **Energiesprong**

Fibois Hauts-de-France a participé à la création et anime les ateliers du « Club Entreprises Energiesprong des Hauts-de-France ». Ce groupe de travail permettra de donner aux bailleurs sociaux, cible historique de la démarche, et aux communes qui s'inscrivent dans la démarche avec une

grande ambition en termes de volumes et délais, une réponse adéquate à leurs programmes de réhabilitations énergétiques.

Le fil rouge des actions et interventions de Fibois dans ce dispositif est la promotion des solutions basées sur l'utilisation du bois et des isolants biosourcés, en particulier en circuits courts (à l'échelle de la région). La deuxième action, non moins importante, est l'accompagnement des entreprises de la filière dans la connaissance des rouages de la démarche : le contrat de performance globale, principe du « énergie 0 », constitution de groupements d'entreprises, préfabrication, industrialisation, standardisation.

📁 Annexes 61 à 66 : Club ES HDF

- **Accompagnement de 3 chantiers de réhabilitation thermique par l'extérieur**

Dans la continuité des chantiers présentés dans la brochure : *Les solutions constructives pour la réhabilitation énergétique.*

- Construction et réhabilitation thermique de l'école de Cambronne Lès Clermont (60 en bois d'essences régionales)

En plus de la partie construction neuve, réhabilitation de l'existant par la mise en œuvre de façades préfabriquées peuplier, isolation paille en isolation thermique par l'extérieur. Mise en œuvre de menuiseries performantes thermiquement. Finition enduit sur fibre de bois.

📁 Annexe 67 : Photos ITE peuplier paille Cambronne lès Clermont

- Chantier de réhabilitation thermique du groupe scolaire Launay à Lille (59) en bois d'essence régionales

Mise en œuvre de façades préfabriquées peuplier fibre de bois en isolation thermique par l'extérieure sur un bâtiment de 2 niveaux. Menuiseries performantes thermiquement en carrelot de chêne régional. Bardage en aulne.

📁 Annexe 68 : Photos ITE peuplier fibre de bois groupe scolaire Launay à Lille

- Chantier de réhabilitation thermique du groupe scolaire Paul Sion à Courcelles les Lens (62) en bois d'essence régionales

Mise en œuvre de façades préfabriquées peuplier fibre de bois en isolation thermique par l'extérieur. Menuiseries performantes thermiquement. Bardage en chêne.

📁 Annexe 69 : Photos ITE peuplier fibre de bois groupe scolaire Paul Sion à Courcelles les Lens

CREER DU LIEN AVEC LES AUTRES ACTEURS DE LA FILIERE

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

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

Travail sur l'annuaire en ligne sur le site de Fibois Hauts-de-France : création de liens vers la base de données des architectes des Hauts-de-France, des économistes de la construction ainsi que vers les bureaux de structure IBC (Ingénierie Bois Construction)

📁 Annexe 70 : Annuaire en ligne avec lien architectes, économistes et bureaux d'études IBC

Action 4 – Communication et promotion de la filière

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

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

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

OBJECTIFS

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

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Alexandra FINET

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Thomas BAUDOT, Alain DURIEZ, Maëva FREROT puis Leigh MITCHELL, Guillaume DEBRABANDERE puis Jordan NDHO, Clément MESSIAS

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

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

- **Journées d'information et de sensibilisation : les « Journées Bois&Vous »**
 - Journée de visites Formawood « La construction bois en Hauts-de-France » : cf. fiche 10
 - Journée de visites et de clôture des projets ProFilWood et FormaWood à Antoing : cf. fiche 10
- **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 de l'école de Cambronne-les-Clermont : cf. fiche 7
 - Visite de la salle communale et de l'école de Chemy : cf. fiche 7

- **Organisation du Prix Régional de la Construction Bois (cf. fiche 7) et de la troisième édition du « Trophée des Pros de demain » (cf. fiche 6)**

Organisation de la remise des prix en webinaire le 14 octobre 2020 : cf. fiche 7. Edition d'une brochure de 56 pages présentant les 4 lauréats 2020 et l'ensemble des projets candidats.

📁 Annexe 71 : Brochure PRCB 2020

Organisation du « Trophée des Pros de demain » cf. fiche 6 : l'interprofession a sollicité les élèves de la filière forêt bois, futurs professionnels, afin de désigner un projet lauréat parmi les candidats au Prix Régional de la Construction Bois 2020 et de remettre le « Trophée des pros de demain ».

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

Temps de rencontre sur le sujet de la palette bois « PALBOIS » : cf. fiche 2

Temps de rencontre sur le sujet de la forêt urbaine : cf. fiche 9

Organisation de webinaires carbone : cf. fiche 5

Organisation des Rencontres Régionales Bois Paille : cf. fiche 7

- **Participation au Festival de l'arbre**

Évènement annulé en raison de la crise sanitaire.

- **Participation à la Journée Internationale des Forêts (cf. fiche 6)**

Diffusion d'informations et mise en avant de cet événement via le portail, la newsletter Bois& Vous et les réseaux sociaux. Rénovation de la brochure "FORÊT-BOIS MÉTIERS & ACTEURS" à l'occasion des Journées Internationales des Forêts. Évènement annulé en dernière minute en raison du premier confinement.

- **Organisation d'un colloque sur les crises sanitaires des forêts (cf. fiche 9)**

Colloque transformé en plateau TV et retransmis en webinaire le 3 décembre 2020.

- **Organisation d'événements de communication pour promouvoir les différentes études lancées en 2019**

Restitution de l'étude frêne (cf. fiche 9).

Restitution de l'étude ETF (cf. fiche 9).

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

Fibois a fait le choix de ne plus participer à cet évènement, devenu trop onéreux.

- **Événements dédiés aux adhérents**

En 2020 Fibois a continué la mise en place de « Resto adhérents », un temps de réseautage où les adhérents peuvent partager des idées autour d'un déjeuner et rencontrer les autres adhérents de la filière.

Sur l'année n'ont pu être organisés que 2 « Resto adhérents » à cause de la crise sanitaire : le 29 janvier à Dury pour les adhérents de la Somme et le 24 septembre à Mons-en-Barœul pour les adhérents du Nord.

📁 Annexes 72 à 74 : Invitations, photos

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

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

Les actions sont détaillées dans les fiches correspondantes.

- **Relation avec nos adhérents**

Réalisation d'une campagne d'adhésion en février 2020. Envois d'un flyer de présentation de l'offre de service, d'un bulletin d'adhésion et d'un courrier à tous nos fichiers entreprises.

📁 Annexes 75 à 76 : Flyer et courrier

Envoi d'une box en décembre 2020 à tous nos adhérents comprenant les dernières publications sur la filière, des goodies et le calendrier des prochains événements organisés par Fibois Hauts-de-France.

📁 Annexe 77 : Courrier box de Noël

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

Conception d'une mise à jour de l'annuaire « Bois de nos régions », incluant les entreprises de l'emballage et de la palette. Edition 1^{er} semestre 2021.

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)**

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

- **Bois énergie (cf. fiche 5)**

Diffusion et valorisation du « Panorama Bois énergie » publié fin 2019 sur le portail, dans la newsletter et sur les réseaux sociaux.

Diffusion de 2 LIBE « Lettre d'Info Bois Energie » en janvier et septembre 2020.

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

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

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

Communication sur les projets des appels à projets accompagnés : réalisation de 3 fiches REX « retour d'expérience », réalisation de 4 brochures « bâtiments vitrines » présentant des projets remarquables de construction en bois d'essences régionales.

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

Réalisation et diffusion d'un flyer d'accompagnement des entreprises.

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

Edition du 1^{er} annuaire des Entrepreneurs de Travaux Forestiers, en collaboration avec PEFC Hauts-de-France et Entrepreneurs Des Territoires.

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

réseaux sociaux.

- **Projets européens** (cf. fiche 10)

Publication des deux derniers numéros (8 et 9) de de la revue « I Wood Know » sur les actualités de la filière bois et du projet ProFilWood.

- **Outils vidéo**

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

Comme cet évènement n'a pas pu être organisé en raison de la crise sanitaire, le projet s'est transformé en conception et réalisation de 4 vidéos Bois Construction et 4 vidéos Bois Energie. A terme la diffusion de ces vidéos se fera lors d'un évènement en webinaire ou en présentiel si le contexte le permet.

📁 Annexes 78 et 79 : Cahier des charges et liste des projets

Réalisation de 3 vidéo-tutoriels de formation portant sur la thématique des revêtements de façades en bois, en lien avec le projet Formawood (cf. fiche 10).

- **Outils numériques**

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

Poursuite et amélioration de la newsletter Bois&Vous : création d'un rubriquage par champs d'action.

📁 Annexe 80 : Exemple de newsletter

Diffusion d'information et valorisation de la filière sur les réseaux sociaux :

- Animation des comptes Facebook, Twitter et LinkedIn de l'association,
- Publication régulière de contenus pour faire la promotion des événements à venir et en marge de chaque événement.

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

Conception d'une pochette et de roll-up pour présenter l'association lors de salons, événements ou rendez-vous professionnels.

📁 Annexes 81 et 82 : Pochette et roll-up

Conception et diffusion de goodies (crayon de bois, gobelets ecocup, chargeur de voiture usb, stylo lampe) à destination de nos adhérents et sur les salons professionnels.

📁 Annexes 83 à 86 : crayon de bois, ecocup, chargeur de voiture, stylo lampe

VALORISATION DE LA FILIERE REGIONALE LORS DE SALONS

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

Salon NORDBAT 2020

Organisation et préparation de l'animation d'un stand « filière régionale » lors du salon Nordbat les 1^{er}, 2 et 3 avril 2020 à Lille : coordination des membres de la filière, organisation logistique du stand et des temps forts, valorisation des entreprises et de leurs savoir-faire via des espaces réservés.

