



# RAPPORT D'ACTIVITE 2017



## Nord Picardie Bois

✉ 56 rue du Vivier  
80000 Amiens  
☎ 03 22 89 38 52

✉ 34bis rue Emile Zola  
59650 Villeneuve d'Ascq  
☎ 03 20 91 32 49



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



Région  
Hauts-de-France

ADEME



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



UNE DYNAMIQUE  
AU CŒUR  
DE LA FILIÈRE



**bois&vous**  
la filière bois en marche - [www.bois-et-vous.fr](http://www.bois-et-vous.fr)



## TABLE DES MATIERES

Action 1 : Bois & vous , coordination et animation	5
Action 2 : Entreprises de première transformation du bois	10
Action 3 : Entreprises de deuxième transformation du bois	14
Action 4 : Communication et promotion de la filière	18
Action 5 : Bois énergie et approvisionnement	24
Action 6 : Emploi et formation	29
Action 7 : Prescription	32
Action 8 : Développement économique et innovation	36
Action 9 : Appui aux acteurs forestiers	42
Action 10 : Projets européens Interreg V France - Wallonie - Vlaanderen	45
Annexes sur clé usb	



## Action 1 – Bois & Vous, coordination et animation

**AXE STRATEGIQUE DE DEVELOPPEMENT** : Animation et coordination du Contrat de Filière, du Pôle d'Excellence Régional Bois et du Master Plan Forêt Bois

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

### OBJECTIFS

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

### Personnes en charge de l'action :

En charge de l'action : Fabienne DELABOUGLISE

Observatoire, animation technique et thématique : Fanny CADORET, Philippe DUTHOIT, Maëva FREROT, Thomas BAUDOT, Clément MESSIAS, Guillaume DEBRABANDERE

Communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

---

## ACTIONS REALISEES

---

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

Suite à la remise du Master Plan le 16 décembre 2016 à Philippe Rapeneau, Vice-président du Conseil régional Hauts-de-France en charge de la filière, un point d'étape a été réalisé avec le vice-président le 7 juillet 2017. Lors de ce point, il a été demandé à la filière de revoir l'échelonnement des dépenses et de présenter également les autres financements envisagés pour la mise en place globale du Master Plan.

Pour mener à bien ce travail et en plus des nombreux contacts et rendez-vous bilatéraux, des réunions de travail réunissant l'ensemble des partenaires de la filière se sont déroulé les 29 août, 6 novembre et 14 décembre 2017. Ces rencontres avaient pour but, d'une part de valider la nouvelle répartition des objectifs, d'autre part de définir ensemble les niveaux de subvention à demander en 2018 pour l'animation de ces objectifs.

Ces réunions ont permis d'aboutir à un tableau complet de rééchelonnement du Master Plan ainsi qu'à une demande concertée des crédits d'animation pour 2018.

Par ailleurs, Nord Picardie Bois a été audité en tant que Pôle d'excellence le 19 juin 2017 par M. Foubert, conseiller régional mandaté à ce titre par le président de la Région.

📁 Annexe 1 – Compte-rendu point d'étape du 7 juillet

📁 Annexe 2 – Feuilles de présence réunions

📁 Annexe 3 – Tableau de rééchelonnement

## PARTICIPATION AUX CONCERTATIONS REGIONALES

Après les concertations opérées sur le **SRDEII** en octobre et novembre 2016, le Conseil régional Hauts-de-France a lancé plusieurs autres concertations auprès des acteurs des territoires :

- Le **SRE-SRI** (Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation) Nord Picardie Bois a contribué sur la plateforme internet et a participé aux réunions de concertation :
  - « Développement et attractivité des territoires » à Lille, le 23/03/2017.
  - « Rayonnement et excellence » à Arras, le 28/03/2017.
- Le **SRADDET** (Schéma Régional d'Aménagement de Développement Durable et d'Égalité des Territoires) : Nord Picardie Bois a envoyé une contribution et participé aux différents ateliers lors de la concertation « Grande dessein, Climat Air Énergie » à Lille, le 05/05/2017.  
📁 Annexe 4 - Contributions au SRADDET
- Les **contrats de branche SRDEII – CPRDFOP** : Nord Picardie Bois a contribué aux négociations de trois de ces contrats, en adressant des contributions et en participant aux réunions des 28 avril, 28 septembre, 6 et 20 octobre :
  - « Matériaux, industries de transformation : textile, chimie, plasturgie, pharmacie, verre, bois-papier-carton ». 📁 Annexe 5 – Contribution
  - « Bâtiment et travaux publics – Energie – Recyclage ». 📁 Annexe 6 – Contribution
  - « Agriculture, Agro-alimentaire et Pêche ». 📁 Annexe 7 – ContributionChaque contribution était accompagnée d'une version allégée du Master plan  
📁 Annexe 8 – Master plan pour contribution contrat de branche Agriculture
- Le **PRPGD** (Plan régional de prévention et de gestion des déchets) : cf. fiche action 5, page 25.

## ARTICULATION AVEC LES AUTRES POLES ET STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

- **Vers une alliance « Groupement Matériaux »**

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

En parallèle des DAS animés par le NFID (Nord France Innovation Développement), devenu Hauts-de-France Innovation Développement suite à sa fusion avec l'ARI Picardie, Nord Picardie Bois a participé à une réflexion collective avec les autres pôles matériaux intégrés au DAS CMR (Chimie-Matériaux-Recyclage) : Matikem, Up-Tex, Ceebios, Lille Design, Innocold, et Plastium.

- 1<sup>ère</sup> réunion « stratégie des pôles » le 17/05/2017 chez Matikem, à Villeneuve d'Ascq.
- Réunion de travail « charte d'engagement, calendrier des événements communs », le 29/09/2017 au CETI (Tourcoing).
- Présentation de la démarche « Groupement Matériaux » aux élus régionaux le 20/11/17 à l'Hôtel de Région.
- Séminaire de travail « Groupement matériaux », le 11/12/2017 chez Matikem (Villeneuve d'Ascq).

- **Partenariat avec le pôle de compétitivité Matikem**

Suite au rapprochement avec le pôle de compétitivité Matikem, opéré depuis 2016 par l'intermédiaire des DAS et de NFID, Nord Picardie Bois continue son action partagée avec le pôle de compétitivité sur les thèmes de recherche, de développement et d'innovation concernant les projets du secteur de la chimie verte, de l'emballage et du biomimétisme.



Nord Picardie Bois était notamment présent à l'Assemblée générale de Matikem le 09/05/2017 à l'INRIA (Villeneuve d'Ascq).

- **Partenariat avec le Nord France Invest (NFI)**

Nord France Invest est l'agence de promotion régionale des Hauts-de-France. L'agence s'appuie sur une équipe de professionnels pour accueillir les investisseurs extrarégionaux, intracommunautaires et étrangers dans leur implantation. L'organisation est financée par le Conseil régional des Hauts-de-France et la CCI de Région Hauts-de-France.



Au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2017 et à la demande de NFI, Nord Picardie Bois a créé un « teaser » filière forêt bois régionale à destination des investisseurs extra régionaux, intracommunautaires et étrangers.

📁 Annexe 9 – Teaser filière forêt bois régionale

D'autre part, un travail de fond a été mené tout au long de l'année par Nord Picardie Bois, Nord France Invest et le CRPF Hauts-de-France en vue d'une possible implantation dans la région d'un industriel espagnol fabricant de contreplaqué en peuplier. De nombreux rendez-vous téléphoniques et physiques ont eu lieu, afin de réunir les éléments pouvant convaincre cette entreprise de choisir notre région. Le fruit de ce travail a été de placer Saint-Quentin (02) parmi les quatre derniers sites retenus. Le choix de l'entreprise sera connu en juin 2018.

- **REV 3**

Poursuite de l'engagement de Nord Picardie Bois dans la 3<sup>ème</sup> révolution industrielle « REV3 », portée par la CCI de région et la région Hauts-de-France.



Les 9 et 10 février 2017, Nord Picardie Bois a tenu un stand lors des #REV3DAYS à Lille Grand Palais pour diffuser l'engagement de la filière forêt bois dans ce programme. A cette occasion ont été conçus et fabriqués 2 kakémonos présentant l'implication de la filière forêt bois dans Rev3.

L'événement a permis plusieurs entrées en relation avec des entreprises, des collectivités locales, des agences de développements (dont une délégation québécoise), et autres acteurs de développement économique et d'innovation, contacts répartis à travers l'équipe de Nord Picardie Bois.

- **Mission Vasseur pour la revitalisation des territoires et la réindustrialisation des Hauts-de-France**

Participation aux travaux menés avec la préfecture de l'Aisne, en vue de la constitution d'un cluster dédié aux éco-matériaux. Nord Picardie Bois a participé à plusieurs réunions et présenté à plusieurs reprises les caractéristiques du matériau bois, les conditions du marché ainsi que les dispositifs d'appui à la construction en bois d'essences régionales. Cf. action 3, page 16.

📁 Annexes 10 et 27 – Feuille d'émargement et support de réunion

- **Réseau Alliance**

Poursuite de l'engagement de Nord Picardie Bois avec le Réseau Alliance, avec en particulier la participation de Nord Picardie Bois au World Forum le 17/10/2017 à la CCI Grand Lille. Lors de cette soirée, une entreprise de la filière a pu présenter ses activités en rapport avec la dynamique de RSE.

## OBSERVATOIRE, ETUDES

- **Veille et recensement des études**

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

- **Baromètre ACSEL – Banque de France**

Suite à l'édition du baromètre ACSEL de la Filière Forêt bois, le 16 décembre 2016, remis au Conseil Régional des Hauts-de-France en annexe du Master Plan, une présentation officielle a eu lieu lors de l'assemblée générale de Nord Picardie Bois, le 27 avril 2017 à La Faloise, par Stéphane LATOUCHE, Directeur régional de la Banque de France.




L'étude comprend :

- Un baromètre détaillé,
- Un focus Sylviculture et exploitation forestière,
- Un powerpoint de présentation « affiné » du Baromètre ACSEL.

Par la suite, l'équipe de Nord Picardie Bois et la Banque de France ont travaillé sur une simplification de l'étude. Celle-ci a pour but d'optimiser de futures présentations officielles et de cibler les informations les plus stratégiques et prioritaires, permettant ainsi de définir la meilleure politique d'actions de développement dans la filière forêt bois régionale.

Dates à retenir sur l'action :

- 07/03/2017 à la Banque de France régionale à Lille : réunion de travail pour élaboration du support de la présentation.
- 05/04/2017 au siège de Nord Picardie Bois à Amiens : pré-présentation du support au conseil d'administration de Nord Picardie Bois.
- Du 05/04 au 26/04/2017 : travail en binôme avec la Banque de France régionale pour l'élaboration du support final de présentation.

 Annexe 9 – Baromètre Aysel détaillé, Focus Sylviculture et exploitation forestière, Powerpoint de présentation du baromètre ACSEL, Observation des entreprises de la filière bois sur le territoire de la Métropole Européenne de Lille de 2011 à 2015.

- **Participation au collectif des « Acteurs du Passif »**


Ce collectif assure la promotion de la construction passive sur le territoire du Nord Pas-de-Calais. Ses objectifs principaux sont :

- Promouvoir la construction passive par la sensibilisation des acteurs de la construction aux enjeux.
- Valoriser les compétences régionales.
- Permettre la montée en compétence des membres.



Nord Picardie Bois a participé à 6 réunions du collectif, portant notamment sur l'organisation et la participation au stand du collectif pour le salon Aménago à Lille, ainsi que sur l'organisation et la participation au 3<sup>ème</sup> Forum régional de la construction passive à Wasquehal.

Nombre d'entreprises de la filière bois dans le collectif : 4

 Annexe 12 – Photos forum de la construction passive

- **PEFC, Entrepreneurs des Territoires**

Travaux menés en vue de la réalisation d'une enquête sur les ETF. Cf. fiche action 9, page 43.

