RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

FIBOIS
CENTRE-VAL DE LOIRE

Bilan quantitatif et qualitatif
des principales actions menées en 2021

Axe A
Développer les marchés et produits en bois locaux et français

A11. PRESCRIRE LES BOIS RÉGIONAUX ET FRANÇAIS DANS LA CONSTRUCTION

CONTEXTE

A partir du 1er janvier 2022, le contexte réglementaire a changé, favorisant l'utilisation du bois et des biosourcés dans la construction neuve. Les contours de cette nouvelle réglementation, la RE 2020, ont mis du temps à émerger, ce qui a rendu difficile l'anticipation et la diffusion d'information fiable à ce sujet. Les prescripteurs se sont régulièrement tenus informés grâce au **réseau Fibois France**, mais il n'a pas été possible de transmettre ces éléments auprès des professionnels par manque de visibilité. L'**enquête nationale de la construction bois** parue en juin 2021 sur l'activité 2020 reflète cette incertitude. En effet, la prise de parts de marché espérée en lien avec l'anticipation de cette réglementation n'a pas eu lieu.

En fin d'année 2021, cependant, les promoteurs se sont un peu plus rapprochés de Fibois CVL pour s'informer sur les filières biosourcées, dans la perspective des futures contraintes de la RE 2020.

Par ailleurs, afin d'anticiper les changements de conception apportés par la RE2020, encourager les maîtres d'ouvrages à tenir des engagements de recours au bois français et aux biosourcés, et ainsi réduire l'empreinte carbone des bâtiments, Fibois a repris une démarche instaurée par Fibois IDF et présenté un **PACTE bois et biosourcés**.

En 2021, il faut aussi rappeler que **les approvisionnements en bois se sont tendus et les coûts de la matière première ont augmenté de façon exponentielle et inattendue**, plongeant les entreprises dans des situations très délicates vis-à-vis de leur client. Encore aujourd'hui, malgré des carnets de commandes chargés, les entreprises font face à des **difficultés d'approvisionnement**, de **hausse des coûts** auxquelles s'ajoute des **diifucltés de recrutement**.

Cette tension sur l'approvisionnement a néanmoins été bénéfique aux entreprises de première transformation françaises avec un **report des importations sur le marché national**.

ACTIONS MENÉES PAR FIBOIS CENTRE-VAL DE LOIRE

En 2021, Florence Grandchamp a développé son activité sur les départements du Loiret, d'Eure et Loir, du Cher et de l'Indre, et Amandine Didelot, en Indre et Loire et dans le Loir et Cher.

Pour prescrire l'utilisation des bois régionaux dans la construction, Fibois CVL a organisé de nombreuses journées, formations et réunions à l'attention des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises :

2 visites de chantiers
60 participants étaient présents.

5 stands sur des salons :
Salon Habitat d'Orléans : 200 contacts,
La Bourdaisière : 150 contacts,
Assises Régionales des Villes Fleuries : 30 contacts,
Journée interprofessionnelle du Biosourcé : 80 contacts,
Place du Climat : 200 contacts.

6 conférences et interventions auprès de plusieurs organismes :
Promoteurs, Territoires régionaux (Pays), Envirobat Centre, DREAL Centre

83 accompagnements techniques et suivis de projet :

Très en amont ou au moment de la réalisation, nous sommes sollicités aussi bien par les maîtres d'ouvrage, que les maîtres d'œuvre et les entreprises pour des questions très diverses (techniques, réglementaires, produits, évènementiel, réseaux, etc…). Ces accompagnements sont réalisés via des contacts mails, des échanges téléphoniques et des rencontres.

Accompagnement de A à Z sur fibois-cvl.fr

Afin de dynamiser les marchés malgré la conjoncture du distanciel, Fibois a mis en place une **veille de marchés publics** pour faciliter la mise en relation offre et demande. En 2021, ce sont 62 annonces ouvertes à des projets bois qui ont été relayées sur le site Fibois.

Veille de marchés publics sur fibois-cvl.fr

Dans une démarche de renforcement des filières biosourcées dont le bois fait partie, Fibois a rejoint la **coalition de matériaux biosourcés**, instaurée dans le cadre de la COP régionale visant le respect des accords de Paris sur la neutralité carbone. Cette coalition est animée par Envirobat Centre et intègre les acteurs régionaux des filières biosourcées en lien avec le bâtiment et a donné lieu à une étude d'opportunités des filières régionales.