Cette édition a malheureusement été reportée à l'automne 2020 pour finalement être annulée. Prochaine édition en 2022.

📁 Annexes 87 et 88 : Flyer démarchage entreprises et emailing de relance

Forum Bois Construction 2020

Co-organisation avec Fibois France et Fibois Ile-de-France d'un stand « peuplier » lors du Forum Bois Construction les 14, 15 et 16 avril à Paris (*cf. fiche 2*).

Cette édition a malheureusement été reportée à juillet 2020 pour finalement être annulée. Prochaine édition les 15, 16 et 17 juillet 2021.

Carrefour International du Bois 2020

Organisation d'un stand « filière régionale Hauts-de-France » lors du Carrefour International du Bois les 27, 28 et 29 mai 2020 à Nantes : préparation du stand, organisation logistique, démarchage et valorisation des entreprises.

Cette édition a malheureusement été reportée à février 2021 puis à mai 2021, puis reportée à 2022.

📁 Annexe 89 : Flyer démarchage entreprises

Terres en fête 2020

Coordination d'un stand « filière régionale » au salon Terres en fête les 12, 13 et 14 juin à Tilloy-lès-Mofflaines (près d'Arras). Cette édition a malheureusement été reportée à juin 2021, puis à juin 2022.

Fête de la ruralité 2020 :

Coordination d'un stand « filière régionale » au salon Fête de la ruralité les 5 et 6 septembre dans le parc du château de Compiègne (60) : préparation du stand, organisation logistique, valorisation de la filière. Ce stand était partagé avec le CRPF Hauts-de-France et toute l'articulation « filière » s'est organisée avec l'ONF, PEFC, Fransylva Hauts-de-France, le Centre agro-paysager & forestier de Bavay et l'Institut Charles Quentin de Pierrefonds.

📁 Annexes 90 à 92 : Impression d'une bâche FBF, photos

Préparation du Rendez-vous Forêt Bois 2021

Lancement et animation des travaux de préparation du salon régional Rendez-vous forêt bois 2021, coorganisé avec le CRPF Hauts-de-France et avec la participation de plusieurs partenaires de la filière : ONF, PEFC, Fransylva Hauts-de-France, le Centre agro-paysager & forestier de Bavay et l'Institut Charles Quentin de Pierrefonds. Le repérage du lieu a été fait : la prochaine édition aura lieu les 1^{er} et 2 octobre 2021 à Villers-Châtel (62).

Organisation de déplacements collectifs

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

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

📁 Annexes 93 et 94 : Emailing Forexpo, flyer déplacements collectifs salons

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 puis Leigh MITCHELL

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Guillaume DEBRABANDERE puis Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

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 le PNR Scarpe Escaut, le PNR Avesnois, le PNR Caps et Marais d'opale, l'Atelier Agriculture Avesnois-Thiérache et Energ'Ethic.

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

- **Publication de rapports annuels**

- Gestion des données

Une mise à jour de la base de données des installations bois énergie en Hauts-de-France a été effectuée avec l'aide des différents acteurs de la coordination régionale. Cette donnée mise à jour a été communiquée au CIBE et à l'observatoire régionale de la qualité de l'air : Atmo Hauts-de-France.

- Suivi des données Hauts-de-France

Fibois Hauts-de-France a pu participer à différentes réunions et ateliers portant sur la dynamique régionale. La participation à la création des PCAET et du PETR Cœur des Hauts-de et au COPOBS font partie du suivi de données.

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

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

Ce travail se découpe en deux phases distinctes :

- Une phase d'étude menée par la chargée de mission Maëva FREROT : cette phase d'étude repose sur un travail bibliographique en lien avec l'ADEME et le CIBE. L'ensemble des données régionales recueillies grâce aux connaissances de terrain et l'étude bibliographie sont retranscrites dans l'outil ADEME afin d'obtenir le nombre d'emplois liés au bois énergie.
- Une phase de synthèse des données au travers la rédaction d'une note relative à l'étude. Cette phase de synthèse a été réalisée par le chargé de mission Leigh MITCHELL. La parution de la note définitive est prévue pour le 1^{er} trimestre de 2021.

📁 Annexe 95 : Rendu intermédiaire de l'étude sur l'emploi

- **Renforcer et développer des analyses spécifiques**

- Rencontre des acteurs

Rencontre et accompagnement de la Métropole Européenne de Lille sur la dynamisation de leur filière bois énergie. Maëva FREROT a également assisté Alizée DESTOMBES dans le cadre de son stage de fin d'étude sur le développement de la filière bois énergie sur les sites marginaux.

Participation à l'inauguration du réseau de chaleur de Corbie.

- Déploiement de l'observation

Afin de suivre l'évolution de la filière à l'échelle nationale ainsi que les différents travaux menés par le CIBE, participation à l'assemblée générale du CIBE.

Participation au web-ateliers organisées dans le cadre de l'élaboration des PCAET et du PETR Cœur des Hauts-de-France.

Développement d'un document de suivi de chaufferies avec les autres animateurs bois énergie régionale.

Suivi de la visioconférence de l'ADEME proposée aux différents chargés de mission en énergies renouvelables sur la mise en œuvre du plan de relance. Cette intervention du 17 décembre a permis de présenter les différents appels à projets à venir, ainsi que les différents outils mis en œuvre pour assister les chargés de missions dans le développement et la prospection de nouveaux projets.

Participation au Comité des Partenaires de l'Observatoire du Climat Hauts-de-France communément appelé COPOBS. Cette demi-journée a permis de dresser le bilan de 2020 et de déterminer les perspectives pour 2021.

Visionnage du webinaire « développement des petites et moyennes chaufferies en Île-de-France » de Fibois Île-de-France, afin de voir la possibilité de réaliser un webinaire similaire sur le territoire des Hauts-de-France.

📁 Annexe 96 : Compte Rendu des PCAET et du PETR Cœur des Hauts-de-France

📁 Annexe 97 : Document de suivi des chaufferies en fonctionnement

📁 Annexe 98 : Inscription au COPOBS Hauts-de-France

ACCOMPAGNEMENT DE LA DEMANDE

- **Réalisation d'études d'opportunité**

Une étude d'opportunité a été réalisée en 2020 pour la Pays de Sources et Vallées : elle porte sur un projet de chaudière biomasse sur la future piscine intercommunale. Un prédimensionnement a également été réalisé pour un projet sur la mairie de Thiescourt.

📁 Annexe 99 : Etude d'opportunité de la piscine intercommunale Sources et vallées

📁 Annexe 100 : Prédimensionnement d'une chaudière à granulés pour la commune de Thiescourt

- **Accompagnement de projets et mise en relation des acteurs de la filière**

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

Les chargés de mission ont 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, tels que :

- Ecole de Machemont (Pays de sources et vallées),
- Commune de Carlepont (Pays de sources et vallées),
- Pôle énergie : accompagnement technique sur le lycée agricole de Coulogne,
- Projet d'installation d'une unité cogénération par monsieur BROCHOT sur la commune de Saint-Gobain

Indicateur : environ 10 projets soutenus à différents états d'avancement

📁 Annexe 101 : Compte Rendu des PCAET et du PETR Cœur des Hauts-de-France

📁 Annexe 102 : Inscription au COPOBS Hauts-de-France

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

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

Environ 20 demandes ont été traitées par Maëva FREROT et 5 par Leigh MITCHELL. Les structures concernées par ces requêtes sont des bureaux d'études en région ou hors région désireux connaître la filière bois énergie régionale, des structures productrices cherchant des débouchés pour leurs produits connexes et d'autres à s'interrogeant sur une possible diversification dans le domaine du bois énergie. Ces différentes requêtes traduisent les enjeux actuels de la filière et des acteurs ressource pour des projets spécifiques.

📁 Annexe 103 : Demandes traitées par le chargé de mission

- **Accompagnements liés à la labellisation « industrie du futur »**

Suite à la crise sanitaire liée au COVID-19 et au changement de chargé de mission, la demande d'obtention de la labellisation de l'animatrice bois énergie pour « Industrie du futur » n'a pas été poursuivie. Aucun accompagnement spécifique à cette dynamique n'ayant été prévu sur la période 2020, cette démarche n'aura pas de suite.

ACCOMPAGNEMENT DE LA STRUCTURATION DE LA FILIERE D'APPROVISIONNEMENT

- **Participation aux dynamiques de mobilisation supplémentaire**

Lors de l'élaboration des actions de 2020, les brasseurs ont été identifiés comme des cibles potentiels pour le développement de la filière bois énergie. Une identification et un recensement a été réalisé par la chargée de mission Maëva FREROT dans l'objectif de développer une animation spécifique à ce public.

ANIMATION DE LA FILIERE

- **Coordination régionale**

Des 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.

📁 Annexe 104 : Compte rendu et relevé de décisions 14042020

📁 Annexe 105 : Compte rendu et relevé de décisions 16072020

📁 Annexe 106 : Compte rendu intermédiaire 26112020

- **Contribuer à la montée en compétence des acteurs**

- Interventions

L'objet est d'apporter une réponse aux besoins d'animation des collectivités et institutions demandeuses. Une intervention a été assurée par la chargée de mission Maëva FREROT lors du webinaire coorganisé par la FNCCR et l'ADEME le 25 juin : « Contrats d'objectifs territoriaux et patrimoniaux, des leviers du développement des énergies renouvelables sur les territoires ! »

📁 Annexe 107 : Mail de préparation du webinaire sur les COT EnR

- Événements de filière

Les deux chargés de missions ont participé à différents comités de pilotage pour la création de l'observatoire de la filière.

- **Proposer, programmer et accompagner la mise en place de formations**

Aucune formation n'a pu être mise en place sur l'année 2020.