- **France Bois Régions (FBR)**

Nord Picardie Bois a participé aux réunions organisées par le réseau national des interprofessions. Ces rencontres ont pour but d'échanger les bonnes pratiques, de coordonner les actions, de préparer des actions nationales et d'obtenir des financements.



- Réunions téléphoniques les 27 février, 25 septembre et 18 décembre.
- Réunions à Paris les 1<sup>er</sup> février, 9 février, 15 mars et 14 novembre.
- Séminaire des délégués les 4 et 5 juillet à Troyes, assemblée générale le 12 juillet à Paris, université d'été du 6 au 8 septembre à Paris.

A partir de septembre 2017, la déléguée de Nord Picardie Bois a été chargée de l'animation technique des délégués de France Bois Régions (organisation des réunions mensuelles, comptes-rendus, etc.).

Par ailleurs, elle a représenté FBR au sein du groupe de travail Communication de France Bois Forêt, ayant pour objet la conception et le pilotage de la campagne nationale « Pour moi c'est le bois », ainsi que dans le Comité de pilotage Bois.com. Ce mandat a représenté en 2017 12 réunions à Paris.

## 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<sup>ère</sup> transformation avec les propriétaires forestiers privés, poursuivre le déploiement des contrats d'approvisionnement.

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

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

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

### OBJECTIFS

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

### Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

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

Accompagnement technique : Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

---

## ACTIONS REALISEES

---


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

*En articulation avec les projets européens (fiche action 10)*

- **Réalisation d'une grille d'entretien afin d'identifier l'offre et la demande en produits issus de la transformation de la ressource locale et définir les freins à l'usage des bois locaux**

193 entreprises françaises et wallonnes de 1<sup>ère</sup> et de 2<sup>nde</sup> transformation du bois rencontrées dont 46 par Nord Picardie Bois en Hauts-de-France.

Trois argumentaires en faveur de l'usage de produits en bois locaux sont en cours de rédaction et seront publiés en 2018. Ces trois argumentaires visent trois publics-cibles différents : le grand public, les professionnels et les pouvoirs publics.

 Annexes 13 à 16 – Résultats des questionnaires auprès des scieries résineuses, des scieries feuillues, des menuisiers et des constructeurs.

- **Poursuite, en articulation avec l'enquête Profilwood, de la mise à jour et de l'enrichissement de la base de données des entreprises de première transformation.**

30 entreprises contactées dont 20 dans le cadre de Profilwood, 18 entretiens téléphoniques, permettant d'ajouter 4 scieries à la base de données. 3 entreprises en phase de transmission/vente.

Accompagnement d'un particulier à la reprise d'une scierie (approvisionnement, chiffres filières, rencontres des acteurs principaux, etc.).

Détection d'un besoin de valorisation des connexes : sciure, chutes, dosses, écorces, non séchés.


- **Rencontre d'affaires le 09/06/2017 à Artois expo à Arras**

Une rencontre d'affaires a été organisée entre les scieurs et les constructeurs afin de mettre en avant les produits bois de la 1<sup>ère</sup> transformation, de faire découvrir les innovations des scieurs, et sensibiliser les acteurs de la construction aux produits bois et un approvisionnement en circuit-court. Cf. action 4 page 20.

### VALORISER DES PROJETS A BASE DE BOIS LOCAUX

- **Mise en place d'un concours de design avec création de binômes designers / industriels de la filière**

Au cours de l'année, des rencontres avec Lille Design et Wallonie Design ont été réalisées afin de définir les contours de cette action dont l'appel à projets sera lancé au cours de l'année 2018.

 Annexes 17 et 18 – Règlement et fiche technique « I Wood Build »

**IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES ENTREPRISES DE 1<sup>ERE</sup> TRANSFORMATION AYANT UN PROJET ENTREPRENEURIAL**

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

Sur 55 entreprises rencontrées et accompagnées dans la cadre de l'action 8 (Développement économique et innovation), 18 entreprises exercent une activité de 1<sup>ère</sup> transformation du bois.

	Phases économiques rencontrées								Total
	Nouvelles activités		Cession	Développement				Rebond	
	Création	Reprise Transmission		Investissement	Innovation	Industrie du futur	Stratégie		
<i>Entreprises 1<sup>ère</sup> transformation</i>	1	4	1	8	3	1	0	0	<b>18</b>

• **Accompagnement des projets d'investissement ou de modernisation**

Accompagnement de la filière Peuplier en Hauts-de-France sur le classement structurel des sciages destinés à la construction et la valorisation en produits reconstitués. Participation aux comités de pilotage d'une étude commandée au FCBA par le Conseil National du Peuplier, avec l'appui de plusieurs régions ; organisation de réunions d'information, suivi du déroulement de l'étude.

📁 Annexes 19, 20 et 21 – Compte-rendu de la réunion de lancement de l'étude, Compte-rendu de la réunion du COPIL du 19/09/2017, Présentation du déroulement de l'étude sur le classement structurel des sciages de peuplier lors des rencontres d'affaires du 9 juin 2017 à Arras.

**PROPOSITION D'OFFRES DE FORMATION OU D'ACCOMPAGNEMENT ADAPTEES**

• **Organisation d'une formation sur le séchage des feuillus durs et du peuplier, par le FCBA, le 19 Octobre 2017**

Lors de cette formation ont été abordés les principes théoriques usuels, les pièges, équipements et techniques existantes, équipements adéquats en fonction des produits et possibilités financières. De nombreux cas pratiques ont été traités et analysés, toutes filières confondues.

Les entreprises inscrites sont reparties avec une clef USB contenant les différents supports de communication diffusés, un simulateur Excel permettant de calculer automatiquement le coût de revient en séchage selon les équipements. Il était possible de poursuivre la formation en interne afin de traiter des problématiques plus complexes.

Les inscrits ont fait remonter leur satisfaction à Nord Picardie Bois. Le profil des inscrits a davantage orienté la formation sur le peuplier structure. Une seconde formation sera proposée en 2018 sur les feuillus durs.

📁 Annexe 22 – Simulateur coût du séchage, feuille d'émargement et programme de la formation

• **Recensement, mobilisation et accompagnement des entreprises de 1<sup>ère</sup> transformation des Hauts-de-France sur l'utilisation des essences régionales en structure.**

Suivi et rappel des conditions de production des bois de structure, ayant pour objectif d'homogénéiser la qualité et d'optimiser le rendement.

Organisation de temps d'échanges entre producteurs de peuplier structure et entreprise de fabrication de charpentes lamellées collées. Retours sur les qualités attendues pour la production de bois aboutés ou lamellés collés.

Mobilisation des entreprises régionales dans le cadre de l'étude nationale sur le classement structurel du peuplier. 2 scieries auditées en Hauts-de-France par le FCBA dans le cadre de l'étude sur le classement structurel du peuplier. Objet de l'audit : « Aide à la décision en vue de l'intégration de machines de classement des sciages structurels pour l'industrie bois de peuplier ».

📁 Annexes 23 et 24 – Liste des rdv entreprises et comptes-rendus des audit du FCBA

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

Evaluation de la disponibilité de la ressource, mise en relation des maîtres d'ouvrage, architectes et maîtres d'œuvre avec les entreprises de 1<sup>ère</sup> transformation. Anticipation des volumes à mobiliser sur les chantiers accompagnés par le Conseil régional pour encourager l'utilisation des bois d'essences régionales dans la construction.

📁 Annexe 25 – Liste des chantiers en bois d'essences régionales et volumes mobilisés

- **Organisation d'une rencontre avec la FNB en vue de la constitution d'un syndicat régional des scieurs**

Sur proposition de Nord Picardie Bois, la Fédération Nationale du Bois a organisé le 1<sup>er</sup> décembre à Arras une réunion de tous les scieurs de la région. L'objectif était de rappeler les missions du syndicat professionnel et de proposer la constitution d'un syndicat régional à l'échelle des Hauts-de-France. La deuxième partie de la réunion était consacrée à la présentation des nombreux projets en cours nécessitant des bois d'essence régionale, afin de mobiliser la production des sciages correspondant.

Une deuxième réunion a été organisée par la FNB en début d'année 2018 afin de poursuivre le processus de création d'un syndicat régional.

📁 Annexe 26 – Feuille de présence et support de la réunion

- **Valorisation des approvisionnements en circuit-court/en essences régionales à travers une étude d'impact environnemental par l'analyse de Cycle de Vie.**

En mars 2009, une convention d'engagement volontaire « Grenelle » portant sur l'affichage environnemental et sanitaire des produits de construction a été signée entre le ministère, l'ADEME, l'AFNOR, l'Association HQE, l'AIMCC, Qualitel et le CSTB. Elle porte notamment sur la mise en place d'un étiquetage environnemental et sanitaire obligatoire pour les produits de construction et de décoration. Cet affichage concerne également le secteur du bois construction (massif et fibre). L'objectif est également d'inciter les producteurs à écoconcevoir davantage leurs produits pour limiter leur impact sur l'environnement.

Dans l'optique de valoriser les essences régionales et un modèle économique en circuit-court, il a été proposé à une scierie d'effectuer une étude d'impact environnemental aboutissant sur la création et l'affichage d'une FDES, selon les résultats de l'étude, en faveur du modèle économique en circuit-court. Dans le cas contraire, cette étude permettra d'identifier simplement les principaux leviers à ajuster dans le processus d'approvisionnement ou/et de production. Les résultats de cette opération seront valorisés dans le cadre de l'étude de faisabilité de la plateforme de stockage virtuelle (Appel à Projet Innovation 2017).

En 2017 a été identifiée une scierie « test », avec lancement d'une consultation en novembre 2017. En 2018 seront étudiés les possibilités de financements et sélectionnés le prestataire.

## **FAVORISER LE VIRAGE NUMERIQUE DANS LA MOBILISATION ET LA VALORISATION DES BOIS**

Voir fiche action 9 : sensibilisation des scieurs à l'utilisation de la plateforme eMOBOIS, page 43.

## 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<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> 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
- ✓ Accompagner le développement de produits innovants, éco-conçus et utilisant les essences de bois régionales
- ✓ Promouvoir l'utilisation du bois dans l'isolation et la rénovation thermique
- ✓ Mettre en réseau les professionnels de la deuxième transformation avec les autres acteurs de la filière

### Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Thomas BAUDOT et Philippe DUTHOIT

Accompagnement technique : Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

## ACTIONS REALISEES

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

*En articulation avec les projets européens (fiche action 10)*

Réalisation d'une grille d'entretien afin d'identifier l'offre et la demande en produits issus de la transformation de la ressource locale et définir les freins à l'usage des bois locaux : 193 entreprises françaises et wallonnes de 1<sup>ère</sup> et de 2<sup>nd</sup>e transformation du bois rencontrées dont 46 par Nord Picardie Bois en Hauts-de-France.

📁 Annexes 13 à 16 – Résultats des questionnaires auprès des menuisiers et des constructeurs.

Trois argumentaires en faveur de l'usage de produits en bois locaux sont en cours de rédaction et seront publiés en 2018. Ces trois argumentaires visent trois publics-cibles différents : le grand public, les professionnels et les pouvoirs publics.

### VALORISER DES PROJETS A BASE DE BOIS LOCAUX

- **Mise en place d'un concours de design avec création de binômes designers / industriels de la filière**

Au cours de l'année, des rencontres avec Lille Design et Wallonie Design ont été réalisées afin de définir les contours de cette action dont l'appel à projets sera lancé au cours de l'année 2018.

- **Mise en place du prix « I Wood Build » valorisant les réalisations en essences régionales.**

L'appel à projets a été lancé le 13 Novembre 2017 et sera clôturé le 19 Janvier 2018. La sélection des projets lauréats sera réalisée par un jury et les projets sélectionnés seront valorisés dans le cadre d'un catalogue papier et d'une exposition. Le palmarès de ce prix sera remis à l'occasion du salon Bois & Habitat à Namur le 23 Mars 2018.