LE PRIX NATIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS

Pour sa **10ème édition**, le Prix National de la Construction Bois (PNCB) a reçu 646 projets dans 3 catégories proposées.

Ces projets ont été déposés entre janvier et mars grâce à l'engagement de l'équipe projet de Fibois France, à celui des nombreux dépositaires maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, entreprises ainsi qu'aux prescripteurs bois du réseau Fibois France.

Cette année les 8 catégories initiales ont fusionné afin de proposer 3 grandes catégories nationales : Bâtiment/ Logement, Aménagement et Maison Individuelle.

Le jury national a pu se dérouler en présentiel grâce à des membres du jury très impliqués qui ont étudié en amont les 83 projets présélectionnés par les régions.

10ÈME ÉDITION
PRIX NATIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS

La remise de prix s'est déroulée lors du Forum International de la Construction Bois à Paris le 16 juillet et à mis en valeur 5 Grands Lauréats Nationaux.

LES OUTILS DE COMMUNICATION 2021

- Une **semaine de visite** des lauréats nationaux,
- Un **webinaire** «retour d'expériences sur la durabilité des ouvrages bois»,
- Un **ouvrage** de 110 pages imprimé à 4000 exemplaires qui promeut l'ensemble des finalistes régionaux,
- Une **exposition** de 30 mètres en bois retraçant les réalisations les plus emblématiques de ces 10 dernières éditions,
- Une présence active sur les **réseaux sociaux**,
- **Deux sites internet.**

prixnational-boisconstrution.org

panoramabois.fr

LE PÔLE BOIS BIOSOURCÉS

PÔLE 2B
PÔLE BOIS & BIOSOURCÉS

Fibois Centre-Val de Loire accompagne le projet de **Pôle Bois Biosourcés de Tours**, initié par les promoteurs immobiliers COGEDIM et Quatro Promotion. Sous forme de Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC), le PBB devrait s'implanter dans les casernes Beaumont Chauvau mi-2024.

Ce projet collectif de filière consiste à monter une **plateforme de services pour accompagner les acteurs de la construction dans leur adaptation à la Réglementation Environnementale** (RE 2020). Lancée en janvier 2022 pour le logement individuel, cette réglementation fait très largement appel au bois et aux matériaux biosourcés. L'équilibre financier des activités devra être trouvé en 2025. Le Pôle Bois Biosourcés sera un relai fort des actions de promotion et d'accompagnement des acteurs de la construction en Touraine et au-delà. Sans être une réplique de Fibois, l'objet est de promouvoir les matériaux naturels dans la construction.

Les services auprès des professionnels seront de l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage spécifique bois et biosourcés (AMO), du conseil et de la formation. La SCIC comprendra aussi un volet accueil du grand public, avec une matériauthèque, des conférences et expositions et du conseil aux particuliers. Cette partie grand public prendra effet à la réception des bâtiments mi-2024, tout comme un espace de coworking-incubateur pour les entreprises et jeunes pousses. En plus de la mise à disposition d'un bureau physique via l'espace de coworking, l'incubation comprendra un accompagnement à l'innovation. Ce volet a pour but d'augmenter l'offre en systèmes constructifs et de diversifier les matériaux biosourcés.

Ces innovations seront portées selon plusieurs axes :

- Utiliser des matériaux bois et biosourcés
- Optimiser l'utilisation des matériaux
- Faciliter la mise en œuvre et les chantiers de construction
- Améliorer les conditions de travail des employés et poseurs
- Il est aussi prévu de rédiger des Fiches Environnementales et Sanitaires (FDES) nécessaires pour la RE2020.

En conclusion, l'objectif est de développer les filières du bois et des matériaux biosourcés par un accroissement de la demande, via la prescription auprès des maîtres d'ouvrage et de diversifier l'offre de matériaux, afin d'éviter des problèmes d'accès à la ressource.

Les actions menées pour le PBB :

- Écriture des statuts et enregistrement au RCS (accompagné par L'URSCOP)
- Montage du dossier de demande de PIA 4 auprès de la BPI
- Édition des supports de communication (logo, charte graphique, brochure, site internet)
- Prospection des associés potentiels
- Prospection des clients potentiels.