- **Organisation d'un colloque**

La situation sanitaire ne permettant pas l'organisation d'un colloque, un cycle de trois webinaires "Le carbone dans la filière forêt bois" a été organisé : création d'un COPIL, recherche bibliographique, rédaction des feuilles de route, mise en lien des intervenants, préparation des interventions et gestion des questions lors du webinaire.

Relais et communication de ces événements via emailings ciblés, le portail, la newsletter Bois& Vous et les réseaux sociaux. Le webinaire 1 portait sur le "*B A-BA de la captation carbone*", le 30 juin 2020, le second sur le "*Carbone et gestion forestière*" le 7 juillet 2020 et le dernier sur les "*Outils et financement*" le 15 juillet 2020.

📁 Annexe 108 : Emailing Replays Webinaires Carbone

📁 Annexe 109 : Invitation Webinaire carbone 1_30 juin 2020

📁 Annexe 110 : Invitation Webinaire Carbone 2 _ 7 juillet 2020

📁 Annexe 111 : Invitation Webinaire carbone 3 _ 15 juillet 2020

- **Edition, diffusion de documents et d'outils de communication**

- Edition de documents

Diffusion et valorisation du « Panorama Bois énergie » publié fin 2019 sur le portail, dans la newsletter et sur les réseaux sociaux.

Vidéos Bois Énergie "Inspiration bois" : cf. *fiche 4*.

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

Créée pour la première fois en 2018, la lettre d'info du bois énergie a pour objectif de valoriser et mettre en lumière les actions menées sur le territoire régional par le réseau des animateurs bois énergie. En 2020 deux articles ont été diffusés auprès d'un listing déterminé préalablement et posté en ligne.

- 📁 Annexe 112 : Lettre info Bois Energie en Hauts-de-France #Janvier2020 (Annexe 5.13)
- 📁 Annexe 113 : Lettre info Bois Energie en Hauts-de-France #Septembre2020 (Annexe 5.14)

- Articles relayés

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

ANIMATION D'UNE DEMARCHE DE QUALITE DU COMBUSTIBLE

- **Animation de la marque « Hauts-de-France Bois Bûche » (HdFBB)**

Le changement de nom de la marque a été acté en 2019, en passant de Nord Picardie Bois Bûche à Hauts-de-France Bois Bûche. La démarche de dépôt de la marque à l'INPI a été finalisée en décembre 2020 et la demande d'enregistrement a été publiée au bulletin officiel de la propriété industrielle en janvier 2021.

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

Au vu de la crise sanitaire et dans l'objectif de privilégier une réunion physique, le comité de gestion a été exceptionnellement reportée au premier trimestre 2021.

- **Développement du nombre d'adhérents**

La prospection a pris appui sur les annonces du site Le Bon Coin, car elles permettent d'être au plus près de l'activité des entreprises. Près de 50 entreprises ont été sollicitées pour leur faire découvrir la marque, mais sans retours depuis. L'action sera réitérée régulièrement car les entreprises sont plus accessibles que depuis le BODACC.

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

Il s'agit pour la marque régionale de participer aux actions d'animation du réseau national. Pour cela, un séminaire a été organisé en 2020, rassemblant la majeure partie des animateurs bois énergie régionaux et représentant les marques régionales. Dans l'objectif du développement au niveau national, des groupes de travail ont été mis en place lors du séminaire.

La restitution de l'étude SOLUSEC initialement programmée pour 2020 s'effectuera en 2021.

Le réseau FBB participera à une étude intitulée AQACIA (Amélioration de la Qualité de l'Air : Comprendre, Innover, Agir) portée par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Cette étude porte sur l'influence du taux d'humidité du bois bûche sur la qualité de combustion et les émissions de particules.

📁 Annexe 114 : Organisation séminaire FBB

📁 Annexe 115 : Mail confirmant la participation de FBB au programme AQACIA

Action 6 – Emploi et formation

INTITULE DE L'ACTION : EMPLOI ET FORMATION

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

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

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

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

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

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

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

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

OBJECTIFS

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

PERSONNES RESSOURCES

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

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

Coordination avec les projets européens : Clément MESSIAS

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

ENQUETE SUR LES BESOINS DE FORMATION DES ENTREPRISES DE LA FILIERE

- **Analyses de contexte et identification de mesures**

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

Le montage du dossier s'est fait en partenariat resserré avec la DIRECCTE. Le dispositif a fait l'objet de deux consultations auprès de cabinets conseil. La première consultation a été émise auprès de

cinq cabinets (un par département) sur la base du listing des cabinets conseils agréés par la DIRECCTE. Une deuxième consultation a ensuite été émise à l'ensemble des cabinets conseils agréés. Ces consultations ont respectivement donné lieu à deux puis à quatre auditions.

Deux cabinets conseils ont été sélectionnés pour mener l'accompagnement des dirigeants d'entreprise : AEGIST conseil et JL2C. La développeuse emploi-formation est cheffe de projet. Elle est la principale interlocutrice de la DIRECCTE sur le projet, coordonne l'action des cabinets conseil et assure la création et la gestion des pièces administratives. Le dispositif prévoit quatre comités techniques et trois comités de pilotage. Le premier comité technique a eu lieu le 27 novembre 2020.

L'ensemble des scieurs répertoriés par l'interprofession a été sollicité pour prendre connaissance du dispositif. Plusieurs entreprises ont été visitées en amont pour en assurer la promotion et susciter l'adhésion. Une réunion d'information et de lancement organisée le 2 octobre 2020 à Noyon, à laquelle ont participé douze dirigeants d'entreprise (deux dirigeants excusés), a permis de communiquer sur le contenu de l'action proposée.

La développeuse emploi formation a visité quinze entreprises dès le mois de juin 2020. Dix pré-diagnostic ont été réalisés. Six entreprises ont adhéré et ont signé une convention d'engagement.

Le dispositif nommé « Accompagnement Scierie RH » s'étend d'octobre 2020 à décembre 2021. L'accompagnement individuel comprends une demi-journée de pré-diagnostic, deux jours de diagnostic (avec restitution) et cinq jours d'accompagnement dans la mise en œuvre d'un plan d'action. Deux séminaires collectifs sont prévus en 2021 (mars, septembre) pour favoriser les échanges entre dirigeants sur les problématiques identifiées et trouver des pistes d'action commune. L'ensemble des analyses et résultats du dispositif d'accompagnement sera capitalisé et permettra la production d'un livrable destiné à l'ensemble de la filière dès janvier 2022.

📁 Annexe 116 : Dossier de candidature PCRH

📁 Annexe 117 : Feuille d'émargement réunion d'information et de lancement

📁 Annexe 118 : Feuilles d'émargement pré-diagnostic

📁 Annexe 119 : ODJ Comité technique 1

📁 Annexe 120 : CR ARACT

L'année 2020 a été marquée par la crise sanitaire de la COVID 19. Les entreprises ont vu leur activité fortement impactée. Un dispositif de veille a été maintenu par l'ensemble des partenaires représentant des branches professionnelles et au-delà des conseils de branche, les rendez-vous institutionnels se sont multipliés pour évaluer les conséquences de la crise sanitaire sur chaque secteur. Fibois Hauts-de-France a pleinement participé à cet élan.

Une participation assidue aux Comités Régionaux Emploi Formation interbranche organisés par le MEDEF Hauts-de-France a permis de rendre visible la situation des entreprises de la filière et d'avoir une vision globale sur l'impact économique de la crise sanitaire tout en recueillant des informations sur les mesures d'aide d'urgence aux entreprises (participation de la développeuse emploi-formation sur 6 séances). La développeuse emploi-formation s'est également investie dans un groupe de travail inter-industrie sur les questions de la formation et des problématiques RH (cf. *fiche action 1*)

📁 Annexe 121 : CREF MEDEF HDF

DEVELOPPEMENT D' ACTIONS DE FORMATION CONTINUE

Une participation assidue aux comités de pilotage et événements affairant aux différents contrats de branches a permis d'évaluer un contexte global en pleine crise sanitaire et a contribué à donner de la visibilité aux besoins des entreprises de la filière, en proposant une offre de formation continue en territoire ajustée et étayée :

- 4 participations aux travaux dans le cadre du CB2 – Industrie (préparation d'un événement HUB CB2 annulé),
- 5 participations aux travaux dans le cadre du CB3 – Bâtiment et Travaux Publics,
- 2 participations aux séminaires interbranches.

Le développement du CAP Agricole Travaux Forestiers (inclus dans l'offre du Plan Régional de Formation en 2019 pour 2020) a été observée et suivie sur le territoire. La développeuse emploi-formation a rencontré les organismes de formation souhaitant l'inscrire dans leur offre pour en évaluer la pertinence

et en connaître les suites. Dans ce cadre, des entretiens réguliers avec le CFPPA de Verdilly ainsi qu'avec l'UFA de Bavay ont été amorcés et se poursuivent jusqu'à aujourd'hui.

📁 Annexe 122 : Promotion des offres en FC du CAPA TF

Par ailleurs, une prise de contact avec différents organismes de formation du secteur de l'industrie (PROMEO, CFAI) a permis d'anticiper les axes d'une coopération future consécutive à la capitalisation de l'accompagnement RH du secteur de la première transformation. Dans ce cadre, une prise de contact a également été effectuée avec le Lycée du Bois d'Envermeu, en Seine Maritime, pour connaître la possibilité des offres de formations en situation de travail.

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

Le 14 février 2020, le Conseil Régional des Hauts-de-France informait ses partenaires de la volonté de mettre en place une plateforme compétences. Fibois Hauts-de-France a pris part aux travaux menés sur ce sujet, animés par PWC (deux réunions et participation aux ateliers du 29/09/2020).

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

Fibois a aussi participé aux travaux, sur les sujets de l'emploi et des compétences, lors des conseils d'orientation du Cd2e visant l'élaboration du rapport Bâtiment Durable rendu au Président de Région au mois de juillet 2020. D'autres travaux sont en cours pour déterminer l'évolution possible des formations au bâtiment durable en corrélation avec les formations des métiers du bois (formation initiale, formation continue)

Plusieurs formations à destination des professionnels de la filière ont été mises en place dans le cadre du projet Interreg FormaWood (cf. fiche 10).