📁 Annexes 17 et 18 – Règlement et fiche technique « I Wood Build »

### IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES ENTREPRISES DE LA FILIERE FORET BOIS AYANT UN PROJET ENTREPRENEURIAL

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

Sur 55 entreprises rencontrées et accompagnées dans la cadre de l'action 8 (Développement économique et innovation), 20 entreprises exercent une activité de 2<sup>ème</sup> transformation du bois.

	Phases économiques rencontrées								
	Nouvelles activités		Cession	Développement			Rebond	Total	
	Création	Reprise Transmission		Investis- sement	Innovation	Industrie du futur			Stratégie
<i>Entreprises de 2<sup>ème</sup> transformation</i>	3			3	9	3	1	1	<b>20</b>

## **IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES BESOINS DES ENTREPRISES DE DEUXIEME TRANSFORMATION**

Détection d'entreprises de 2<sup>nde</sup> transformation en capacité d'accompagner les maîtres d'ouvrages dans leurs projets de construction bois. Poursuite du recensement des acteurs de la construction bois en région Hauts-de-France et mise en ligne d'une cartographie disponible sur le site internet de Nord Picardie Bois :


[http://www.bois-et-vous.fr/annuaire-entreprises/entreprises?region\[\]=02&region\[\]=60&region\[\]=80](http://www.bois-et-vous.fr/annuaire-entreprises/entreprises?region[]=02&region[]=60&region[]=80)

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

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

2 opérations de réhabilitation énergétique mettant en œuvre des bois d'essences régionales et des isolants biosourcés sont en cours en région Hauts-de-France : le chantier de la réhabilitation de la pépinière d'entreprise de Venette (60) qui a fait l'objet d'une visite de chantier le 10/10/2017, et le chantier de la réhabilitation de la salle des fêtes de Noyant et Aconin (cf. action 7, page 32).

Participation au lancement du cluster sur l'écoconstruction, éco-rénovation dans le département de l'Aisne : présentation des solutions bois pour les opérations de réhabilitation énergétique, identification des maîtres d'ouvrage, des entreprises de la filière bois dans le département, participation aux réunions de travail en préfecture de l'Aisne et au Copil de lancement.

 Annexe 27 – Cluster co-construction, éco-rénovation, synthèse état de l'art.

## **MISE EN RELATION AVEC LES AUTRES ACTEURS DE LA FILIERE**

Une rencontre d'affaires a été organisée entre les scieurs et les constructeurs afin de mettre en avant les produits bois de la 1<sup>ère</sup> et 2<sup>nde</sup> transformation, de faire découvrir les innovations des scieurs et menuisiers, et sensibiliser les acteurs de la construction aux produits bois et un approvisionnement en circuit-court. Cf. action 4 page 20.

## **AUTRES TRAVAUX ENGAGEANT NORD PICARDIE BOIS SUR DES PROJETS DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE INNOVANT A DIMENSION REGIONALE**

### **Appel à projet « Innovation et investissements pour l'amont forestier »**

*En articulation avec les fiches 2, 3, et 7*

La loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt (LAAAF) du 13 octobre 2017 comporte un important volet forestier qui prévoit, entre autres, l'élaboration d'un programme national de la forêt et du bois, définissant les orientations de la politique forestière pour les 10 prochaines années. Dans ce cadre, un appel à projets a été lancé en décembre 2016 portant sur l'innovation dans l'amont forestier.


Après une longue consultation auprès des acteurs de la filière forêt bois et dans le cadre de la mise en œuvre du Master plan, 3 projets ont été déposés par la filière régionale à la clôture de l'appel à projet le 13/03/2017 :

- 1) Valorisation sociétale de la forêt et de la sylviculture urbaine
- 2) Qualification de la ressource en amont et commercialisation des bois vers l'aval
- 3) Synergie pour la maturité et l'exploitation forestière en Hauts-de-France



Le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire, et de la Forêt a retenu le deuxième projet pour 2 actions sur les 4 (création d'une plateforme de stockage des bois, et mise en service d'une machine de classement). Ce projet est le seul retenu en région Hauts-de-France.

Le temps que la convention soit établie avec l'administration, une première réunion de travail s'est tenue entre Nord Picardie Bois et ses partenaires le 22/11/2017 à Villeneuve d'Ascq. Les actions démarrent concrètement en 2018.

 Annexes 30 et 31 – Annexe technique de la convention et dossier de candidature

## 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 : Marine HELFER

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

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

---

## ACTIONS REALISEES

---


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

- **Journées d'information et de sensibilisation**

*En articulation avec les actions prescription (action 7) et bois énergie (action 5)*

Organisation de 7 Journées Bois&Vous (dont une reportée à début 2018) et de 4 « ateliers Bois&Vous » sur les thèmes suivants :

- « Mars, le mois du bois » :
  - Visite le 9 mars du centre multi-accueil de Courcelles-lès-Lens (78 participants)
  - Visite le 24 mars de deux chantiers et une entreprise : chantier de 15 logements collectifs à Hazebrouck, entreprise FCB à Auchel et chantier du Conservatoire d'Espaces Naturels à Lillers (37 participants)
  - Visite le 31 mars du chantier de la résidence « Les cèdres de Claudel » à Amiens (30 participants)
- Visite le 7 juillet du foyer d'accueil Coallia à Essômes-sur-Marne (15 participants)
- Visite le 29 septembre du chantier des Voisins du quai à Lille (30 participants)
- Visite le 10 novembre d'un chantier de rénovation à Venette (30 participants)
- Visite prévue le 14 novembre d'une installation biomasse à Soissons (reportée à début 2018)
- Atelier bois énergie le 4 mai sur l'approvisionnement des plans d'approvisionnement à Douai (10 personnes) (cf. action 5)
- Atelier bois énergie le 14 septembre sur le filtrage des fumées à Douai (15 participants) (cf. action 5)
- Atelier le 21 novembre sur les aides financières régionales à Arras (cf. action 8)
- Atelier le 28 novembre sur les aides financières régionales à Amiens (cf. action 8)

 Annexes 32 à 38 – Programmes, feuilles d'émargement, photos

- **Organisation d'une journée de visites professionnelles**

*En articulation avec les projets européens (fiche action 10)*

Dans le cadre du projet ProFilWood le 18 Mai 2017 en Wallonie, réunissant 66 participants (entrepreneurs, architectes et partenaires du projet). Cette journée a permis aux participants de visiter la scierie Scidus à Etalle, l'entreprise de lamellé-collé Artbois à Etalle, l'entreprise de transformation Stallbois à Etalle et un projet de rénovation d'une ancienne gare par Stabilame à Musson.

 Annexe 38 - Programme et liste des participants à la journée de visites du 18 mai 2017

- **Organisation de journées de visites, voyages d'études et ouvrages didactiques**

*En articulation avec les projets européens (fiche action 10)*

Organisation d'une journée de visites professionnelle dans le cadre du projet FormaWood le 19 Octobre 2017 à Bruxelles réunissant 56 participants (entrepreneurs, architectes et partenaires du projet). Cette journée a permis aux participants de visiter le projet GreenBiz, le chantier de

réhausse d'une auberge de jeunesse, le chantier d'une tour résidentielle et un chantier de rénovation extérieure de logements sociaux.

📁 Annexe 39 – Programme et liste des participants à de la journée de visites du 19 octobre 2017

- **Participation aux Trophées de l'Industrie 2017 afin de valoriser une entreprise industrielle de la filière.**

Cette année, le Pôle d'excellence régional bois a récompensé FCB Charpentes pour son implication dans le développement, la recherche et l'innovation dans les produits transformés à base de feuillus régionaux - bois abouté peuplier et lamellé-collé structure peuplier et chêne.

📁 Annexe 40 – Photos

- **Organisation d'une rencontre affaires pour les professionnels de la filière**

Elle s'est tenue le vendredi 9 juin à Artois expo à Arras, avec 9 exposants et 42 visiteurs tout au long de la journée. Ce rendez-vous des professionnels de la filière a été rythmé par 3 présentations sur l'intérêt de la certification PEFC pour les entreprises, sur les futurs chantiers en bois d'essences régionales et sur l'utilisation du peuplier dans la construction (avec la présentation de la démarche de classement mécanique du peuplier par le FCBA).

Le but de cette journée était de présenter l'offre produits des acteurs de la filière régionale et de favoriser les contacts entre les différents acteurs de la filière, de l'amont à l'aval.

📁 Annexe 41 – Programme, feuille d'émergence, photos

- **Participation à la Journée Nationale de la Construction Bois**

Nord Picardie Bois a organisé le 10 octobre la retransmission de la conférence nationale depuis Paris sur l'utilisation du bois, suivie de l'intervention d'acteurs régionaux sur l'habitat participatif en bois et les bâtiments multi-étages en bois. Cette réunion s'est tenue dans les locaux de la Fédération Française du Bâtiment à Marcq-en-Barœul, en présence de 44 professionnels.

📁 Annexe 42 – Programme, feuille d'émergence, photos

- **Organisation d'un colloque bois énergie en octobre**

Temps fort de la filière pour débattre sur des sujets d'actualité avec les institutionnels et professionnels du bois énergie, organisé au siège de la région Hauts-de-France en présence de 80 professionnels (cf. action 5, page 26).

📁 Annexe 43 – Programme, photos

- **Organisation du Prix Régional de la Construction Bois :**

Nord Picardie Bois a organisé un jury régional afin de sélectionner les projets à remonter au niveau national pour le Prix National de la Construction Bois 217.

Mais il a surtout mis en place un nouveau calendrier pour ce concours afin d'être en adéquation avec le planning du palmarès national. Cette année, l'appel à projets a donc été organisé pour la première fois du 13 novembre au 31 décembre 2017, pour une remise en 2018.

Un vote des lycéens et apprentis de la filière a été mis en place dans le cadre du Prix Régional de la Construction Bois, le « Trophée des pros de demain », afin d'associer les futurs professionnels à ce concours régional.

## VALORISATION DE LA FILIERE REGIONALE LORS DE SALONS

- **Participation à l'organisation du 1<sup>er</sup> salon régional forêt bois le 9 septembre à Flixecourt**

Nord Picardie Bois a participé aux réunions de préparation du salon avec les différents partenaires de la filière, et a tenu un stand d'information sur la filière et sur le bois énergie, via la marque Nord Picardie Bois Bûche. 36 exposants, surtout en amont de la filière mais aussi quelques exposants de l'aval, ont participé au salon et 800 visiteurs sont venus tout au long de la journée. Des conférences ont été organisées, notamment une animée par Nord Picardie Bois sur l'utilisation du bois d'essences régionales dans la construction

📁 Annexe 44 – Programme et photos

- **Participation à l'organisation d'un stand collectif de la filière bois au salon Aménago**

A Lille Grand Palais du 4 au 12 novembre, avec le cd2e et le collectif des acteurs du passif. Trois entreprises de la filière étaient présentes.

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

- **Publication de supports de communication**

- Plaquette bois énergie sur le réseau de chaleur en milieu rural, imprimée en 5 000 exemplaires
- Plaquette sur les chiffres clés du bois énergie, imprimée en 800 exemplaires
- Tableau sur la conversion des stères en m<sup>3</sup>, en complément de la plaquette de présentation de Nord Picardie Bois Bûche, imprimé en 6 000 exemplaires

📁 Annexe 45 – Plaquettes

- **Communication sur le portail**

Le portail a représenté un vecteur important de communication en 2017, notamment dans la rubrique « agenda » avec tous les événements organisés et dans la rubrique « ressources » avec les nouvelles publications sorties en 2017.

Dans le tableau ci-dessous, on constate une légère baisse du nombre de visiteurs en 2017 par rapport à l'année précédente, mais une forte hausse du nombre de pages consultées par visiteur, ce qui signifie que les recherches des visiteurs sont plus denses et le besoin d'informations sur la filière donc plus important.

Nombre de visiteurs en 2016	Nombre de visiteurs en 2017	Pages consultées en 2016	Pages consultées en 2017
14 846	14 299	40 782	44 548

- **Communication sur les réseaux sociaux**

Animation du compte « Nord Picardie Bois » sur Facebook et sur Twitter en complément du portail, pour une communication plus rapide et plus dynamique. Les sujets sont variés, tels que les journées d'information et de formation organisées par l'interprofession, l'offre d'adhésion, l'actualité de la filière nationale (campagnes nationales de communication, enquête nationale de la construction bois, Prix National de la Construction Bois, organisation d'événements...), l'actualité de la filière régionale (journées de visites, nouveautés dans le domaine de l'emploi et de la formation,...).