A12. PRESCRIRE LE BOIS ÉNERGIE ET ACCOMPAGNER LES PROJETS

En 2021, 630 000 m^3 de bois énergie commercialisés ont été récoltés. Près de 1.000.000 m^3 supplémentaires de bois bûche ont été façonnés et consommés par les particuliers. De plus, une partie des sous produits du bois d'œuvre et d'industrie, écorces, sciures, fines de ponçage etc... est revalorisé sous forme d'énergie. Au total, c'est près de 50% du bois total récolté, 1 500 000 m^3, qui est utilisé pour l'énergie.
Le bois énergie est essentiel à la filière car il s'inscrit dans une économie circulaire dans laquelle tout le bois est valorisé une ou plusieurs fois sauf s'il est laissé en forêt.

L'action de développement du bois énergie dans de le cadre de CAP Filière a pour but de dynamiser la sylviculture afin de permettre aux propriétaires forestiers de trouver des débouchés économiques aux premières éclaircies forestières. La recherche de valorisation pour les connexes de transformation des scieries est également visée.

ANIMATION MISSION RÉGIONALE BOIS ÉNERGIE

Fibois Centre-Val de Loire est chargée de coordonner l'animation Bois Énergie par les relais départementaux proches du terrain. De meilleurs résultats sont atteints avec plus de moyens humains ainsi qu'avec une surveillance plus approfondie de la remise des études de faisabilité par Fibois.

La **Mission Régionale Bois Energie a été créée et réunit chaque relais départemental 4 fois par an** afin de faire le point sur les actions menées localement. C'est également l'occasion pour chaque animateur de se former et de partager son expérience.

Les **animateurs départementaux sont en charge des pré-études de faisabilité, de la promotion du Bois Énergie auprès des collectivités et des entreprises** ainsi que de la transmission des informations à Fibois CVL pour qu'elles soient intégrées au sein d'une base de données.

CHARTE ÉNERGIE BOIS RÉGION CENTRE

La Charte Energie Bois Région Centre permet aux entreprises de communiquer sur la qualité de leurs produits et sur la sécurisation des approvisionnements.
15 entreprises y adhèrent et représentent 90% des volumes commercialisés en région.

MARQUE CENTRE BOIS BÛCHE

La marque Centre Bois Bûche a été adoptée par 12 professionnels de la région Centre-Val de Loire.

objectifs

L'objectif principal de cette marque est de donner aux consommateurs une meilleure lisibilité sur les produits achetés au travers de trois informations que le vendeur devra lui fournir :
- Le volume vendu,
- La catégorie d'essences,
- L'humidité des bois.

De plus, elle permet aux consommateurs d'identifier des professionnels du bois de chauffage respectant les règles légales, tout en étant inscrits dans une démarche de promotion de la gestion durable des forêts.

franceboisbuche.fr

« Centre Bois Bûche : des entreprises du Centre qui s'engagent® » a été reconnue par la marque **« France Bois Bûche : des entreprises françaises qui s'engagent® »** qui fédère et coordonne différentes marques régionales. **www.centreboisbuche.com**

Par ailleurs, nous avons pris part activement à la **refonte du site France Bois Bûche** afin de le rendre plus lisible et d'enrichir les fonctionnalités proposées avec notamment une carte interactive des fournisseurs de la marque et des fiches détaillées de ces derniers (coordonnées, produits et services proposés…).

Enfin, une plaquette de communication ainsi que des allumettes de **promotion** sont remises aux clients et sont également à la disposition des partenaires.

ASSISTANCE TECHNIQUE

- 90 pré-études de faisabilité
- 30 réunions d'information
- 60 accompagnements de projets
- 30 visites de chaufferies

Années	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Chaufferies installées	12	19	9	23	7	17	13	10	15	17
Total chaufferies installées	125	144	153	176	183	200	213	223	238	255
Tonnage supplémentaire	96 953	101 850	116 925	11 593	1 137	29 095	68 425	1 851	884	25 979
Tonnage total consommé	393 294	495 144	612 069	623 662	624 799	653 894	722 319	724 169	725 053	751 032

Après une augmentation forte de la consommation entre 2012 et 2014 avec la mise en service des chaufferies en cogénération d'Orléans et Tours qui consomment aujourd'hui la moitié du Bois Énergie de la région, **le contexte énergétique pénalisé par le prix du gaz a largement freiné les réalisations de chaufferies de moyennes et fortes puissances depuis 2015. Le développement des petites chaufferies reste à un niveau satisfaisant**.