DEVELOPPEMENT DE L' ACCOMPAGNEMENT EMPLOI FORMATION DES ENTREPRISES

En cette période de crise sanitaire inédite, différents services ont été proposés aux entreprises. Une enquête de conjoncture a été menée auprès des entreprises de la filière dès le début de la crise sanitaire. Le suivi des entreprises s'est poursuivi tout au long de l'année, notamment sur l'impact de la crise sanitaire dans la gestion des emplois et des compétences. Une communication a été faite sur les différentes mesures d'aide à l'embauche des jeunes, le FNE Formation et le prêt de main d'œuvre.

📁 Annexe 123 : Enquête de conjoncture 11-2020

📁 Annexe 124 : Campagne de mail FNE/Prêt de main d'œuvre

L'information sur les différentes aides à l'embauche et à la formation a fait l'objet d'une large diffusion par des campagnes sur le site, les réseaux sociaux et des campagnes ciblées de mailing :

- la promotion des établissements proposant des formations aux métiers du bois,
- la promotion de l'apprentissage,
- l'information sur les aides à l'embauche pour les jeunes et les alternants.

📁 Annexe 125 : Relais aides à l'embauche

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

• Promotion des métiers de la filière forêt-bois

Avant le début de la crise sanitaire, Fibois a participé à deux forums des métiers organisés par des établissements du secondaire, et assuré la promotion des métiers du bois à deux reprises, au sein d'établissements scolaires. Des supports présentant les métiers et les formations de la filière (brochure régionale Onisep, relais des supports diffusés par la filière nationale) ont été mis à disposition des élèves.

📁 Annexe 126 : Attractivité métiers

De nombreux forums et événements ont été annulés à cause de la crise sanitaire : forum du collège du Bras d'Or à Ecuire, tenue d'un stand aux sélections des Olympiades organisées à Marly, trophée des bâtisseurs de demain à Lumbres, Calais et Etaples...

Parallèlement, la rubrique « Je me forme » du site Bois&Vous a été renouvelée. La plaquette de présentation des formations en région Hauts-de-France a fait l'objet d'une réactualisation.

📁 Annexe 127 : Plaquette formation

• **Trophée des Pros de Demain 2020**

Dans le cadre du Prix Régional de la Construction Bois 2020, l'ensemble des établissements de formation de la filière ont été sollicités pour participer à l'opération « Trophée des Pros de Demain ». Les élèves ou apprentis évaluent différents ouvrages architecturés mettant le bois à l'honneur, réalisés en Hauts-de-France. Les ouvrages sont ensuite notés, puis les élèves sélectionnent celui qui recevra le trophée.

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

- L'EPIL à Lille a mobilisé 41 élèves de Terminale BAC PRO Technicien Menuisier Agenceur, BTS 1 et 2 Système Constructif Bois et Habitat,
- Le LPP Dampierre de Valenciennes a mobilisé sa Terminale BAC Pro Technicien Constructeur Bois,
- Le lycée professionnel Charlotte Perriand de Genech a mobilisé ses première et terminale BAC Pro TFBMA.

Les élèves ont désigné URBAN LODGE à Villeneuve d'Ascq comme lauréat du Trophée des Pros de Demain 2020. En 2020, les critères soumis aux élèves ainsi que la grille de notation ont été revus et simplifiés. Une notice à l'attention des équipes pédagogiques a également été rédigée. Le vote des élèves dans chaque établissement s'est déroulé jusqu'au 1^{er} octobre 2020. La remise du trophée a eu lieu le 14 octobre 2020 en webinaire.

📁 Annexe 128 : Trophée des Pros de Demain, 2020

• **Journée Internationale des Forêts 2020**

Cinq événements devaient avoir lieu du 16 au 20 mars 2020, qui furent annulés pour cause de confinement. La promotion de l'événement auprès des établissements scolaires sur l'ensemble de la région a été menée en partenariat avec la cellule école-entreprise de la DRAFFIC.

Chaque événement proposait une action-terrain : pique nique éco-responsable, visite guidée en forêt, exercice de calcul d'indice de biodiversité et plantation. L'action devait être mise en œuvre par Fibois, en partenariat avec différents acteurs de la filière (CRPF, ONF, Fransylva, PEFC...). Fibois prévoyait également l'aide au transport. La développeuse emploi formation devait ensuite se déplacer dans les collèges participants pour échanger avec les élèves et ainsi valoriser leurs retours d'expérience.

A cette occasion, la brochure-métiers éditée par Fibois Hauts-de-France en 2019 à l'occasion des Rendez-Vous Forêt-Bois (Saint-Gobain, septembre 2019) a été renouvelée et rééditée (Cf fiche 4).

📁 Annexe 129 : Projet JIF 2020

📁 Annexe 130 : Brochure métiers Fibois Hauts-de-France

• **Projet Tiny House**

La développeuse emploi-formation, en coopération avec l'un des prescripteurs de Fibois Hauts-de-France pour la partie technique, a travaillé à la conception du projet pédagogique expérimental « Tiny House », chantier-école visant le rapprochement d'établissements du secondaire et d'établissements filière proposant un enseignement professionnel relatif aux métiers du bois (CFA, LP...). En coopération avec les directions académiques, les organisations professionnelles du bâtiment et le Cd2e.

Une présentation du projet devait être faite à l'ensemble des partenaires le 31 mars 2020. Celle-ci fut annulée à cause de la crise sanitaire et le projet fut mis en attente. Le travail sur le projet a repris dès juillet 2020. Un premier cahier des charges complet a été partagé en octobre 2020. Deux groupes de travail se sont réunis pour finaliser la version avant la fin 2020.

Mise en œuvre concrète du projet dès mars 2021.

📁 Annexe 131 : PPE.TINY_2020

- **Comité Régional Emploi Formation**

Fibois anime le Comité Régional Emploi Formation (CREF) Filière Forêt-Bois, rendez-vous biannuel réunissant un représentant pour chaque académie (Lille, Amiens) ainsi que plusieurs Directeurs Délégués à la Formation Professionnelle et Technique (DDFPT) d'établissements régionaux proposant une ou plusieurs formations relatives aux métiers du bois. Les réunions prévues le 4 mai et le 20 novembre 2020 ont été annulées, la gestion de la crise COVID étant prioritaire pour chacune des parties. Reportée à janvier 2021.

- **Consultation ORFI**

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

📁 Annexe 132 : Consultation ORFI

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 : Alain DURIEZ et Thomas BAUDOT

Accompagnement technique : Fanny CADORET

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

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

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

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

Ces entretiens se sont principalement concentrés sur les maîtres d'ouvrages et les et les maîtres d'œuvre (architectes, bureaux d'études, programmistes). Au total, 53 rendez-vous prescription et 15 présentations collectives.

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

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

Une attention particulière a été portée aux **bailleurs sociaux** avec une analyse plus spécifique de leurs besoins et de leurs attentes avec pour objectif d'identifier dans la continuité de la note produites en 2017 les freins et les leviers pour les amener à développer la construction bois. Plusieurs pistes ont été précisées pour les inciter à développer les systèmes constructifs bois.

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

Fibois Hauts-de-France a participé à la création et anime les ateliers du « Club Entreprises **Energiesprong** des Hauts-de-France » (cf. fiche 3). Ce groupe de travail permettra de donner aux bailleurs sociaux une réponse adéquate à leurs programmes de réhabilitations énergétiques. Enfin, ce sont les communes, dont les écoles sont constituées de bâtiments particulièrement adaptés à une rénovation énergétique efficace, qui s'inscrivent dans la démarche avec une grande ambition en termes de volumes et délais.

Dans le cadre de la **journée technique** du 9 juin 2020 «Enjeux de la massification des solutions biosourcées dans le BTP» organisée par l'IAR et le Codem, intervention sur la filière bois et l'évolution des méthodes et outils dans la 2^{ème} transformation. La réunion s'est faite en visioconférence et a réuni 117 personnes.

Participation aux réunions du collectif des **Acteurs du Passif** : les membres du collectif (maîtres d'ouvrages, entreprises, artisans, architectes, bureaux d'études), appuyé par le Cd2e, développent la construction passive et rendent accessible au plus grand nombre d'interlocuteurs les bonnes pratiques et les règles de construction associées. La présence de Fibois permet une veille des projets passifs à venir et la promotion de l'utilisation du bois dans la construction et du bois d'essence régionale en particulier. Malheureusement l'annulation des salons et les confinements n'ont pas permis la tenue de bon nombre des réunions programmées cette année.

Les écoles sont constituées, pour la plupart, de bâtiments de faible hauteur et tramés. Deux raisons pour lesquelles la rénovation énergétique par des solutions préfabriquées en bois sera privilégiée. Il était important de promouvoir ces solutions en participant au groupe de travail « POC eco-renov Eco-écoles de Demain ». La réflexion porte sur la rénovation exemplaire, par l'utilisation du bois, des isolants biosourcés et en lien avec leur quartier, leur environnement, de 1500 écoles entre 2020 et 2030. Soit+150 réalisations par an.

📁 Annexe 133 : Liste des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre rencontrés

📁 Annexe 134 : Prescription aux Bailleurs-11-01-2021

📁 Annexe 135 à 140 : Club ES HDF

📁 Annexe 141 et 142 : Journée Technique Enjeux de la massification des solutions biosourcées.

📁 Annexe 143 et 144 : POC Écoles de Demain

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

Visite de chantier : Cambronne le 7/10/2020

Conception de l'invitation et diffusion via emailing ciblé. Mise en avant de l'événement via le portail, la newsletter Bois& Vous et les réseaux sociaux.