Quelques chiffres concernant les réseaux sociaux :

- Sur Facebook, la page de Nord Picardie Bois comptait 159 « j'aime » fin décembre 2016, 211 « j'aime » fin décembre 2017, soit une progression de 52 « j'aime » en un an. Le compte Nord Picardie Bois avait 366 amis fin décembre 2016, 440 amis fin décembre, soit une progression de 74 amis en un an.
- Sur Twitter, le compte était suivi par 124 abonnés fin décembre 2016, par 230 fin décembre 2017. Le nombre d'abonnés suivant l'actualité de Nord Picardie Bois sur Twitter a donc presque doublé en un an. Concernant le nombre de tweets, il était à 96 fin décembre 2016 et est passé à 193 tweets fin décembre 2017, soit une augmentation de plus de la moitié (+ 97 tweets).

Contrairement au réseau social Facebook où beaucoup de grand public y est présent, Twitter est utilisé par beaucoup de professionnels (journalistes, institutionnels), ce qui explique la nette progression de l'utilisation de ce réseau.

Nombre de « j'aime » sur FB en 2016	Nombre de « j'aime » sur FB en 2017	Nombre de « followers » sur TW en 2016	Nombre de « followers » sur TW en 2017
159	211	124	230

📁 Annexe 46 – Exemples de publications sur les réseaux sociaux

- **Communication via la newsletter**

7 newsletters ont été envoyées en 2017 afin de communiquer sur tous les thèmes de la filière, de l'amont à l'aval. En 2017, une rubrique « Emploi – formation » a été créée pour pouvoir communiquer sur l'actualité des établissements de la filière et mettre en avant le travail des élèves. Les rubriques des newsletters sont donc désormais les suivantes :

- Retour sur les événements marquants du mois
- Amont
- 1ère transformation
- 2nde transformation
- Bois énergie
- Développement économique
- Emploi formation
- Projets européens
- Actualités de la filière nationale
- Agenda

Les rubriques ont été alimentées selon l'actualité en cours. Les sujets publiés concernent par exemple des appels à projets, des offres d'emploi, des études, la mise en avant d'une entreprise innovante de la région...

Le nombre de destinataires est passé de 1959 fin décembre 2016 à 2821 fin décembre 2017 grâce à la qualification de la base de données.

📁 Annexe 47 – Newsletter de mars 2017

- **Diffusion des supports de campagnes de communication nationales :**

- « *Pour moi, c'est le bois* », campagne diffusée début septembre par France Bois Forêt et prévue pour 3 ans, afin de convaincre les professionnels (et le grand public dans un second temps) de

faire le choix du bois. Cette campagne est déclinée sur plusieurs types de supports : spots radio, publicité, affiches, autocollants, kakémonos, pins.

- « *Dans la vie, il y a ceux qui touchent du bois et ceux qui le travaillent* », campagne diffusée à partir d'octobre sur les métiers de la filière forêt bois, afin de valoriser ces métiers et de lutter contre les clichés – métiers modernes et attractifs. Cette campagne est à destination des prescripteurs de la formation et des futurs étudiants. Celle-ci se décline sur des supports variés : nouveau site Internet, réseaux sociaux, présentation Prezi, affiches, goodies (crayons de bois, autocollants), zoom Onisep national, guide école-entreprises et flyers (cf. action 6, page 31).

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

- **Diffusion de supports présentant les métiers et les formations de la filière**

Brochure régionale Onisep, relais des supports diffusés par la filière nationale (cf. paragraphe ci-dessus et page 31).

- **Mise à jour, édition et diffusion du guide annuel des formations initiales dans la région**

Imprimé en 3 500 exemplaires (cf. action 6, page 30)

## Action 5 – Bois énergie et approvisionnement

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

### PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

- 12.1** - Alimenter, éditer et tenir à jour un observatoire régional complet des flux et stocks, en lien avec la ressource
- 12.2** - Accompagner l'émergence et le développement de chaufferies bois de moyenne ou petite puissance, approvisionnées en filière locale
- 12.3** - Sécuriser la logistique d'approvisionnement des chaufferies de la région (petites, moyennes ou grosses, en favorisant les circuits courts), en s'appuyant sur l'ensemble des acteurs et dans la perspective de la fin des AMI et de la mise en place des circuits très courts de l'énergie
- 12.4** - Renforcer et développer la valorisation des gisements de déchets bois sous-produits des activités économiques liées à l'usage du bois : expérimentation de nouvelles valorisations, déchets verts, bois B\*...
- 12.5** - Adapter la production de plaquettes (amélioration de la qualité et du réseau de transformation et de distribution) pour accompagner le développement des chaufferies bois et réseaux de chaleur au sein des territoires, et garantir leur approvisionnement

### OBJECTIFS

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

### Personnes en charge de l'action

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Maëva FREROT

Accompagnement technique : Fanny CADORET, Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER


---

## ACTIONS REALISEES

---

### ANIMATION DE L'OBSERVATOIRE BOIS ENERGIE DE LA FILIERE EN HAUTS-DE-FRANCE

L'ensemble des informations disponibles sur les projets sont renseignés régulièrement dans la base de données. Un recrutement a été réalisé sur une période d'un mois pour enrichir la base de données bois énergie et récupérer les annexes techniques et financières manquantes.

 Annexe 48 – Liste chaufferies.



Les « Chiffres clefs du bois énergie en Hauts-de-France édition 2017 » ont été présentés lors du colloque bois énergie le 5 octobre 2017 et la brochure a été envoyée et distribuée aux acteurs concernés développer. Cette édition a permis de mettre à jour une partie des données de « l'Etat des lieux » publié en 2015, en attendant la publication fin 2018 d'un Observatoire plus complet.

📁 Annexe 49 - Plaquette

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

Une note technique sur les réseaux de chaleur en milieu rural, visant à expliquer la mise en place d'un réseau de chaleur sous différents angles (technique, juridique, économique et environnemental) aux porteurs potentiels de projet, a été construite et envoyée à toutes les communes des Hauts-de-France. L'objectif in fine était de dynamiser le développement de la filière bois énergie dans les zones rurales.

📁 Annexe 50 – Plaquette

Réalisation d'études d'opportunité :

- Janvier 2017 : entreprise Coincy Bois à Armentières-sur-Ourcq (02)
- Février 2017 : entreprise JMB à Iwuy (59)
- Mars 2017 : entreprise Beck Crespel à Armentières (59)

Au-delà de la réalisation de notes d'opportunité, Nord Picardie Bois accompagne également les collectivités et entreprises dans la concrétisation de leurs projets (rédaction de cahiers des charges, participation aux réunions lors de la phase d'appel d'offres, avis sur les documents techniques...)

La mission bois énergie a également répondu à plus de 90 demandes de renseignements ou de contact, avec une moyenne de 30/an. Ces échanges se font par téléphone ou par emails. Les demandeurs sont en majorité des EPCI ou des entreprises de la filière bois énergie, mais peuvent être également des bureaux d'étude ou des universitaires. L'objet des demandes concerne principalement la recherche ou la vente de combustible, l'évacuation de gisements (déchets bois, connexes), mais aussi des requêtes quantitative ou qualitative sur la filière.

📁 Annexe 51 – Etudes d'opportunités

### **ACCOMPAGNEMENT DE LA STRUCTURATION DE LA FILIERE D'APPROVISIONNEMENT**

Les données du volet approvisionnement de l'observatoire ont été partagées avec le CRPF pour aider à construire le diagnostic d'équipement relatif au projet Dynamic Nesle.

Dans le cadre de l'étude d'évaluation du gisement bois énergie du PNR Scarpe-Escaut, Nord Picardie Bois a contribué au partage des informations nécessaires sur des zones particulières et a aidé à mieux connaître la filière approvisionnement environnante.

Groupe de travail sur les déchets bois : dans le cadre du PRPGD de la région Hauts-de-France, mis en place par le Conseil Régional, Nord Picardie Bois a animé le groupe de travail déchets bois aux côtés du CD2E le 13 novembre 2017. Cet événement compta environ quinze personnes.

📁 Annexe 53 – Support de présentation

### **ANIMATION DE LA FILIERE**

Suite à la fusion des régions, une coordination bois énergie Hauts-de-France a été installée entre les Parcs Naturels Régionaux de l'Avesnois, Scarpe-Escaut et Cap-et-Marais d'Opale, la Maison du Bois, l'AAAT, Energ'Ethic et Nord Picardie Bois pour créer une dynamique d'animation commune et un

partage d'informations régulier. Cette coordination est coanimée par l'ADEME et la Région. Cette commission animation se réunit 1 à 2 fois par an depuis la fusion, travaillant ainsi sur l'observatoire régional, des supports de communication ou sur d'autres thématiques communes.

- **Interventions**

3 interventions ont été réalisées par Maëva Frérot, dans le cadre d'une réunion d'équipe le 20 janvier 2017 sur l'articulation des usages du bois, le 4 mai lors de la journée Bois&Vous sur la sécurisation des plans d'approvisionnement, et le 14 septembre lors de l'atelier sur les filtrages des fumées.

📁 Annexe 52 – Supports d'intervention

- **Participations aux travaux de France Bois Régions**

- Participation à l'animation de la marque collective « France Bois Bûche, des entreprises françaises qui s'engagent ».
- Tenue du stand France Bois Régions/France Bois Bûche lors du salon Bois Energie de Limoges les 30 et 31 mars 2017.
- Participation au réseau Bois énergie et France Bois Régions, avec comme axes de travail la qualité de l'air, les démarches de qualité de combustible, et l'observatoire bois énergie national.

- **Organisation d'événements**

- Le 4 mai 2017 a été organisé une Journée Bois&Vous sur la sécurisation des plans d'approvisionnement, avec l'intervention de Nord Picardie Bois, de Dalkia et du service technique de la ville de Boulogne-sur-Mer. L'événement a accueilli une quinzaine de personnes, et fut un temps d'échange autour du thème du mix énergétique et de son intérêt dans la gestion des ressources locales.

📁 Annexes 52 et 55 – Programme, supports d'intervention, feuille d'émergence

- Un événement thématique visant à présenter un sujet sous les angles techniques, réglementaire, et technologique : une vingtaine de participants à l'atelier portant sur le thème des filtrages des fumées le 14 septembre 2017 à Douai.

📁 Annexe 56 – Supports d'intervention

- Nord Picardie Bois a organisé un événement de mobilisation politique sur la place et le rôle du bois énergie dans la filière régionale forêt bois, en prenant en compte le potentiel de ressource et de mobilisation de la biomasse régionale. Ce colloque « *Bois énergie – Ressources et stratégie régionale* » s'est tenu le 5 octobre 2017 à l'Hôtel de Région de Lille, rassemblant 70 participants.

Ouverte par un élu du Conseil Régional, cette journée d'échanges a permis de faire le point sur les informations disponibles en matière de production et de consommation de bois énergie dans les Hauts-de-France, puis sur les modèles de production et de développement à envisager.

📁 Annexe 57 – Programme, interventions, liste des présents, questionnaires de satisfaction

- **Création d'outils de communication**

- Mise en ligne d'environ dix articles d'informations sur le portail [www.bois-et-vous.fr](http://www.bois-et-vous.fr) et intégrés dans la newsletter de Nord Picardie Bois, relais d'une quinzaine d'articles sur les réseaux sociaux.
- Accompagnement à la rédaction du n°49 du Bois du Nord édité par le CRPF en janvier 2017.  
📁 Annexe 58 – Bois du Nord
- Note technique sur les réseaux de chaleur en milieu rural : envoi par courrier à toutes les communes des Hauts-de-France et aux interlocuteurs bois énergie régionaux. Mise en téléchargement libre sur le portail internet [www.bois-et-vous.fr](http://www.bois-et-vous.fr).  
📁 Annexe 59 – Destinataires de la plaquette
- Réalisation d'un kakémono bois énergie en deux exemplaires, afin de présenter les caractéristiques de ce combustibles sur les salons et forums.  
📁 Annexe 60 – Kakémono
- Edition de la brochure des « chiffres clefs du bois énergie en Hauts-de-France » (cf. page 25).