Fibois et la MRBE ont promu auprès des collectivités territoriales les **COT EnR**, Contrats d'Objectifs Territoriaux qui permettent de subventionner les projets d'énergies renouvelables thermiques dont le Bois Énergie à hauteur de 45% par l'ADEME et le Conseil Régional.

14 territoires de la région ont candidaté et signé des COT EnR. Ce dispositif est un vrai levier pour les projets de petites puissances, les gros projets étant largement soutenus par le fonds chaleur de l'ADEME.

Des Fonds européens FEDER issus de la réaffectation de la ligne ferroviaire Orléans-Châteauneuf sur Loire permettent de financer les chaufferies jusqu'à 65% dans les territoires couverts par un COT ENR et 35% pour les autres.

Le contexte financier n'a jamais été aussi favorable au développement du bois énergie en région Centre-Val de Loire excepté le prix bas de l'énergie. 2022 est désormais dans un contexte énergétique bien plus favorable et devrait voir naître bien plus de nouveaux projets.

Il n'y a cependant pas assez de chaufferies de moyenne puissance qui se montent afin de permettre aux entreprises productrices de Bois Energie de développer. 2022 devrait permettre d'entrevoir de meilleures perspectives.

A13. PRESCRIRE L'EMBALLAGE ET ACCOMPAGNER LES PROJETS

PANIBOIS

Fibois Centre-Val de Loire a accompagné l'entreprise Panibois à Marcilly en Villette (45) pour tester et mettre au point un approvisionnement en tremble local en lieu et place de tremble russe. Nous avons participé à l'étude sur le tremble (**AMI Tremble financée par la DRAAF**) qui offre des perspectives très intéressantes d'usages et d'approvisionnement. Aujourd'hui, Panibois assure plus de 20% de son approvisionnement en tremble local. Il souhaite augmenter fortement pour la passer à plus de 50%.

EMBALLAGES DU VAL DE LOIRE

L'entreprise a arrêté son activité de production de cagettes en peuplier en raison du départ à la retraite de son dirigeant et de l'absence de repreneur. Une partie des machines, une dérouleuse et une chaîne de façonnage de caisses, a été reprise par l'entreprise **Karpinski** à Saint Aignan le Jaillard (45). C'est lui qui déroule le tremble pour **Panibois** ainsi que les Bois Déroulés de l'Auxois (21).

Fibois accompagne l'entreprise **Karpinski** pour qu'elle monte en puissance et qu'elle puisse assurer une grande part de son approvisionnement. Le principal problème est l'approvisionnement en tremble.

ASPI

Nous avons accompagné M. Legras de l'entreprise adaptée **ASPI Construction Bois et Services** à Déols (36) qui produit et répare des palettes bois dans son projet de fiabilisation de ses approvisionnements de sciages à palettes en intégrant une scierie. Il a repris la scierie Tarnier à Méobecq (36), qui maintenant s'appelle la **Scierie du Parc**, pour la développer et fiabiliser les approvisionnements d'ASPI.

SCIERIE DE PEUPLIER GIRARD-DAUDE

Nous travaillons avec cette scierie pour développer le sciage de peuplier dans l'emballage et la construction.

A14. ACCOMPAGNER LA MISE EN ŒUVRE DES PCAET

Fibois a accompagné **Orléans Métropole** pour la mise en œuvre de son PCAET et des Assises de la Transition Ecologique qui visent une neutralité carbone d'ici 2050. **Des données ont été fournies afin de démontrer que la filière forêt-bois est capable de répondre à plus de 50% de cet objectif grâce à la construction bois et au Bois Énergie**. De nombreuses rencontres avec Natacha Billet, directrice de l'environnement, l'agence AUXILIA, le cabinet EXPLICIT et les élus ont eu lieu.

D'autres PCEAT sont en cours d'élaboration en région Centre-Val de Loire auxquels nous apportons le concours de Fibois (Touraine Vallée de l'Indre, Val d'Amboise, Montargois…).