📁 Annexes 145 à 148 : Invitation, feuille d'émargement et photos

Visite de chantier : Chemy le 04/11/2020

Conception de l'invitation et diffusion via emailing ciblé, mise en avant de l'événement via le portail, la newsletter Bois& Vous et les réseaux sociaux. Malheureusement, à cause du 2^{ème} confinement, nous avons dû annuler cette visite. Elle sera reportée à 2021.

📁 Annexe 149 : Invitation

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

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

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

42 chantiers sont en phase d'accompagnement (19 nouveaux projets, 17 projets en cours), portés principalement par des maîtres d'ouvrage publics. Un outil de suivi des projets accompagnés est actualisé et implémenté au fur et mesure des différents stades de l'accompagnement : référencement des informations concernant le chantier, nom du maître d'ouvrage, architecte, entreprise, bureau d'étude.

Poursuite du travail entamer 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.

📁 Annexe 150 à 151 : Projets accompagnés

Organisation de formations de 2 jours « Concevoir et construire avec le bois » avec le Conseil de l'Ordre des architectes Hauts-de-France

Organisation d'une session de formation de 2 journées à destination des architectes sur le thème concevoir et construire avec le bois les 11 et 12 mars 2020 à Arras (62)

L'objectif de cette session de formation de 2 jours est de mieux appréhender le matériau bois et son utilisation dans la construction, de présenter les principaux systèmes constructifs et leurs avantages pour les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre, à travers la présentation de retours d'expériences ; de ressources documentaires disponibles pour accompagner et sécuriser la maîtrise d'œuvre dans la conception et la réalisation de bâtiments en structure bois. Cette formation recourt notamment à la maquette structurelle Stabibois.

📁 Annexe 152 : Programme formation AFAPI Concevoir et construire avec le bois

📁 Annexe 153 : Feuille d'émargement de la formation

FAIRE CONNAITRE LES REALISATIONS EN REGION

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

Le jury professionnel de ce concours régional s'est tenu le 3 mars 2020 à Villeneuve d'Ascq (59), afin de sélectionner les chantiers qui participeraient au Prix national 2020 (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.

20 chantiers régionaux ont participé au PRCB 2020 dont 4 ont été sélectionnés pour le PNCB. Ces réalisations ont fait l'objet de la publication d'une brochure illustrant la totalité des projets participants.

Initialement prévu lors du salon Nordbat le jeudi 2 avril 2020, la remise des Prix Régionaux de la Construction Bois s'est déroulée sous forme d'émission web. Les lauréats ont été invités le 14 octobre 2020 dans les locaux d'Urban Lodge à Villeneuve d'Ascq, la cérémonie de remise des prix était filmée et diffusée en live (le replay est disponible sur la chaîne Youtube de Fibois Hauts-de-France).

📁 Annexes 154 à 157 : Invitation, photos et communiqué de presse

• **Valorisation dans le cadre des projets européens (cf. fiche action 10.4)**

Fibois Hauts-de-France a participé à la valorisation de réalisations en essences locales dans le cadre des projets Interreg Profilwood. 52 projets des Hauts-de-France, de Grand Est et de Wallonie

utilisant des essences de bois régionales dans leurs bâtiments, aménagements intérieurs ou aménagements extérieurs. Ces 52 projets ont été valorisés dans deux catalogues publiés en 2018 et 2019 et d'une exposition déployée en Hauts-de-France au CAUE de Laon du 04/02/2020 au 12/03/2020.

📁 Annexe 158 : Photographies de l'exposition de Laon

- **Communication sur les projets accompagnés**

Publication de brochures « Bâtiment vitrine »

Réalisation de 4 brochures « bâtiments vitrines » présentant des projets remarquables de construction en bois d'essences régionales : la crèche de Villereau, le Conservatoire d'Espace Naturel de Lillers, le restaurant scolaire Léon Jouhaux à Lille et la résidence sociale Coallia à Essômes-sur-Marne.

📁 Annexes 159 et 160 : brochures du CEN de Lillers et la crèche de Villereau

Publication de fiches Rex

Réalisation de 3 fiches REX « retour d'expérience » : Construction du préau de l'école de Cobrieux, Réhabilitation d'un foyer de jeunes travailleurs à La Bassée et la Maison régionale de l'écologie à Lille.

📁 Annexes 161 à 163 : fiche REX de Cobrieux, La Bassée et Maison de l'écologie à Lille

Action 8 - Développement économique et innovation

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

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

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

PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

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

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

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

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

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

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

OBJECTIFS

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

PERSONNES RESSOURCES

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Guillaume DEBRABANDERE puis Jordan NDHO

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

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

Pour information

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

ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DE L'IDEE AU MARCHÉ, DU PROJET AU FINANCEMENT SELON LES BESOINS IDENTIFIES.

Le nombre d'entreprises accompagnées a connu une baisse, passant de 41 entreprises accompagnées en 2019 contre 36 en 2020. On enregistre également une baisse du nombre de visites des entreprises sur la même période. Cette baisse s'explique en partie à cause de l'impact de la crise sanitaire qui a freiné certaines entreprises à prendre la décision d'investir, compte tenu de l'incertitude du marché. Mais elle se justifie aussi sur l'implication des chargés de développement dans le lancement de la Plateforme Bois HDF.

Malgré la baisse du nombre d'entreprises accompagnées, on enregistre une nette augmentation du nombre des entreprises accompagnées dans le cadre du rebond économique, contrairement aux années antérieures. Ce nombre devrait encore être plus important en 2021.

Nonobstant la crise sanitaire, il y a des entreprises de la 1^{ère} et 2^{nde} transformation qui ont pris la décision de renouveler leur outil de production. Elles ont pour la majorité des machines obsolètes mais toujours fonctionnelles. Cependant, dans un souci :

- d'amélioration des conditions de travail des salariés,
- de réduction de la consommation énergétique,
- d'augmentation d'efficacité et d'efficacités,
- d'accroissement de la productivité,

il leur a semblé nécessaire d'investir dans du matériel de dernière génération en lien aussi avec l'industrie du futur. La majorité a aussi investi pour la construction de locaux pouvant servir au stockage des matières premières et des produits finis à l'abri des intempéries.

Fibois Hauts-de-France a trouvé des dispositifs pour soutenir les investissements des entreprises accompagnées sur la période, dont plusieurs dossiers ont été déposés auprès des organismes financeurs et de garanties bancaires notamment auprès de :

- Industrie du futur. Ce dispositif a permis aux entreprises de bénéficier d'une réduction de près de 40 % du coût de leur investissement matériel limité à 200 000 € sous le régime des minimis et 800 000 € sous le régime COVID.
- la Région Hauts-de-France auprès de laquelle des entreprises ont pu bénéficier des avances remboursables et des subventions.
- Bpifrance, Initiative Hauts-de-France, France Active, SIAGI, etc.
- établissements bancaires.

La majorité de ces aides ont été obtenues avec un différé de remboursement allant de 12 à 24 mois pour éviter que les remboursements ne viennent grever le budget des entreprises. Car, le plus souvent les entreprises ont une activité en baisse le temps de la réalisation des travaux de construction ou d'installation des machines acquises.

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

Les entreprises sont présentées en fonction de leur secteur d'activité et du type de projet, objet de l'accompagnement. Il convient de préciser que pour éviter de trouver une entreprise comptabilisée dans plusieurs cases, il convient de regrouper certains types de projet. En effet, une entreprise ayant un projet d'investissement, peut se voir renseignée dans la case des investissements et dans celle des innovations si le matériel est qualifié d'innovant.

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

- Création pure ;
- Cession, transmission et reprise d'entreprise ;
- Investissement matériel standard (matériel non innovant) ;
- Investissement projet innovant (Innovation R & D) ;
- Rebond économique ou entreprise en difficulté ;
- Cessation d'activité.
- Total des entreprises accompagnées par rapport aux types de projet ;
- Total des entreprises accompagnées en fonction de leur secteur d'activité ;
- Le nombre de visites effectuées auprès des entreprises accompagnées. Ces visites sont des rencontres ayant eu lieu dans les locaux de la structure accompagnée.

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

| Entreprises | Création | Cession, transmission et reprise | Investissement ou stratégie | Innovation R & D | Rebond Covid 19 | Cessation d'activité | Total entreprises /projet | Total entreprises/secteur | Nbre de visites |
|-----------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Amont / ETF | | | 2 | 1 | 1 | | 4 | 4 | 8 |
| 1re transformation | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | | 13 | 12 | 29 |
| 2e transformation | 1 | 2 | 5 | 1 | | | 9 | 12 | 24 |
| Bois énergie | | 1 | 1 | | | | 2 | 4 | 6 |
| Ingénierie, BE, Architectes | 1 | | 2 | 1 | | | 4 | 0 | 0 |
| Négoce et logistique | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Autres ou non classifiés | 1 | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 |
| Total filière | 4 | 4 | 14 | 7 | 5 | 0 | 34 | 34 | 69 |

En rapport avec les projets identifiés lors des 69 visites d'entreprises réalisées, Fibois Hauts-de-France a réalisé 5 accompagnements tarifés, principalement sur l'élaboration de business plan, de prévisionnel et la recherche de financement.

Élaboration d'un document récapitulatif des aides spécifiques COVID.

📁 Annexe 164 : Liste des aides

📁 Annexe 165 : Flyers TPE

📁 Annexe 166 : Flyers PME

• Organisation d'ateliers thématiques

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

En 2020, aucun atelier thématique n'a été organisé exclusivement par Fibois Hauts-de-France à cause de la crise sanitaire, mais aussi, car, il y a eu un changement dans le service du développement économique qui n'a pas permis d'organiser les ateliers même en visioconférence.

En revanche, Fibois a assisté à de nombreux événements et rencontres organisés par ses partenaires, et aussi organisé conjointement avec les autres filières industrielles de la région des Hauts-de-France.