- **Veille technique**

Nord Picardie Bois est abonnée à diverses revues spécialisées dans le domaine du bois (Bois International), des énergies renouvelables (Bioénergie international) et des énergies (Energie Plus). Ces diverses revues et newsletters permettent d'assurer la veille technologique, économique et juridique sur le bois énergie. Nord Picardie bois assure ainsi le partage d'informations thématiques ou régionales sur les réseaux et sociaux, sur son portail internet et dans sa newsletter.

### ANIMATION D'UNE DEMARCHE DE QUALITE DU COMBUSTIBLE

- **Nord Picardie Bois Bûche**

Nord Picardie Bois assure le secrétariat de la marque régionale (enregistrement des adhésions, réalisation des visites de contrôle, réclamations, organisation du comité de gestion annuel...) et participe également à l'animation nationale de la marque France Bois Bûche (actions de communication, partenariats...). La démarche Nord Picardie Bois Bûche est mise en avant sur le portail Bois&Vous et sur le site de France Bois Bûche. Le comité de gestion annuel de la marque régionale a été organisé le 8 janvier 2018.

En décembre 2017, la marque Nord Picardie Bois Bûche compte 2 adhérents. Un mailing a été réalisé à destination de tous les producteurs bois bûche recensés au BODACC en 2017, afin de recruter de nouveaux adhérents. La relance est effectuée en 2018.

📁 Annexe 62 – Liste des entreprises prospectées

- **France Bois Bûche**

Nord Picardie Bois participe également aux travaux menés au niveau national pour la marque France Bois Bûche. Chaque année, des réunions téléphoniques sont organisées, ainsi que des réunions animateurs-présidents, et les comités de gestion national annuels. En 2017, les réunions téléphoniques se sont tenues les 25 juillet, 12 septembre et 24 octobre. S'y ajoutent une réunion à Paris le 28 août, ainsi que des visioconférences les 17

mars, 25 avril et 3 juillet. La marque nationale est représentée chaque année au salon bois énergie (cf. plus haut).

📁 Annexe 63 – Comptes-rendus des réunions

### SUIVI DE LA MISSION

Un comité de pilotage est organisé plusieurs fois dans l'année avec Christophe Roger de l'ADEME, Elise Morineau puis Noémi Schneider du Conseil Régional Hauts-de-France, Fabienne Delabouglise (déléguée de Nord Picardie Bois) et la chargée de mission bois énergie de Nord Picardie Bois. Ces réunions permettent de faire un point régulier sur les activités réalisées, les résultats obtenus ainsi que sur les actions à poursuivre

📁 Annexe 64 – Relevés de décisions et suivi de mission

### IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES ENTREPRISES DE LA FILIERE FORET BOIS AYANT UN PROJET ENTREPRENEURIAL

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

Sur 55 entreprises rencontrées et accompagnées dans le cadre de l'action 8 (Développement économique et innovation), 8 entreprises exercent une activité bois énergie.

	Phases économiques rencontrées							
	Nouvelles activités		Cession	Développement			Rebond	Total
	Création	Reprise Transmission		Investis- sement	Innovation	Industrie du futur		
<i>Entreprises Bois énergie</i>	1			5	1		1	<b>8</b>

## Action 6 – Emploi et formation

### PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

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

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

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

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

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

### OBJECTIFS

- ✓ Développer une offre de formation répondant aux besoins des entreprises et accompagnant les politiques de l'emploi
- ✓ Favoriser la montée en compétence des professionnels de la filière bois en région

### Personnes en charge de l'action :

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

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

Coordination avec les projets européens : Clément MESSIAS

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

---

## ACTIONS REALISEES

---

### DEVELOPPEMENT D' ACTIONS DE FORMATION CONTINUE

Mise en place d'une formation à destination des professionnels de la 1<sup>ère</sup> transformation sur le séchage des feuillus durs le 19 octobre à Brie (cf. action 2, page 12).

### EVALUATION DES OUTILS DE FORMATION EXISTANTS ET DES BESOINS TRANSFRONTALIERS

*En articulation avec les projets européens (fiche action 10)*

- **Réalisation d'un état des lieux de l'offre existante en matière de formation et identification des besoins en formations et des pathologies concernées**

Afin de définir les formations à mettre en place dans le cadre du projet FormaWood, les opérateurs ont mené une enquête auprès des entreprises de seconde transformation, des architectes et des

bureaux d'études en Wallonie et en Hauts-de-France. Dans le même temps, les opérateurs ont procédé à l'état des lieux de l'offre existante sur base des catalogues de formation 2017 des différents centres de formations (FCBA, CRITT...). Ces recherches ont permis la rédaction d'un rapport d'analyse servant de base de travail aux opérateurs pour définir les thèmes de formations qui seront mis en place ensuite.

📁 Annexes 65 et 66 – Rapport d'enquête formation, statistiques formations

- **Mise en place d'une ingénierie de formations, mise en œuvre, évaluation et exploitation des supports**

Définition du contenu des formations / Réalisation et validation des supports de formation : au regard des analyses réalisées (rapport d'enquêtes et statistiques), les partenaires de FormaWood ont décidé de proposer deux thèmes de formations qui seront les premières à être mises en place dans le cadre du projet :

- *Revêtements extérieurs de façade en bois (DTU 41-2 et NIT 243)*. Cette formation pratique d'une durée de 2 journées de 8 heures est destinée aux entreprises de construction et aux architectes. Elle sera dispensée en Hauts-de-France et en Wallonie en 2018 : les 15 et 16 mars 2018 à Libramont et les 18 et 19 avril 2018 à Auchy-les-Hesdin (62).
- *Isolation acoustique dans les bâtiments en bois*. Cette formation théorique d'une durée d'une journée de 7 heures est destinée aux entreprises de construction et aux architectes et sera dispensée en Hauts-de-France et en Wallonie : le 25/01/18 à Namur, le 01/02/18 à Amiens et le 08/02/18 à Marcq-en-Barœul.

📁 Annexe 67 – Programme de formation « Acoustique dans les bâtiments bois »

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

- **Animation du « Comité régional emploi formation - filière forêt bois »**

Ce comité permet de consulter et d'animer l'ensemble des établissements de formation initiale et continue de la filière : organisation de deux rencontres annuelles en présence de Directeurs Délégués à la Formation Professionnelle et Technique (DDFPT) et de professeurs le 28 avril à Saint Quentin et le 7 décembre à Béthune, pour la première fois en 2017 à l'échelon des 2 académies de Lille et d'Amiens.

📁 Annexe 68 – Feuilles de présence, supports de présentation

- **Mise à jour, édition et diffusion du guide annuel des formations initiales dans la région**

Cette plaquette, réalisée pour la deuxième année à l'échelle des Hauts-de-France, présente l'offre de formation des 45 établissements – lycées, Centres de formation d'apprentis – dispensant des formations dans le secteur de la forêt et du bois. Le document a été imprimé en 3 500 exemplaires.

📁 Annexe 69 – Plaquette formation 2017


- **Mise en place d'un vote des étudiants de la filière dans le cadre du Prix Régional de la Construction Bois**

Le « Trophée des pros de demain » permettra d'associer les futurs professionnels à ce concours régional (cf. action 4 page 20).

- **Intervention de Nord Picardie Bois lors de la Journée d'intégration des nouveaux élèves de seconde en menuiserie-agencement-ornement du Lycée Charlotte Perriand à Genech (59)**

Les lycéens ont bénéficié d'une première introduction au monde du bois le jeudi 7 septembre, en forêt domaniale de Phalempin (59). A cette occasion, les élèves ont pu se représenter plus clairement ce qu'était une filière et surtout la filière forêt-bois régionale à laquelle ils vont appartenir. De nombreuses professions ont été abordées et les relations entre elles, autres que celles évidentes dans leur cursus. Mais surtout, les élèves ont pu être sensibilisé à la notion de vie de l'arbre et du matériaux bois, des particularités d'utilisations et de réactions du bois.


Ils sont repartis, au grand plaisir des enseignants, avec des documents techniques qui leur seront utiles durant les mois à venir, afin de les aider à devenir des professionnels compétents et innovants par leurs choix tant techniques qu'esthétiques.

 Annexe 70 – Article presse

- **Séminaire annuel des établissements de formation**

L'interprofession a participé pour la 6<sup>ème</sup> fois au séminaire annuel des formations bois organisé par le Rectorat de l'académie de Lille, qui s'est déroulé le 6 juillet au lycée René Cassin à Montigny en Ostrevent (59). Cet événement a rassemblé 80 participants, dont une grande majorité d'enseignants et de DDFPT<sup>1</sup> de l'académie de Lille.

Devenu le rendez-vous incontournable des formateurs de la filière bois régionale, cette journée permet de leur proposer un contenu technique et d'actualité (bâtiments de grande hauteur en bois, évolution des produits bois en construction), tout en créant du lien entre le monde de la formation et le monde professionnel. C'est également un moment de convivialité et d'échanges de bonnes pratiques entre participants.

 Annexe 71 – Photo

- **Diffusion des supports de la campagne nationale sur l'attractivité des métiers**

« *Dans la vie, il y a ceux qui touchent du bois et ceux qui le travaillent* », campagne diffusée à partir d'octobre sur les métiers de la filière forêt bois afin de valoriser ces métiers et de lutter contre les clichés – métiers modernes et attractifs.

Cette campagne est à destination des prescripteurs de la formation et des futurs étudiants. Celle-ci se décline sur des supports variés : nouveau site Internet, réseaux sociaux, présentation Prezi, affiches, goodies (crayons de bois, autocollants), zoom Onisep national, guide école-entreprises et flyers (cf. action 4 page 23).

- Visuels kakémonos : <https://www.metiers-foret-bois.org/uploads/media/5a0f02e1c9516/kakmono-attractivite-metiers.pdf>
- Flyer grand public : <https://www.metiers-foret-bois.org/uploads/media/59a95b3133951/flyer-grand-public-2017.pdf>
- Flyer prescripteur orientation : <https://www.metiers-foret-bois.org/uploads/media/5a13e9a703214/flyer-prescripteurs15x21cm.pdf>
- Brochure relations école entreprise : <https://www.metiers-foret-bois.org/uploads/media/5a0f006240dd1/brochure-relation-ecole-entreprise-hd.pdf>
- Onisep Zoom métiers du bois : <https://www.metiers-foret-bois.org/uploads/media/5a16f651e004f/zoom-metiers-du-bois-web.pdf>
- Présentation Prezi : <https://www.metiers-foret-bois.org/uploads/media/5a0f0257b5c99/prezi-filiere-foret-bois.pdf>

---

<sup>1</sup> Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques (ex Chef de Travaux)

## Action 7 – Prescription

**INTITULE DE L'ACTION :** PRESCRIPTION DES BOIS LOCAUX

### PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

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

### OBJECTIF

Développement de la prescription du bois en construction, en particulier les bois feuillus, dans la grande région

### Personnes en charge de l'action

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Philippe DUTHOIT et Thomas BAUDOT

Accompagnement technique : Fanny CADORET

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

---

## ACTIONS REALISEES

---

### INFORMATION ET SENSIBILISATION DES MAITRES D'OUVRAGE ET MAITRES D'ŒUVRE

- **Accompagnement et suivi de projets Appels à candidatures**

L'accompagnement d'un projet dans le cadre de l'Appel à candidatures du Conseil Régional Hauts-de-France 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.

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.