A15. COMMUNIQUER POUR PROMOUVOIR LES PRODUITS ET ENTREPRISES REGIONALES

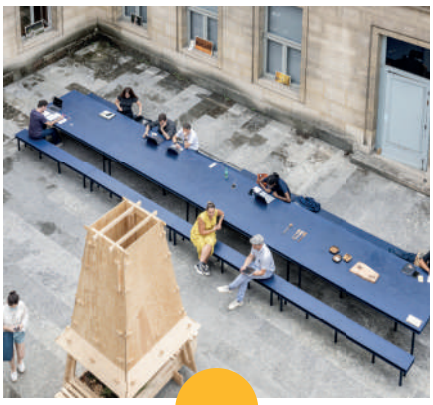
ÉVÈNEMENTS

Malgré la suspension temporaire des événements physiques liés à la crise causée par l'épidémie de COVID-19, Fibois Centre-Val de Loire a su s'adapter en proposant et en participant à des **événements en visioconférence** (webinaires, forums de l'orientation…)

Le retour à la "normale" progressif à partir de septembre 2021 nous a permis de **promouvoir la filière sur de nombreux évènements** :

PROMOUVOIR LA FILIÈRE

- Dans le design à la Paris Design Week (9-12/09)
- Dans la construction au Salon Habitat d'Orléans (17-20/09)
- Rendez Vous pour l'Emploi dédié aux métiers de la Transition Écologique» de Saint-Jean-de-Braye (14/10)
- Séminaire Energie, Climat & Biodiversité de Saint-Jean-le-Blanc le (12/10)
- Festival de la Bourdaisière et à l'évènement climat de Tours (16-17/10)



SITE INTERNET & RESEAUX SOCIAUX

Au 1er janvier 2021, **Arbocentre changeait de nom pour devenir Fibois Centre-Val de Loire** afin de s'unir avec les autres interprofessions régionales de la filière forêt-bois sous la bannière Fibois France. Un nouveau site internet plus lisible et accessible depuis les smartphones et tablettes a alors été mis en ligne.

Le site internet Fibois Centre-Val de Loire en 2021 en quelques chiffres :

- 15 250 visites (= 1 270 visites par mois)
- 70 évènements mis en ligne
- 17 articles
- 26 newsletters
- 3400 abonnés à la newsletter

www.fibois-cvl.fr

Les réseaux sociaux Fibois Centre-Val de Loire en 2021 en quelques chiffres :

- LinkedIn : 1 269 abonnés, 59 000 impressions
- Facebook : 612 abonnés
- Twitter : 902 abonnés, 1000 impressions par mois
- YouTube : 2 605 vues, 121 abonnés

SUPPORTS DE COMMUNICATION PHYSIQUES

Avec le changement de nom, l'actualisation des supports de communication a été entamée. Une **nouvelle brochure** de présentation de l'interprofession a été éditée et mise en ligne:

Le **Guide Bois du Centre**, répertoire incontournable des professionnels de la première transformation a été mis à jour.

Des polos et des doudounes estampillés Fibois Centre-Val de Loire ont été réalisés afin de mieux identifier les chargés de mission sur les événements.

Par ailleurs, de nombreux documents (brochures, livrets, guides, goodies…) ont été distribués sur les évènements, selon les thèmes abordés sur ces derniers (1ère transformation, construction, énergie, formation, innovation…)

FIBOIS CVL AU NATIONAL

En 2021, Fibois Centre-Val de Loire a participé ou dirigé plusieurs projets nationaux portés par la filière.

France Bois Bûche
Des entreprises françaises qui s'engagent

France Bois Bûche

Nous avons piloté la refonte du site France Bois Bûche afin de le rendre plus lisible et d'enrichir les fonctionnalités proposées avec notamment une carte interactive des fournisseurs de la marque et des fiches détaillées de ces derniers.

Plantons des arbres

Fibois Centre-Val de Loire a également participé à la création de la plateforme Plantons des arbres, premier guichet national conçu pour informer sur la plantation d'arbres en forêt qui rassemble les dispositifs d'aides à la plantation régionaux et nationaux.

Plantons des arbres .org
Une forêt de solutions

Séminaire Fibois France

Alors que le réseau Fibois ne cesse de se développer, Fibois Centre-Val de Loire organisait en novembre 2021 le premier séminaire Fibois France à Neuvy-sur-Barangeon, rassemblant les 130 salariés des 12 régions pendant 2 jours afin de renforcer le réseau des interprofessions et de travailler, tous ensemble, pour répondre aux attentes de demain et mieux accompagner les acteurs de la filière dans leur développement.