PARTICIPATION AUX DAS MATERIAUX ET ÉNERGIE ET AUTRES RENCONTRES DE L'ANIMATION ECONOMIQUE REGIONALE DE NOS PARTENAIRES

3 mars 2020 : petit-déjeuner Bpifrance soutien à l'innovation

Il était question de présenter les différents dispositifs d'accompagnement de l'innovation opérés par la Région Hauts-de-France et Bpifrance. Puis suivi d'échanges et questions-réponses avec les participants.

3 avril 2020 : webinaire aides RH Bpifrance

16 avril, 18 mai, 28 mai 2020 : réunion PLASMAWOOD avec les parties prenantes

Compte tenu du caractère confidentiel du projet, nous ne pouvons apporter plus de précision sur le contenu de cette rencontre.

05/06/2020 : atelier financement pour les entreprises à impact

INCO Ventures est une société de gestion européenne, experte du venture capital et pionnière de l'investissement à impact. Elle mobilise plus de 200 millions d'euros en capital-risque pour investir dans les start-ups et entreprises les plus prometteuses de la nouvelle économie inclusive et durable.

Mandarine Gestion est une société de gestion entrepreneuriale indépendante, spécialiste des actions européennes cotées. Sa philosophie d'investissement est fondée sur une vision commune et partagée : mener une finance en phase avec les fondamentaux de l'économie réelle.

L'atelier portait sur, les différentes solutions de financement à disposition des entrepreneurs à impact, les facteurs de succès d'une levée de fonds, le partage d'expériences d'investissement et des réponses à toutes vos questions autour de la recherche de financements.

30/06/2020 : réunion secteur industriel et bancaire à la Banque de France à Lille.

La rencontre portait sur l'examen des attentes et enjeux des industriels afin d'apporter des solutions de soutien aux entreprises industrielles de la région Hauts-de-France à la suite de la baisse d'activité observée dans plusieurs filières à l'issue de l'apparition de la crise sanitaire de la COVID 19.

Les partenaires représentant les autres filières industrielles présentes à cette rencontre :



16/07/2020 : réunion entre Fibois Hauts-de-France, Crédit Coopératif et SOFITECH

22/07/2020 : institut CEATECH Hauts-de-France à Euratechnologie

Présentation de l'institut et de ses missions au nouveau chargé de développement économique Fibois Hauts-de-France.

29/09/2020 : « webinaire green deal »

01/10/2020 : DAS énergie

01/10/2020 : rencontre de l'Agglo du Saint Quentinnois

Présentation des entreprises en commun ainsi que des dispositifs du soutien aux entreprises de la filière forêt bois. L'agglomération du Saint-Quentinois a mené des nombreuses actions en lien avec la filière forêt bois notamment le développement des espaces boisés dans son territoire.

07/10/2020 : webinaire dédié aux filières

Le webinaire était coorganisé entre la Team France Export et la Région Hauts-de-France. L'introduction a été assurée par Monsieur Franck RIESTER, Ministre délégué chargé du Commerce extérieur et de l'Attractivité qui a présenté les mesures portées par l'État et la Région Hauts-de-France en faveur des exportateurs régionaux. En effet, compte tenu de l'incertitude actuelle, l'exportation présente un intérêt pour les entreprises afin de leur permettre de :

- Accroître leur chiffre d'affaires et gagner en rentabilité, en multipliant et diversifiant leurs clients, avec des prix à l'export permettant souvent de dégager des marges plus intéressantes que sur le marché domestique et en diminuant le risque de dépendance aux « gros clients » ou donneurs d'ordre ;
- Gagner en notoriété : se positionner à l'international est une excellente carte de visite vis-à-vis des clients et prospects. Cela permet également une veille active vis-à-vis de l'évolution des marchés et de la concurrence ;
- Innover et dynamiser leur entreprise. S'adapter aux exigences de nouveaux clients culturellement différents donne un « nouveau souffle » à l'entreprise dans toutes ses composantes et la pousse constamment à optimiser son fonctionnement et à innover.

Les institutionnels souhaitent donc faire du développement international des entreprises une priorité partagée. Pour accompagner plus d'entreprises à l'export, et/ou augmenter la part d'export des entreprises déjà présentes à l'étranger ils ont sollicité l'implication des filières pour relayer les dispositifs présentés.

20/10/2020 : Réunion avec CMA, la Région, la CAPSO et Fibois Hauts-de-France sur les dossiers en commun et présentation respective des dispositifs de soutien aux entreprises. Chaque organisme a présenté sa structure et les dispositifs d'aides spécifiques à la filière bois. Les organismes suivants étaient présents à cette réunion : CAPSO, Région Hauts de France, FIBOIS et le dispositif LEADER. Il y a eu une présentation des entreprises accompagnées à l'échelle de la CAPSO dans le but d'identifier des nouveaux projets à financer.

05/11/2020 : webinaire sur le plan de relance

Le Gouvernement a mis en place dès le début de la crise de l'épidémie du Coronavirus Covid-19, des mesures inédites de soutien aux entreprises et aux salariés, qui continuent aujourd'hui d'être mobilisables. La Région Hauts-de-France, à travers son plan de relance, accompagne également les entreprises dans leur reprise d'activité en apportant un soutien financier à la trésorerie, mais aussi dans leurs investissements.

L'atelier a permis la présentation de certains dispositifs et les acteurs auprès de qui s'adresser tout en précisant la procédure à suivre pour en bénéficier. Il était organisé par Cap'industrie en partenariat avec les organismes suivants :

📁 Annexe 167 : Le PPT 05.11.2020 et 18.12.2020

📁 Annexe 168 : le plan de relance avec les nouvelles mesures de début d'année 2021

24/11/2020 : webinaire commerce rdv de l'innovation

26 novembre 2020 : DAS Matériaux Région Hauts-de-France

1^{er} décembre 2020 : lancement d'Horizon Europe en Hauts-de-France

Le programme Horizon Europe est l'initiative phare de l'UE en matière de soutien à la recherche et à l'innovation. De la recherche fondamentale à la mise sur le marché d'innovations, il complète de manière inédite les financements nationaux et régionaux. Événement organisé par le Réseau Europe Recherche Innovation Hauts-de-France et Enterprise Europe Network.

4 décembre 2020 : webinaire sur l'innovation organisé par les services de Bpifrance et de la Région Hauts-de-France

Le Webinaire était organisé par Bpifrance et la Région Hauts-de-France pour présenter les outils dédiés à l'accompagnement des projets innovants, portés par les entreprises et start-up du territoire.

18 décembre 2020 : réunion de travail sur le plan de relance export pour la filière industrielle et sous-traitance industrielle.

La réunion était dédiée à l'élaboration collective du plan d'action Export pour la filière « Industries et sous-traitance industrielle » dans le cadre du Plan de relance Export Hauts-de-France.

DEVELOPPER LE FINANCEMENT DES ENTREPRISES DE LA FILIERE

L'association CAMBIUM Hauts-de-France, créée en mars 2019, est une association de soutien aux entreprises de la filière bois par l'octroi d'un prêt d'honneur et des garanties sur des emprunts bancaires contractés auprès des établissements de crédit.

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

Au bout d'un délai de six ans le contributeur récupère 95 % de la somme apportée dans le cas où il n'y aurait aucun litige.

En 2020 l'association était toujours en attente de recevoir la totalité des fonds pour les envoyer à Initiative Hauts-de-France afin de procéder au financement des entreprises ayant des dossiers de financement d'investissement. Une collaboration a également été menée avec Initiative Hauts-de-France afin de définir les conditions d'une défiscalisation de la 2^{ème} levée de fonds, en préparation.

Puis, la crise sanitaire est venue bouleverser tous les secteurs d'activité notamment le monde économique dont Cambium Hauts-de-France n'a pas fait exception. À ce titre et en matière de développement économique, les salariés de Fibois se sont centrés sur l'accompagnement des entreprises dans la crise Covid.

Compte tenu du temps que cela avait déjà pris, il a été convenu de transférer les fonds à Initiative Hauts-de-France afin que l'on procède au financement des dossiers en cours.

Deux entreprises ont présenté une demande de financement en prêt d'honneur de 6 et 8 k €. Les deux dossiers ont été envoyés aux experts pour avis consultatif en novembre 2020. Ils seront validés prochainement par le comité de validation.

 Annexe 169 : rapport financier CAMBIUM Hauts-de-France 2020

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, pour suivre le déploiement des contrats d'approvisionnement.

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

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

OBJECTIFS

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

PERSONNES EN CHARGE DE L'ACTION :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Fanny CADORET

Accompagnement technique : Maëva FREROT puis Leigh MITCHELL, Guillaume DEBRABANDERE puis Jordan NDHO

Accompagnement communication : Alexandra FINET

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

ACTIONS REALISEES

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

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

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

- **Enquête sur les Entrepreneurs de Travaux Forestiers (ETF)**

L'étude a été lancée 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 pour une restitution initiale prévue au 2^{ème} semestre 2019 suivi par la publication d'un annuaire filière.

Pour mener cette enquête, un fichier de prospection identifiant 228 entreprises avait été utilisé, issu de la compilation de plusieurs sources : pages jaunes, EDT, PEFC, donneurs d'ordres...

Aujourd'hui un fichier de 41 entreprises aux coordonnées complètes a été établi, dont 20 ont accepté de répondre au questionnaire complémentaire.

Malheureusement, les difficultés de mobilisation des entreprises rencontrées ont nécessité de reporter la restitution finale au 1^{er} semestre 2020. Le contexte sanitaire nous a obligé une nouvelle fois à repousser la restitution.