Nombre de nouveaux projets suivis : 37

Nombre de projets en cours accompagnés : 8

📁 Annexes 72 et 73 – Liste des projets accompagnés, graphiques d'évolution

- **Transmissions Courriers Prescription Bois**

Une veille des appels d'offres en maîtrise d'œuvre ou en programmation permet d'identifier les futurs projets de rénovation ou de construction à un stade où la prescription des bois d'essences régionales est optimale. Un courrier spécifique est adressé systématiquement.

Nombre de courriers ciblés : 8

📁 Annexe 74 – Courrier type

- **Visite de projets participants au dispositif régional**

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

- Courcelles-lès-Lens (59), la Maison dans les Arbres, le 09/03/2017
- Lillers (62), Bureaux du Conservatoire d'Espaces Naturels du Nord Pas-de-Calais, le 24/03/2017
- Hazebrouck (59), 15 logements collectifs d'habitations Habitat Hauts-de-France, le 24/03/2017
- Lille (59), Les voisins du quai 13 logements collectifs participatifs, Lille Métropole Habitat, le 29/09/2017

📁 Annexes 32 et 78 – Invitations, feuilles d'émargement, photos

- Visite du chantier de la résidence Les Cèdres de Claudel : 13 logements collectifs sur 3 niveaux. Utilisation du peuplier en mur ossature, planchers et bardage. Organisée le 31/03/2017 à Amiens (80). Nombre de participants : 39

📁 Annexe 79 – Invitation Maison de Cèdre, liste des participants

- Visite du chantier de la résidence Les Marronniers Foyer d'accueil Coallia : utilisation du peuplier en ossature et du chêne en bardage. Organisée le 07/07/2017 à Essômes sur Marne (02). Nombre de participants : 15.

📁 Annexe 80 – Invitation, liste des participants


- Visite du chantier de la réhabilitation de la pépinière d'entreprise de Venette : utilisation du peuplier dans les façades rapportées en ossature bois et de l'aulne en bardage. Organisée le 10/10/2017 à Venette (60).

📁 Annexe 81 – Invitation Venette, liste des participants

- **Accompagnement de l'opérateur wallon Hout Info Bois**

*En articulation avec les projets européens (fiche action 10)*


Appui dans la mise en place d'un réseau de prescripteurs bois nommé « Cellule d'appui à la maîtrise d'ouvrage » grâce à l'expérience des prescripteurs bois de Nord Picardie Bois dans le cadre du réseau de prescription national France Bois Régions.

 Annexe 75 – Flyer de la Cellule d'appui à la maîtrise d'ouvrage.

- **Rencontre « Constructeurs bois » à Arras le 09 juin**

En parallèle et à l'occasion des Rencontres d'affaires organisées à Arras (cf. page 20), se tenait une réunion entre le Conseil régional Hauts-de-France et 19 représentants d'entreprises spécialisées dans la construction. L'objectif de cette rencontre était la présentation des projets de construction utilisant les bois d'essences régionales. Les nombreux échanges ont permis de collecter les ressentis, les attentes et engagements des acteurs présents dans la démarche d'utilisation des bois d'essences régionales dans la construction.

Nombre d'entreprises représentées : 19


 Annexe 76 – Feuille d'émergence, photos

- **Rencontres individuelles réalisées avec les bailleurs sociaux**

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

Les bailleurs rencontrés sont les suivants, OPAC de l'Oise le 16/01/2017 à Beauvais, Oise Habitat le 23/01/2017 et le 28/04/2017 à Creil, OPH d'Abbeville le 02/02/2017 à Abbeville, OPAC d'Amiens le 08/03/2017 et le 24/10/2017 à Amiens, OPH de l'Aisne et de Laon (OPAL) le 03/04/2017 et le 07/07/2017 à Laon.

De ces rendez-vous ont émergé plusieurs projets potentiels bois : des projets de constructions neuves pour l'OPAC de l'Oise et Oise Habitat, des projets de réhabilitation pour l'OPAC d'Amiens et l'OPAL. Ces projets potentiels sont précisés dans les comptes rendus des rendez-vous en annexes. Ces projets sont susceptibles de s'inscrire dans le dispositif d'accompagnement à l'utilisation des essences de bois régionales dans la construction.

 Annexe 77 – Comptes-rendus de réunion, note de synthèse

- **Intervention Formation « Ambassadeurs des matériaux biosourcés**


Incluse dans le programme de formation, l'intervention Nord Picardie Bois sur la construction et la filière forêt bois a permis de positionner dans l'appréciation des stagiaires le bois comme élément central de la démarche pour l'utilisation des matériaux biosourcés. Loos en Gohelle, CD2e le 27 09 2017.

 Annexe 82 – Programme, photos

- **Présentation de la filière Forêt-Bois, Métropole Européenne Lilloise**

La Métropole Européenne Lilloise organisait une après-midi consacrée à la rénovation énergétique du patrimoine bâti. Cette manifestation hébergée à Lezennes, salle Grémeaux, haut lieu de

l'utilisation moderne du peuplier en structure, a offert à Nord Picardie Bois l'occasion de présenter la filière Forêt-Bois aux représentants des 90 communes du territoire de la MEL.

 Annexe 83 – Photos

- **Participation et organisation de la journée nationale de la construction bois**

Organisation de la journée qui s'est déroulée le 10/10/2017 à la Fédération Française du Bâtiment à Marcq en Baroeul 59 – cf. page 20.

## 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

### 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 (cf. fiche n°2).

### Personnes en charge de l'action

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Guillaume DEBRABANDERE

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

Accompagnement communication : Marine HERLFER

Appui administratif : Suzy MONCOND'HUY et Delphine CANDELIER

## ACTIONS REALISEES

### DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE (COMPETITIVITE ET RECHERCHE DE PERFORMANCE)

- Identification des entreprises de la filière forêt bois ayant un projet entrepreneurial

		Secteurs d'activités filière forêt bois							Total
		Amont et exploitation forestier	1 <sup>ère</sup> transformation	2 <sup>ème</sup> transformation	Bois énergie	Commerce du bois	Ingénierie du bois	Autres secteurs	
Phases économiques	<b>Création</b>		5	3	1	1			<b>10</b>
	<i>dont reprise transmission</i>		4						4
	<b>Cession</b>		1						<b>1</b>
	<b>Développement</b>	2	12	16	6	3	1	2	<b>42</b>
	<i>dont nouveaux investissements seuls</i>	1	8	3	5	1			18
	<i>dont innovation</i>	1	3	9	1			1	15
	<i>dont Industrie du futur</i>		1	3					4
	<i>Aspects stratégiques seuls</i>			1	1	2	1	1	5
	<b>Rebond économique</b>			1					<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	

→ Nord Picardie Bois étant tenu par des clauses de confidentialité, l'identité des entreprises ne sera pas communiquée dans ce rapport d'activité 2017, ni en annexes.

Au cours de l'année 2017, le conseiller développement économique a rencontré et accompagné 53 entreprises de la filière forêt bois et 2 entreprises exerçant sur d'autres secteurs d'activité mais montrant de fort intérêt stratégique vis-à-vis de la filière forêt bois, sur différentes étapes allant de l'idée jusqu'à la recherche de financement.

Nord Picardie Bois, de par sa mission d'animateur de pôle d'excellence régional, a majoritairement accompagné des entreprises sur des projets de développement et d'innovation.

Nord Picardie Bois a œuvré tout au long de l'année, pour établir des connexions stratégiques et commerciales entre les entreprises, de même secteur, ou d'un même secteur géographique, de l'amont à l'aval.

- **Accompagnement des entreprises de l'idée au marché, du projet au financement selon les besoins identifiés dans le cadre d'une démarche sur-mesure :**

Nord Picardie Bois a mis en place la démarche « *Donnez du potentiel à votre entreprise, pour définir de nouvelles approches et financer vos projets* ». Il s'agit d'une prestation d'accompagnement sur-mesure à destination des dirigeants de la filière forêt bois : Exploitation forestière / Première transformation / Seconde transformation / Bureau d'étude, ingénierie du bois / Commerce du bois / Autres entreprises issues de secteurs proches de la filière forêt bois, ayant un projet significatif pour l'utilisation des bois locaux.


L'accompagnement se décompose sur 7 étapes adaptables au besoin de l'entreprise et des avancées du projet :

- Découverte du projet
- Diagnostic stratégique
- Plan d'affaires
- Évaluation financière et étude prévisionnelle
- Recherche de financement et appuis financiers
- Suivi post-projet

Cette offre marchande inclus un avantage adhérent de 40% sur la tarification standard.

La réalisation de cette prestation a nécessité :

- La finalisation des supports de diagnostic, business plan et prévisionnel
- La création de support de facturation, rédaction des Conditions Générales des Ventes
- Un benchmarking des tarifications appliquées sur le marché, étude de rentabilité et du prix de vente
- La création d'une plaquette de communication dédiée


 Annexe 84 – Plaquette

- **Organisation d'ateliers en adéquation aux besoins des dirigeants de la filière forêt bois :**

Concernant le développement économique et l'innovation, Nord Picardie Bois a réalisé deux ateliers thématiques en 2017 :

- Atelier « Aides financières aux entreprises de la filière forêt bois en Hauts-de-France (versant nord) » : le 21 novembre 2018, de 8h30 à 12h30, à la Citadelle d'Arras (62), salle de l'ordinaire. 8 intervenants : Conseil régional Hauts-de-France (chef de projet de l'Action économique, chef de projet en charge du Fonds Régional d'Amplification pour la Troisième Révolution Industrielle), Nord Picardie Bois, SIAGI, BPIFrance, Artois Entreprendre, Initiative Hauts-de-France, et Forinvest. 27 participants (hors intervenants)
- Atelier « Aides financières aux entreprises de la filière forêt bois en Hauts-de-France (versant sud) » : le 28 novembre 2018, de 8h30 à 12h30, siège régional de la Caisse d'Épargne à Amiens (80). 10 intervenants : Conseil régional des Hauts-de-France (chef de projet de l'Action économique, chef de projet en charge de l'amont forestier, chef de projet en charge du Fonds Régional d'Amplification pour la Troisième Révolution Industrielle), Nord Picardie Bois, SIAGI, BPIFrance, Picardie Entreprendre, Initiative Hauts-de-France, Initiative Somme et Forinvest. 29 participants (hors intervenants)

Nord Picardie Bois a lancé, auprès des participants et intervenants, un sondage de satisfaction « post-atelier » pour connaître les pistes d'améliorations et les besoins des entreprises en matière d'atelier et de formation.

 Annexe 85 – Invitations, feuilles d'émargement, photos

- **Promotion du dispositif « Industrie du futur »**

Nord Picardie Bois est référent « Industrie du futur » pour les demandes d'entreprise de son secteur. L'interprofession est de plus en plus sollicitée pour des demandes de développement compatibles avec les critères d'éligibilité du dispositif « Industrie du futur », porté par le Conseil régional Hauts-de-France et l'Agence Régionale de Développement et de l'Innovation (ex-NFID et ex-ARI Picardie).



La recherche de compétitivité permanente des entreprises de la filière, et les dernières tendances des marchés économiques incitent les dirigeants à solliciter ce type d'accompagnement. 3 nouvelles entreprises de la filière forêt bois ont intégré le dispositif Industrie du futur en 2017.

Actions et événements relatifs au dispositif :

- Comité de pilotage à Méaulte, le 31/01/2017 (organisé par l'ARDI, ex-Nfid/ex-ARI Picardie)
- Diffusion permanente en rendez-vous entreprises
- Présentation du dispositif aux deux ateliers « Aides financières aux entreprises de la filière forêt bois »
- Labellisation « experts industrie du futur » du cabinet EBS Consulting (Paris), le 30/10/2017

- **Participation au programme de Veille et intelligence économique du Conseil régional Hauts-de-France**

Travail de co-construction d'un guide de veille et intelligence économique à destination des entreprises (consultations menées par deux cabinets spécialisés, démarrées en octobre 2016). Restitution des travaux, présentation du guide : le 21/02/2017 au Conseil régional Hauts-de-France

## **RECHERCHE & INNOVATION**

- **Participation de Nord Picardie Bois au SRESRI (Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation)**

Cf. fiche 1, page 6.