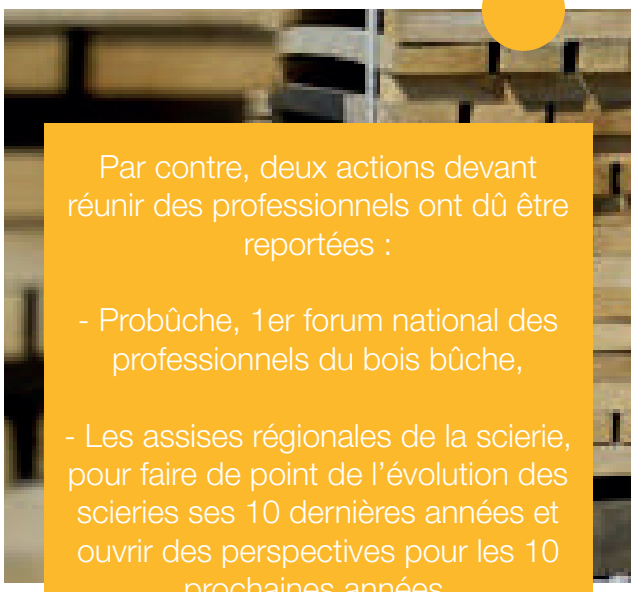
Axe B
Appuyer les projets de développement des entreprises

B0. ACTIONS SPECIFIQUES LIEES A L'EPIDEMIE DE COVID-19

En 2021, Fibois CVL a répondu et anticipé les sollicitations de la filière liées aux mesures sanitaires, sociales et financières mises en place par l'Etat pour limiter la pandémie et ses conséquences :

Veille d'actualités et diffusion des mesures obligatoires.

Diffusion des informations liées au Plan de Relance de l'Etat.



Par contre, deux actions devant réunir des professionnels ont dû être reportées :

- Probûche, 1er forum national des professionnels du bois bûche,

- Les assises régionales de la scierie, pour faire de point de l'évolution des scieries ses 10 dernières années et ouvrir des perspectives pour les 10 prochaines années.

B11. ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DANS LEURS PROJETS AVEC CAMBIUM INNOVATION

En 2021, Fibois a accompagné **30 entreprises** avec des interventions très variables en temps et sujets :

- Appui aux investissements des Entreprises de Travaux Forestiers et exploitants : **12**
- Appui aux investissements de la première transformation : **5**

L'accompagnement de Fibois apporte une valeur ajoutée importante dans les projets de création, reprise et innovation. Dans les projets d'investissements, l'accompagnement est beaucoup plus court et variable.

Fibois CVL a notamment travaillé les points suivants avec les scieries de feuillus :

- La contractualisation des approvisionnements de feuillus par les scieries.
- Synthèse des échanges avec les scieurs sur la contractualisation (moteurs/freins).
- Nombre d'entreprises ayant recours à des contrats en chêne.

ACCOMPAGNER FINANCIEREMENT LES ENTREPRISES DANS LEURS PROJETS

Fibois a animé **Cambium Innovation** et accompagné **17 entreprises** dans leurs projets d'investissement ainsi que **Nathalie Grenon** sur un projet de production locale de cercueils bois avec la **scierie Charue**, Tekin pour un lecteur SPIR adapté aux produits bois, **scierie Moreau** pour un projet de déménagement, **Scierie Nouvelle du Perche** pour valoriser les écorces de chêne avec **Tecsabois**, **Cybeletech** pour lancer le projet ERABLE, **Concept Urbain** pour des approvisionnements en bois locaux, les **Fibreries de Touraine** pour un gros projet d'investissement, **Néosylva** pour leur implantation à l'INRAE, **Ets Roger** pour un point approvisionnements, **Scierie du Parc** pour ses investissements, **Scierie Karpinski** pour le déroulage de Tremble, soient **30 entreprises accompagnées**.

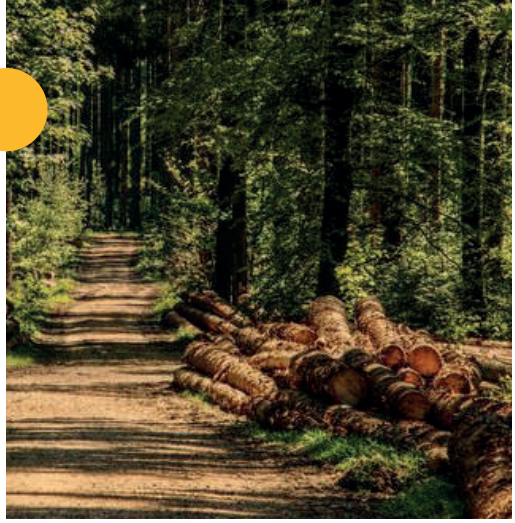
B12. ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DE TRAVAUX FORESTIERS, FACILITER LES TRANSPORTS DE BOIS

Depuis décembre 2015, Fibois-Centre Val de Loire accompagne et anime l'association **ETF du Centre-Val de Loire** dont l'objet est de rassembler les Entreprises de Travaux Forestiers de la région. L'association a rassemblé **38 adhérents en 2021**.