- 25/09/20 – Visio – COPIL : préparation de la restitution du 13 novembre à l'occasion d'une journée de formation organisée par l'ONF et PEFC
- 06/11/20 – Visio – COPIL : annulation de la formation organisée par l'ONF et de fait la restitution publique du 13 novembre, décision de procéder à une restitution en 2 temps de l'étude ETF et point sur la stratégie de communication sur l'annuaire
- 23/11/20 – Visio – COPIL : organisation d'un créneau de restitution de l'étude auprès des financeurs et organisation de la relecture de l'annuaire
- 08/12/20 – Lancement des impressions des annuaires – *cf. fiche action 4.*
- 15/12/20 – Visio : Restitution auprès des financeurs et présentation de l'annuaire.
- 11/01/2021 – Visio – COPIL : plan d'action 2021, point organisation restitution publique, doodle envoyé pour réserver une date de restitution

- 📁 Annexe 172 : Annuaire ETF
- 📁 Annexe 173 : Bilan technique
- 📁 Annexe 174 : Timesheet

COMMUNICATION ET MISE EN RELATION AVEC LES ACTEURS DE LA FILIERE

• Evènement « Patrimoine arboré ou forêt urbaine : une gestion forestière à inventer »

Organisation d'une journée d'étude et de découverte du potentiel boisé en zones urbaines le 9 mars 2020 à Villeneuve d'Ascq, en partenariat avec la MEL, la MESHS et le laboratoire de recherche LACTH. Le nombre de présents s'élève à 82, malgré la crise sanitaire.

La matinée était consacrée à la visite des espaces boisés aux abords de l'A22 à Neuville-en-Ferrain.

L'après-midi, les participants étaient réunis au Stadium de Villeneuve d'Ascq pour une conférence en plusieurs temps : les atouts d'une gestion forestière présentés par le CRPF, l'arbre acteur du climat en milieu urbain présenté par l'ADEME, panorama des espaces de développement de forêts urbaines présenté par la MEL, gestion des "Dépendances vertes" du réseau national présenté par la DIR (Direction Interrégionale des Routes), gestion des "Dépendances ferroviaires" présenté par l'ONF. Ensuite nous avons ouvert le sujet avec des présentations de SPW Mobilité infrastructures (Wallonie) et YNCREA sur le thème "Quels acteurs et quelles gestions pour développer ces nouveaux espaces arborés ?". Enfin nous avons conclu la journée avec un temps d'échanges et de perspectives autour de questions : "Quelle organisation pour fédérer nos actions ? Quelles compétences pour l'avenir ?".

- 📁 Annexe 175 : Save the date
- 📁 Annexe 176 : Feuille d'émargement
- 📁 Annexe 177 : Programme
- 📁 Annexe 178 : Invitation

• Plateau TV crise sanitaire

Le webinaire organisé par Fibois Hauts-de-France le 3 décembre 2020, à l'agence OUIDEO de Amiens, avait pour objectif principal de réunir les acteurs de l'amont de la filière forêt-bois autour de problématiques communes :

- Les crises sanitaires en forêts,
- Les répercussions sur la mobilisation des bois,
- La ressource forestière en Hauts-de-France et les approvisionnements à venir,
- Les stratégies adoptées par les gestionnaires forestiers pour gérer ces répercussions,
- La temporalité de ces répercussions,
- Les répercussions sur l'aval de la filière,

- Les leviers d'adaptation de l'aval de la filière.

Finalement, le webinaire a su capter 160 inscriptions, 353 vues (phénomènes de masquage et ré-affichage des fenêtres en premier plan sur les ordinateurs) soit :

| Catégorie | Nombre |
|--------------------------------------|------------|
| Exploitant forestier | 31 |
| Gestionnaire forestier | 29 |
| Institutionnel (dont forestier) | 24 |
| Etudiant | 14 |
| Association | 13 |
| Propriétaire forestier | 12 |
| Construction | 12 |
| Société | 8 |
| Menuisier | 4 |
| Bois énergie | 4 |
| Enseignant | 3 |
| Scieur | 2 |
| Bio-ingéniere en recherche d'emplois | 1 |
| Reboisements | 1 |
| Particulier | 1 |
| Journaliste | 1 |
| INDUSTRIE CHIMIE VERTE | 1 |
| Total | 161 |

- 📁 Annexes 179: Invitation
- 📁 Annexes 180 : Listing des inscrits
- 📁 Annexes 181 : Replay
- 📁 Annexes 182: Timesheet

- **Forexpo**

Organisation d'un déplacement collectif sur le salon Forexpo du 17 au 19 juin 2020 à Mimizan (négociation tarif entrée, organisation transport et hébergement). Malheureusement ce salon a été reporté à 2021 pour des raisons de crise sanitaire.

- 📁 Annexe 183 : Emailing Forexpo

- **Plan dynamisation du peuplier** (cf. fiche action 1)

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 : Alexandra FINET, Fanny CADORET, Alain DURIEZ, Thomas BAUDOT, Guillaume DEBRABANDÈRE puis Jordan NDHO

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 9 réunions de coordination les 17/01/2020 à Mons (Belgique), 24/03/2020 (visio-conférence), 14/04/2020 (visio-conférence), 29/04/2020 (visio-conférence), 20/05/2020 (visio-conférence), 23/06/2020 (visio-conférence), 26/08/2020 (visio-conférence), 13/10/2020 (visio-conférence), 03/12/2020 (visio-conférence).

📁 Annexes 184 à 193 : Procès-verbaux de réunions Feel Wood

ProFilWood : Fibois Hauts-de-France a animé 5 réunions de coordination les 16/01/2020 à Charleville-Mézières, 03/03/2020 à Namur (Belgique), 21/04/2020 (visio-conférence), 02/06/2020 (visio-conférence), 07/09/2020 (visio-conférence).

📁 Annexes 194 à 198 : Procès-verbaux de réunions ProFilWood

FormaWood : Fibois Hauts-de-France a participé à 8 réunions de coordination les 30/01/2020 à Namur, 16/03/2020 (visio-conférence), 28/04/2020 (visio-conférence), 18/05/2020 (visio-conférence), 16/06/2020 (visio-conférence), 25/08/2020 (visio-conférence), 26/10/2020 (visio-conférence), 01/12/2020 (visio-conférence).

📁 Annexes 199 à 206 : Procès-verbaux de réunions FormaWood

- **Participations aux comités d'accompagnement semestriels Interreg**

Projet pilote Feel Wood : Fibois Hauts-de-France a participé au COMAC du septième semestre réalisé par procédure écrite.

📁 Annexe 207 : Procès-verbal COMAC Feel Wood

ProFilWood : Fibois Hauts-de-France a participé au COMAC du septième semestre réalisé par procédure écrite.

📁 Annexe 208 : Procès-verbal COMAC ProFilWood

FormaWood : Fibois Hauts-de-France a participé au COMAC du septième semestre réalisé par procédure écrite.

📁 Annexe 209 : procès-verbal COMAC FormaWood

En tant que chef de file du portefeuille de projets Feel Wood, Fibois Hauts-de-France aurait dû participer aux comités d'accompagnement de Forêt Pro Bos et de Trans Agro Forest mais au vu des contraintes sanitaires, ceux-ci ont aussi eu lieu par validation par procédure écrite.

- **Réflexion sur les futurs projets partenariaux transfrontaliers**

Fibois Hauts-de-France a entrepris des échanges, en interne avec l'ensemble des chargés de mission de l'interprofession ainsi qu'avec les partenaires français et belges du portefeuille de projets Feel Wood, afin de réfléchir aux potentielles futures collaborations transfrontalières dans le cadre de la prochaine programmation Interreg VI. Des réunions ont eu lieu le 13/02/2020 à Bruxelles (Belgique) avec Hout Info Bois et l'Office économique wallon du bois, le 12/11/2020 avec Ligne Bois (visio-conférence), le 14/12/2020 avec Fibois Grand Est (visio-conférence). Des réunions regroupant l'ensemble des partenaires des projets ProFilWood et FormaWood sont prévues en début d'année 2021 ainsi que la recherche de nouveaux partenaires régionaux en fonction des actions envisagées.

COMMUNICATION SUR LES PROJETS / ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS

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

- **Organisation d'événements communs aux 5 projets du portefeuille de projets**

Comme en 2018 et 2019, un événement de teambuilding réunissant l'ensemble des partenaires du portefeuille de projets Feel Wood devait être organisé. Cette journée a tout d'abord été prévue le 23 juin 2020, avant d'être reportée au 31 août 2020 puis finalement annulée. Le report puis l'annulation s'expliquent par le contexte de crise sanitaire ne permettant pas d'aller comme prévu visiter l'entreprise Stabilame en Belgique, le restaurant scolaire de Trélon en bois local, le sentier didactique d'Hirson et de déjeuner au restaurant le midi.

📁 Annexe 210 : Invitation et programme journée de teambuilding

Fibois Hauts-de-France a coorganisé avec Ligne Bois l'événement de clôture des projets ProFilWood et FormaWood qui s'est tenu le 22 septembre 2020 au Parc Your Nature à Antoing en Belgique. Le projet ProFilWood se clôturant le 30 septembre 2020 et le projet FormaWood le 31 décembre 2020, les partenaires ont décidé d'organiser leur clôture en commun. Cette journée a permis aux 63 personnes présentes de visiter le Parc Your Nature dont l'ensemble des logements et bâtiments communs ont été construits en bois d'essences régionales avant d'assister à la présentation des résultats des deux projets.

📁 Annexe 211 à 213 : Programme, présentation et feuille de présence événement de clôture ProFilWood et FormaWood 22/09/2020

L'événement de clôture du portefeuille de projets Feel Wood aurait normalement dû avoir lieu en 2020 mais du fait de la crise sanitaire et des périodes de confinement tant en France qu'en Belgique, le projet Trans Agro Forest a demandé à pouvoir être prolongé jusqu'au 31/03/2021 de façon à pouvoir mener à bien l'ensemble des actions prévues. De fait, Trans Agro Forest étant un projet constitutif du portefeuille de projets Feel Wood, le portefeuille de projets Feel Wood et son projet pilote ont automatiquement été prolongés eux aussi jusqu'au 31/03/2021. L'événement de clôture de Feel Wood aura donc lieu en mars 2021.