- **Accompagnement d'un projet de recherche sur le traitement des bois**


(thème tenu confidentiel)

Partenaires : Matikem, Nord Picardie Bois, Université de Lille 1

Démarche :

- Mise en relation avec les entreprises
- Accompagnement technique et économique des chercheurs
- Organisation d'un atelier de démonstration à destination des entreprises et autres acteurs économiques, le 28/04/2017, à l'Université de Lille 1 (27 participants)

Actions menées : 8 réunions de travail, points téléphoniques et rendez-vous en entreprise.

 Annexe 86 - Feuille d'émargement

- **Suivi du projet furfurylation du hêtre**

Présence de Nord Picardie Bois à l'atelier « Furfurylation du hêtre », organisé le 06/10/2017 par La Maison du Bois et le CRITT BOIS à Auchy-les-Hesdin (62).

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

Cf. fiche 1, page 6.

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

DAS CMR (Chimie Matériaux Recyclage) : participation à réunion du 17/01/2017 à NFID (Lille).

DAS Énergie : participation aux réunions suivantes :

- Bureau : le 01/02/2017 à Euratechnologie
- Groupe projet : le 07/02/2017 à NFID (Lille)
- Groupe projet : le 08/09/2017 à NFID (Lille)

Rencontre avec le CEATECH le 01/02/2017 dans leurs locaux et showroom, basés à Euratechnologie.

- **Mise en place d'une bourse à l'innovation intitulée « I Wood Innovate »**

*En articulation avec les projets européens (fiche action 10)*

Ce concours permet à des entreprises de la filière d'être soutenues techniquement ou commercialement dans le cadre d'un projet de développement innovant. Les entreprises sélectionnées dans le cadre de l'appel à projets lancé le 16 Octobre 2017 et qui sera clôturé le 15 janvier 2018 pourront prétendre à la participation financière du projet ProFilWood (5000 € maximum) dans le cadre d'une prestation réalisée par un prestataire extérieur (étude de marché, étude technique...).

 Annexe 87 – Dossier de candidature et règlement I Wood Innovate

## **APPUI A L'INVESTISSEMENT**

- **Rapprochement de Nord Picardie Bois avec les acteurs économiques dédiés au financement des entreprises en région Hauts-de-France**

Présence lors de la signature de la charte Hauts-de-France Financement le 19/09/2017 au Conseil Régional Hauts-de-France (Lille).

Sur invitation de la CCI Grand Hainaut, présence au forum du financement le 10/10/2017 au Pasino de Saint-Amand

- **Veille sur les dispositifs d'appuis aux financements en 2017, éligible au secteur de la filière forêt bois**

- Aides directes régionales « Pro-entreprise Pro-business » - Avril 2017
- Nouvelle offre de BpiFrance – Avril 2017
- Veille sur les appels à projets de l'ADEME (courant 2017) : Energiebio, Erbia (aide sur 4 dossiers montés en région), Industries et agricultures éco-efficientes (session 1 & 2), Chimie du végétal, matériaux biosourcés, IA BAT, Fond chaleur, APR Graines ... etc.

- **Lancement et animation du projet Cambium Hauts-de-France, structure inspirée du dispositif créé par l'interprofession Arbocentre :**


Élaboration du plan de financement et tableau d'exploitation prévisionnel, réalisation d'un projet de gouvernance, réalisation d'un projet des statuts et du règlement intérieur de la future association Cambium (toujours en-cours début 2018).

Organisation de 2 comités techniques : le 22/09/2017 et le 30/11/2017 à Villeneuve d'Ascq (présents : Région, SIAGI, Initiative Hauts-de-France, Nord Picardie Bois).



Lancement le 21 juin 2017 de l'Appel à manifestation d'Intérêt, afin de lever les fonds des contributeurs privés :

- Etablissement d'un listing de cibles (relais et contributeurs),
- Création d'une plaquette technique explicative et synthétique,
- Création d'une charte graphique AMI CAMBIUM.
- Rédaction de l'invitation « réunion de lancement »
- Élaboration du programme de la réunion de lancement
- Rédaction du cahier des charges (présentation et règlement de l'AMI)
- Réalisation du powerpoint de présentation « réunion de lancement »
- Réalisation du dossier de participation
- Mise en ligne de l'Appel à Manifestation d'intérêt
- Montage dossier CODIFAB

 Annexe 88 – Présentation de l'AMI, plaquette technique, programme de la réunion de lancement de l'AMI, projet de gouvernance, comptes-rendus des Cotech du 22/09/2017 et du Cotech du 30/11/2017, liste des rendez-vous réalisés

## Action 9 – Appui aux acteurs forestiers

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

### PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

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

**9.4** - Faciliter l’approvisionnement de la 1ère transformation avec les propriétaires forestiers privés, poursuivre le déploiement des contrats d’approvisionnement.

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

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

### OBJECTIFS

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

### Personnes en charge de l’action

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l’action : : Fanny CADORET

Accompagnement technique : Maëva FREROT, Guillaume DEBRABANDERE

Accompagnement communication : Marine HELFER

Appui administratif : Suzy MONCOND’HUY et Delphine CANDELIER

---

## ACTIONS REALISEES

---

### IDENTIFICATION ET RECENSEMENT DES ENTREPRISES DE LA FILIERE FORET BOIS AYANT UN PROJET ENTREPRENEURIAL

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

Sur 55 entreprises rencontrées et accompagnées dans la cadre de l’action 8 (*Développement économique et innovation*), 2 entreprises exercent une activité forestière (hors bois énergie)

	Phases économiques rencontrées								
	Nouvelles activités		Cession	Développement				Rebond	Total
	Création	Reprise Transmission		Invest	Inno	Industrie du futur	Stratégie		
<i>Entreprises de l'amont forestier</i>				1	1				2

### **REALISATION D'UNE ENQUETE POUR IDENTIFIER PRECISEMENT CES ACTEURS ET CONNAITRE LEURS BESOINS**

L'enquête ETF a été proposée dans notre dossier de candidature « Synergie pour la maturation de l'exploitation forestière en Hauts-de-France » en réponse à l'Appel à Projet « Innovation et investissements pour l'amont forestier » 2016-2017 financé par le Fonds Stratégique de la Forêt et du Bois. Ce projet n'a pas été retenu. (cf. page 16)

L'année 2017 a été dédiée à la recherche d'autres financements mais également d'une méthodologie d'exécution permettant l'appropriation légale et détaillée des résultats en une année maximum. Dans cette optique nous avons rencontré le 09/11/2017 à Amiens, la DRAAF, l'ADEME, la Région, la DREAL. A cette occasion, l'enquête a été élargie au bois énergie et un nouveau chiffrage a été rédigé et proposé à l'ADEME. Un cahier des charges a été rédigé et validé par l'ADEME le 18 Janvier 2018. La consultation pour la désignation d'un prestataire est lancée en Février 2018 pour un démarrage de l'enquête en Mars. Les éléments à enquêter pour en conserver l'usufruit restent à définir avec l'ADEME après la consultation.

Cette enquête a pour objectif d'améliorer la visibilité des professionnels de la récolte du bois dont bois énergie aux yeux des donneurs d'ordres et clients : gestionnaires forestiers, Syndicat EDT, PEFC Hauts-de-France, Nord Picardie Bois, propriétaires privés notamment à travers le site internet « La forêt bouge » (<http://www.laforetbouge.fr/>). Il s'agit de qualifier une base de données, d'identifier les besoins technico-économiques et de formations afin d'y répondre favorablement. Ainsi les partenaires du projet pourront les accompagner, les représenter, les former, les soutenir pour leur propre pérennité mais également celle de la filière régionale. Les ETF et exploitants forestiers seront connus de tous et par tous.

13/03/2017 – Dépôt des dossiers de candidature à l'AAP « Innovation et investissements pour l'amont forestier » 2016-2017

30/06/2017 – Publications des lauréats à l'AAP, Nord Picardie Bois est désignée lauréate mais uniquement sur le dossier Plateforme (cf. fiche 1 ou 8).

09/11/2017 – Recherche et étude de nouvelles possibilités de financements auprès de l'ADEME

18/01/2018 – Rédaction et validation du cahier des charges auprès de l'ADEME

 Annexe 90 – Feuille d'émergence réunion 9nov17

### **FAVORISER LE VIRAGE NUMERIQUE DANS LA MOBILISATION ET LA VALORISATION DES BOIS**

Le 02/06/2017, la chargée de mission amont-1<sup>ère</sup> transformation a été formée à l'utilisation de la plateforme eMOBOIS et à sa promotion en région. Le 06/07/2017 à Saint Laurent Blangy (62), à la chambre d'agriculture, a été présenté en région l'outil national eMOBOIS, qui vise à faciliter, centraliser, standardiser, accélérer et sécuriser les échanges d'information commerciales (bon de réception, bon de production, ordre de transport, avis d'expédition, contrat d'achat, etc.) entre les entreprises de la filière : coopératives forestières, ETF, exploitants forestiers, transporteurs de bois, scieurs.

Le soutien des coopératives, des experts forestiers et de l'ONF nous a été témoigné en parallèle de cette formation. La scierie Petit était présente ainsi que la CF2A et deux représentants de la COFORAISNE. La scierie Jérôme n'a pu être présente lors de la formation et a bénéficié le 25/07/2017 d'une formation en interne.

Toutes les scieries ont été informées de l'existence et de la nature de la plateforme eMOBOIS par de nombreux mails, vidéos et appels téléphoniques. Il est ainsi apparu que l'outil eMOBOIS était justifié pour des entreprises détentrice d'un carnet de clientèle important, effectuant plusieurs livraisons par semaine et cela par plusieurs prestataires. Un peu moins d'un tiers des entreprises de la première transformation est donc concerné. Une démarche de sensibilisation a également été tentée, sans résultat, auprès de la Fédération Nationale des Transports Routiers (marchandises).

 Annexe 91 – Invitation, support de présentation, émargement

### **DIFFUSION D'INFORMATIONS ET MISE EN AVANT DU SECTEUR VIA LE PORTAIL, LA NEWSLETTER ET LES RESEAUX SOCIAUX**

Les sujets suivants ont été abordés cette année :

- **A destination des gestionnaires et propriétaires forestiers**  
<http://www.jemeformepourmesbois.fr/> - Un site Web pédagogique sur la gestion forestière vient de s'ouvrir, à l'initiative du Centre national de la propriété forestière (CNPF) et de Fransylva, fédération de syndicats de forestiers privés.
- **A destination des ETF et scieurs - S.A.S. Trichet Environnement**, société vendéenne travaillant le châtaignier, devient en 2014 la première entreprise productrice de granulés/pellets issu à 100% de taillis de châtaignier, à partir de ces connexes, et depuis 2016 la première 100% feuillus certifiée DinPlus garantissant un taux de minéraux inférieur à 0,7 %.
- **A destination des gestionnaires et propriétaires forestiers** – Colloque « Forêt et Changement climatique : et demain ? » le 28 novembre 2017 à Paris, organisé par l'Association Météo et Climat.
- **A destination de l'ensemble des acteurs de l'amont** - « Attractivité des métiers de la forêt » - mise en ligne d'un article rédigé par Samantha Gauthier publié dans Forêts de France.
- **A destination de la filière** – Communication sur l'intervention de Nord Picardie Bois lors de la Journée d'intégration des nouveaux élèves de seconde en menuiserie-agencement-ornement du Lycée Charlotte Perriand. le jeudi 07 Septembre, en Forêt Domaniale de Phalempin. Cf. page 29.
- **A destination des Gestionnaires forestiers, scieurs et transporteurs de bois** – Publication d'un article sur l'outil eMOBOIS et son offre promotionnelle limitée.
- **A destination des gestionnaires forestiers, ETF, exploitants forestiers** – Retransmission de l'évènement euroforest ELMIAWOOD organisé du 6 au 11 juin sur le portail et les réseaux sociaux.

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

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

### PRIORITES ET ACTIONS DU MASTER PLAN 2016-2020

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

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

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

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

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

### OBJECTIFS

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

### Personnes en charge de l'action

Encadrement : Fabienne DELABOUGLISE

En charge de l'action : Clément MESSIAS

Accompagnement technique : Marine HELFER, Philippe DUTHOIT, Thomas BAUDOT, Guillaume DEBRABANDERE

Appui administratif : Delphine CANDELIER

### PARTENAIRES ASSOCIES

- Hauts-de-France : PEFC Nord Picardie, CRPF Nord Picardie, CODEM, Chambre Régionale d'Agriculture des Hauts-de-France
- Champagne-Ardenne : Valeur Bois, PEFC Champagne-Ardenne, CRPF Champagne-Ardenne, ARCAD
- Wallonie : Ligne Bois, Hout Info Bois, Centre de formation du bois, Savoir faire et faire savoir, Office Economique Wallon du Bois, CARAH (Centre pour l'Agronomie et l'agro- industrie de la Province du Hainaut), HD Gestion, Centre de Développement Agroforestier de Chimay, Ressources Naturelles Développement, AWWAF (Association pour l'Agroforesterie en Régions wallonne et bruxelloise), FEREF (Fonds d'Etudes et de Recherches des Exploitations Forestières), Société Royale Forestière de Belgique, Cellule d'Appui à la Petite Forêt Privée, DNF (Direction des ressources forestières)
- Flandre : Aanspreekpunt Privaat Beheer, Boesgroep Ijze & Leie, Boesgroep Vlaamse Ardennen tot Dender

---

## ACTIONS REALISEES

---

### GESTION DES PROJETS / COORDINATION DES PARTENAIRES

- **26 réunions de coordination**

Projet pilote Feel Wood : 7 réunions de coordination les 20/02/2017 (Mons), 15/03/2017 (Mons), 10/04/2017 (Ath), 21/04/2017 (Anzegem), 23/05/2017 (Mons), 24/10/2017 (Ath), 28/11/2017 (Gembloux).

📁 Annexe 92 – Comptes-rendus de réunions Feel Wood

ProFilWood : 10 réunions de coordination les 19/01/2017 (Marche-en-Famenne), 26/01/2017 (Mariembourg), 07/03/2017 (Saint-Quentin), 20/04/2017 (Marche-en-Famenne), 22/05/2017 (Charleville-Mézières), 29/06/2017 (Bruxelles), 06 et 07/09/2017 (Villeneuve d'Ascq), 12/10/2017 (Marche-en-Famenne), 17/11/2017 (Charleville-Mézières), 05/12/2017 (Namur).

📁 Annexe 93 – Comptes-rendus de réunions ProFilWood

FormaWood : 9 réunions de coordination les 24/01/2017 (Mouscron), 16/03/2017 (Bruxelles), 24/04/2017 (Namur), 15/05/2017 (Villeneuve d'Ascq), 12/06/2017 (Estaimpuis), 25/09/2017 (Jambes), 17/10/2017 (Bruxelles), 26/10/2017 (Namur), 23/11/2017 (Villeneuve d'Ascq).

📁 Annexe 94 – Comptes-rendus de réunions FormaWood

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

Projet pilote Feel Wood : COMAC du premier semestre le 13/06/2017 à Mons, COMAC du deuxième semestre le 07/12/2017 à Sars-et-Rosières.

📁 Annexe 95 – Procès-verbal du COMAC du 1er semestre (le PV du COMAC du deuxième semestre n'a pas encore été validé à ce jour).

ProFilWood : COMAC du premier semestre le 08/06/2017 à Namur, COMAC du deuxième semestre le 14/12/2017 à Sars-et-Rosières.

📁 Annexe 96 – Procès-verbal du COMAC du 1<sup>er</sup> semestre (le PV du COMAC du deuxième semestre n'a pas encore été validé à ce jour).

FormaWood : COMAC du 1<sup>er</sup> semestre le 08/06/2017 à Namur, COMAC du deuxième semestre le 14/12/2017 à Sars-et-Rosières.

📁 Annexe 97 – Procès-verbal du COMAC du 1<sup>er</sup> semestre (le PV du COMAC du deuxième semestre n'a pas encore été validé à ce jour).

Participations aux comités d'accompagnement de Forêt Pro Bos (13/06/2017 et 07/12/2017) et de Trans Agro Forest (13/06/2017) en tant que chef de file du portefeuille de projets Feel Wood.

### COMMUNICATION SUR LES PROJETS / ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS

- **Création des sites internet des cinq projets constitutifs du portefeuille de projets :**

www.feel-wood.eu (mise en ligne le 27/11/2017), www.foret-pro-bos.eu (mise en ligne le 28/07/2017), www.transagroforest.eu (mise en ligne le 13/07/2017), www.profilwood.eu (mise en ligne le 19/09/2017), www.formawood.eu (mise en ligne le 17/10/2017).

- **Organisation de l'évènement de lancement du portefeuille « Feel Wood »,**

Commun aux cinq projets constitutifs du portefeuille, le 1<sup>er</sup> juin 2017 au Domaine de Graux à Tournai. Présentation des 5 projets constitutifs, de leurs objectifs, actions, budgets et partenaires. Networking entre les participants. 88 participants : partenaires Interreg, partenaires externes, institutionnels, presse.

📁 Annexe 98 – Invitation et programme, feuille de présence, retour questionnaire de satisfaction, présentation.

- **Création et publication du premier numéro de la revue « I Wood Know » dans le cadre du projet ProFilWood.**

Cette revue, qui sortira tous les quatre mois, a pour objectif de faire connaître les activités de la filière forêt-bois franco-wallonne ainsi que les avancées du projet.

📁 Annexe 99 – I Wood Know 1

*En articulation avec les actions 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> transformation (cf. fiches 2 et 3) :*

- **Identifier, évaluer et améliorer les opportunités de marche pour les produits à base de bois locaux**

Réalisation d'une grille d'entretien afin d'identifier l'offre et la demande en produits issus de la transformation de la ressource locale et définir les freins à l'usage des bois locaux : 193 entreprises françaises et wallonnes de 1<sup>ère</sup> et de 2<sup>nd</sup>e transformation du bois rencontrées dont 46 par Nord Picardie Bois en Hauts-de-France.

📁 Annexes 14, 15, 16 et 19 – Résultats des questionnaires auprès des scieries résineuses, des scieries feuillues, des menuisiers et des constructeurs.

Trois argumentaires en faveur de l'usage de produits en bois locaux sont en cours de rédaction et seront publiés en 2018. Ces trois argumentaires visent trois publics-cibles différents : le grand public, les professionnels et les pouvoirs publics.

- **Valoriser des projets à base de bois locaux**

Mise en place d'un concours de design « I Wood Create » avec création de binômes designers / industriels de la filière : au cours de l'année, des rencontres avec Lille Design et Wallonie Design ont été réalisées afin de définir les contours de cette action dont l'appel à projets sera lancé au cours de l'année 2018.

Mise en place du prix « I Wood Build » valorisant les réalisations en essences régionales. L'appel à projets a été lancé le 13 Novembre 2017 et sera clôturé le 19 Janvier 2018. La sélection des projets lauréats sera réalisée par un jury et les projets sélectionnés seront valorisés dans le cadre d'un catalogue papier et d'une exposition. Le palmarès de ce prix sera remis à l'occasion du salon Bois & Habitat à Namur le 23 Mars 2018.


📁 Annexes 17 et 18 – Règlement et fiche technique « I Wood Build »

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


- **Organiser des journées de rencontres entre professionnels de la filière / connecter l'offre et la demande**

Organisation d'une journée de visites professionnelle dans le cadre du projet ProFilWood le 18 Mai 2017 en Wallonie réunissant 66 participants (entrepreneurs, architectes et partenaires du projet). Cette journée a permis aux participants de visiter la scierie Scidus à Etalle, l'entreprise de lamellé-

collé Artois à Etalle, l'entreprise de transformation Stallbois à Etalle et un projet de rénovation d'une ancienne gare par Stabilame à Musson.

 Annexe 38 - Programme et liste des participants


Organisation d'une journée de visites professionnelle dans le cadre du projet FormaWood le 19 Octobre 2017 à Bruxelles réunissant 56 participants (entrepreneurs, architectes et partenaires du projet). Cette journée a permis aux participants de visiter le projet GreenBiz, le chantier de réhausse d'une auberge de jeunesse, le chantier d'une tour résidentielle et un chantier de rénovation extérieure de logements sociaux.

 Annexe 39 – Programme et liste des participants

*En articulation avec les actions Prescription (cf. fiche 7) :*

- **Appui technique de projets bois, de la conception à la mise en œuvre**


Accompagnement de l'opérateur wallon Hout Info Bois dans la mise en place d'un réseau de prescripteurs bois nommé « Cellule d'appui à la maîtrise d'ouvrage » grâce à l'expérience des prescripteurs bois de Nord Picardie Bois dans le cadre du réseau de prescription national France Bois Régions.

 Annexe 75 – Flyer de la Cellule d'appui à la maîtrise d'ouvrage.

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

- **Accompagner l'innovation et la recherche dans la filière bois**

Mise en place d'une bourse à l'innovation intitulée « I Wood Innovate » permettant à des entreprises de la filière d'être soutenue techniquement ou commercialement dans le cadre d'un projet de développement innovant. Les entreprises sélectionnées dans le cadre de l'appel à projets lancé le 16 Octobre 2017 et qui sera clôturé le 15 Janvier 2018 pourront prétendre à la participation financière du projet ProFilWood (5000 € maximum) dans le cadre d'une prestation réalisée par un prestataire extérieur (étude de marché, étude technique...).


 Annexe 87 - Dossier de candidature et règlement I Wood Innovate

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

- **Evaluation des outils de formation existants et des besoins transfrontaliers**

Réalisation d'un état des lieux de l'offre existante en matière de formation et identification des besoins en formations et des pathologies concernées : afin de définir les formations à mettre en place dans le cadre du projet FormaWood, les opérateurs ont mené une enquête auprès des entreprises de seconde transformation, des architectes et des bureaux d'études en Wallonie et en Hauts-de-France.

Dans le même temps, les opérateurs ont procédé à l'état des lieux de l'offre existante sur base des catalogues de formation 2017 des différents centres de formations (FCBA, CRITT...). Ces recherches ont permis la rédaction d'un rapport d'analyse servant de base de travail aux opérateurs pour définir les thèmes de formations qui seront mis en place ensuite.


 Annexes 65 et 66 - Rapport d'enquête formation, statistiques formations

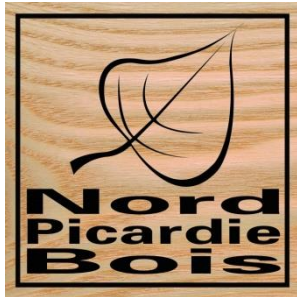


- **Définition du contenu des formations / Réalisation et validation des supports de formation**

Au regard des analyses réalisées (rapport d'enquêtes et statistiques), les partenaires de FormaWood ont décidé de proposer deux thèmes de formations qui seront les premières à être mises en place dans le cadre du projet :

- Revêtements extérieurs de façade en bois (DTU 41-2 et NIT 243). Cette formation pratique d'une durée de 2 journées de 8 heures est destinée aux entreprises de construction et aux architectes et sera dispensée en Hauts-de-France et en Wallonie en 2018 (les 15 et 16 Mars 2018 à Libramont et les 18 et 19 Avril 2018 à Auchy-les-Hesdin).
- Isolation acoustique dans les bâtiments en bois. Cette formation théorique d'une durée d'une journée de 7 heures est destinée aux entreprises de construction et aux architectes et sera dispensée en Hauts-de-France et en Wallonie (le 25/01/18 à Namur, le 01/02/18 à Amiens et le 08/02/18 à Marcq-en-Barœul).

 Annexe 67 – Programme de formation « Acoustique dans les bâtiments bois »



Siège social

✉ 56 rue du Vivier

80000 Amiens

☎ 03 22 89 38 52

✉ 34bis rue Emile Zola

59650 Villeneuve d'Ascq

☎ 03 20 91 32 49