- **Publication des deux derniers numéros (8 et 9) de de la revue « I Wood Know » sur les actualités de la filière bois et du projet ProFilWood**

Le magazine « I Wood Know » numéro 8 a été publié en mars 2020 et portait sur l'innovation dans la filière bois. Le numéro 9 a pour sa part été publié en septembre 2020 et a fait office de rétrospective de l'ensemble des actions du projet ProFilWood.

📁 Annexe 214 et 215 : Magazines « I Wood Know » N°8 et N°9

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

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

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

📁 Annexe 216 à 218 : Argumentaire grand public, argumentaire pouvoir public, argumentaire professionnels

VALORISER DES PROJETS A BASE DE BOIS LOCAUX

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

L'appel à projets « I Wood Create » a été lancé en avril 2018 auprès de toutes les entreprises de 1^{ère} et de 2nde transformation du bois. A sa clôture en juin 2018, 4 entreprises (1 des Hauts-de-France et 3 de Wallonie) avaient proposé aux partenaires de ProFilWood des projets visant à développer le design dans leurs produits ou leurs process. L'entreprise Tillieux Menuiserie a été accompagnée par Fibois Hauts-de-France dans ce cadre. Cependant, face à des contraintes de temps pour développer ce nouveau projet, l'entreprise a finalement décidé en 2020 de l'abandonner, ne permettant pas de le mener à son terme.

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

Deux appels à projets « I Wood Build » ont été lancés en 2018 et 2019, permettant de sélectionner 52 projets des Hauts-de-France, de Grand Est et de Wallonie utilisant des essences de bois régionales dans leurs bâtiments, aménagements intérieurs ou aménagements extérieurs. Ces 52 projets ont été valorisés dans deux expositions et deux catalogues. Les expositions avaient pour vocation à circuler sur l'ensemble du territoire régional, comme cela avait été le cas en 2018 et 2019. Cependant, au vu des contraintes sanitaires, Fibois Hauts-de-France n'a pu installer l'exposition qu'à deux reprises en 2020 :

- Au CAUE de Laon du 04/02/2020 au 12/03/2020
- A la faculté d'architecture de Tournai du 11/09/2020 au 30/09/2020

📁 Annexe 219 : photographies des expositions de Laon et de Tournai

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

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

Une journée de visites a été organisée sur la thématique de la construction bois en région Hauts-de-France dans le cadre du projet FormaWood. Prévue initialement le 08/09/2020, elle a toujours d'abord été reportée au 17/11/2020 avant de devoir être annulée en raison du cadre sanitaire à respecter. Cette

journée de visites devait se faire en autocar, au départ de Villeneuve d'Ascq. La première visite de la journée devait être celle de l'entreprise Goudalle Charpente située à Preures (62). Le groupe devait ensuite aller visiter le Conservatoire d'Espaces Naturels de Lillers (62) puis revenir à Villeneuve d'Ascq (59) afin de visiter les locaux d'Urban Lodge, construits par l'entreprise Goudalle Charpente. Une quarantaine de professionnels (français et belges) étaient inscrits à cette journée qui pourra être potentiellement organisée en 2021 si les conditions sanitaires le permettent.

📁 Annexe 220 et 221: Invitation journée de visites 17/11/2020 et listing des inscrits

ACCOMPAGNER L'INNOVATION ET LA RECHERCHE DANS LA FILIERE BOIS

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

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

L'ensemble des accompagnements liés à l'appel à projets « I Wood Innovate » devaient être finalisés avant la clôture du projet ProFilWood le 30 septembre 2020. A cette date, l'état des avancements des dossiers sélectionnés en Hauts-de-France étaient les suivants :

- **La Rainneilloise (80260 Rainneville)**

Suite à une consultation lancée par Fibois Hauts-de-France en date du 6 juillet 2020 auprès de 3 prestataires en communication, c'est l'agence "Com une idée" qui a été sélectionnée en date du 12 août 2020. L'agence a rencontré l'entreprise la Rainneilloise dans ses locaux début septembre 2020 pour réaliser une visite de l'entreprise, un état des lieux de ses produits et de son offre de service ainsi qu'une étude concurrentielle sur le secteur des dalles et lames de terrasses en bois locaux, telles que celles produites par l'entreprise.

Un rapport d'analyse et de recommandations sur la communication directe et digitale de l'entreprise a ensuite été rédigé par l'agence "Com une idée" de manière à ce que celle-ci puisse mettre en place les outils de communication les plus adaptés à la commercialisation de ses nouveaux produits, à la base davantage spécialisée dans la production de bois énergie.

📁 Annexe 222 : Rapport d'accompagnement - La Rainneilloise

- **Lavogez (62650 Preures)**

Suite à une consultation lancée par Fibois Hauts-de-France en date du 1er septembre 2020 auprès de 3 agences spécialistes en communication digitale, c'est l'agence Conseils Web (Lucy Lejeune) qui a été sélectionnée en date du 11 septembre 2020. Quelques jours plus tard, l'agence a rencontré l'entreprise 3D Bois dans leurs locaux pour réaliser un premier diagnostic sur leurs besoins en communication, les outils déjà mis en place par l'entreprise et sur leurs possibilités de développer et d'améliorer leur communication en ligne pour leurs produits de menuiseries (fenêtres, escaliers...) en bois locaux.

📁 Annexe 223 : Audit Recommandations Lavogez

- **Ribeiro (02880 Crouy) pour le développement de châssis « Bibois »**

Le Crittbois, prestataire technique sélectionné pour l'analyse et la caractérisation de la menuiserie innovante "bi-bois" créée par l'entreprise Ribeiro SARL, a finalisé son rapport technique fin septembre 2020 et l'a transmis à l'entreprise et à Fibois Hauts-de-France en date du 25 septembre 2020. Cette étude aura permis de mettre au point le prototype et d'identifier les points délicats auxquels il faudra être attentif pour la conception définitive. Les travaux que devra porter l'entreprise seront le passage à la fabrication en série dans son atelier et la mise au point du procédé.

📁 Annexe 224 : Rapport menuiserie innovante

- **Marcanterra (80120 Saint-Quentin-En-Tourmont) pour l'amélioration de leur process industriel**

L'entreprise Marcanterra n'ayant jamais donné suite aux diverses relances de Fibois Hauts-de-France pour lancer le cahier des charges pour la recherche d'un prestataire, elle a été notifiée en septembre 2020, par mail et par courrier recommandé avec accusé de réception, que l'enveloppe

de 5000€ qu'elle avait remportée dans le cadre du 1er appel à projets "I Wood Innovate" ne pouvait donc plus lui être accordée.

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

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

- **Mise en œuvre du programme de formations**

Confort acoustique des constructions 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. Cette formation a eu lieu deux fois en région Hauts-de-France en 2020 : le 12/03/2020 à Laon (7 professionnels présents) et le 06/10/2020 à Ribécourt (11 professionnels présents).

📁 Annexes 225 à 229 : Programme de formation, feuilles d'émergence et questionnaires de satisfaction formations acoustique

Hygrothermie et nœuds constructifs :

Cette formation théorique est pratique d'une durée de 14 heures et destinée aux entreprises de construction bois, architectes et bureaux d'études a été dispensée par Maxence Duhamel du bureau Ecobat Ingénierie. Cette formation a eu lieu à une seule reprise cette année, les 8 et 15/12/2020 à Calais (62) pour 6 professionnels présents.

📁 Annexes 230 à 232 : Programme de formation, feuille d'émergence et questionnaire d'évaluation formation hygrothermie

Sécurité incendie 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 la société Effectis. Cette formation a eu lieu une unique fois en région Hauts-de-France en 2020 : le 25/09/2020 à Amiens (13 professionnels présents).

📁 Annexes 233 à 235 : Programme de formation, feuille d'émergence et questionnaire d'évaluation formation sécurité incendie

- **Création de supports de formation complémentaires**

En complément des formations dispensées, des outils techniques sont proposée aux professionnels de la seconde transformation du bois, des fiches techniques et des tutoriels vidéo.

Fiches techniques :

Une fiche technique portant sur la thématique de « L'acoustiquement dans les bâtiments en bois » a été rédigée par Manuel Van Damme et mis en page et imprimée en 2019. Au cours de l'année 2020, cette fiche technique a été distribuée aux professionnels rencontrés lors des formations et à l'occasion des rendez-vous réalisés par les prescripteurs bois de Fibois Hauts-de-France.

📁 Annexe 236 : Fiche technique « Confort acoustique dans les bâtiments en bois »

La seconde fiche technique a été réalisée et imprimée en 2020 et porte sur « La sécurité incendie dans les bâtiments en bois ». Cette fiche reprend en 24 pages l'ensemble des informations dont les professionnels ont besoin pour les problématiques de sécurité incendie dans les constructions bois.

📁 Annexe 237 : Fiche technique « Sécurité incendie dans les constructions en bois »

Tutoriels vidéo :

Au cours de l'année 2020, Fibois Hauts-de-France et les partenaires du projet FormaWood ont finalisé les 3 vidéo-tutoriels de formation portant sur la thématique des revêtements de façades en bois. Ces trois vidéos sont disponibles sur le site internet de FormaWood et sur la page Youtube de FormaWood.

📁 Annexe 238 : Vidéos-tutoriels « Revêtements de façades en bois »



Siège social :

✉ 56 rue du Vivier
80000 Amiens

Bureau versant Nord :

✉ 34bis rue Émile Zola
59650 Villeneuve d'Ascq

☎ 03 75 14 01 70

contact@fibois-hdf.fr

www.bois-et-vous.fr