À travers ce partenariat, Fibois CVL rend des services spécifiques aux entreprises adhérentes et d'autres qui bénéficient à tous :

- L'attribution et gestion de **25 Cartes de Reconnaissance Professionnelle** qui récapitulent sur un document tous les documents obligatoires pour contractualiser.
- La **diffusion de cette carte auprès des principaux donneurs d'ouvrages**.
- La **diffusion d'offres de chantiers et des résultats des ventes de bois** pour faciliter la mise en relation entre les acteurs. Les résultats de 10 ventes de bois ont été diffusés.
- Des actions collectives de formation : **1 session de formation SST**
- La diffusion d'informations et d'actualités par **9 newsletters** spécifiques au secteur forestier.
- Participation au projet de recherche **Plantaclim**.
- Participation à l'organisation du **congrès des 100 ans de la FNEDT** prévu début 2022 à Blois.

Pour favoriser l'amélioration de la qualité des travaux forestiers, une communication régulière est maintenue sur la **charte « ETF-Gestion durable de la forêt »** et sur l'engagement **PEFC** auprès des ETF. Aujourd'hui **20 entreprises sont engagées dans ces démarches**. La promotion se fait à chaque rencontre avec les entreprises.



B13. SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS DES ETF

Le Conseil Régional et le FEADER soutiennent à hauteur de 30% les investissements éligibles des ETF.

Les perspectives d'investissement des ETF restent fortes.

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Dossiers déposés	9	9	8	3	13	10	15	67
Dossiers aidés	5	9	5	2	10	10	10	51
Dossiers accompagnés	2	2	5	3	6	15	12	45
Enveloppe utilisée	491 548 €	617 010 €	310 719 €	39 148 €	915 000 €	805 026 €	840 524 €	4 018 975 €

B14. SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS DES SCIERIES

Le Conseil Régional et le FEADER soutiennent à hauteur de 30% les investissements éligibles des scieries rurales.

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Dossiers déposés	9	7	3	6	3	3	2	33
Dossiers aidés	5	6	3	4	3	3	2	26
Dossiers accompagnés	2	7	5	8	4	3	3	32
Enveloppe utilisée	99 495 €	328 372 €	313 686 €	279 020 €	213 966 €	269 987 €	63 095 €	1 567 621 €

B15. PROMOUVOIR LES METIERS ET FORMATIONS DE LA FILIERE

ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS ET FORMATIONS

De nombreuses actions ont été mises en place avec les établissements de formations et les entreprises :

- Le lancement de la **Bourse d'Emploi** et de l'Observatoire des métiers et emplois de Fibois France sur les offres emplois en sortie de formation (nouveau partenariat avec Pôle Emploi, Indeed, LeBonCoin etc). Cette action est pilotée par Fibois Grand Est en partenariat avec Fibois CVL.

metiers-foret-bois.org

- Participation à 4 **forums de l'orientation** et **2 Rendez-vous pour l'emploi** (Métropole Orléans) pour informer directement les publics qui s'intéressent aux métiers de notre filière. Fibois reçoit régulièrement des demandeurs d'emplois, étudiants, personnes en reconversion pour leur présenter la filière locale et les opportunités de stage, d'emploi et de formation.

- Réalisation d'une **exposition photo sur les métiers** financée par la DRAAF dans le cadre du Plan de Relance : *Les Entrepreneurs du Vivant*, 12 portraits de professionnels de la région CVL. Le reportage photo s'est déroulé de novembre 2021 à mars 2022. L'exposition sera mise à disposition gratuitement, auprès des établissements recevant du public (collèges, médiathèques, salle de spectacle etc) à partir de mai 2022.

- Mise à jour du **Guide des métiers et formations** et de la **carte interactive des formations**. Ce guide intègre de nouveaux témoignages et actualise la carte des formations . Il sera réimprimé en **5 000 exemplaires** et distribué à tous les acteurs de la filière et auprès des prescripteurs de l'emploi et des publics désireux de rejoindre les métiers de la filière.

Guide des métiers et formation sur www.fibois-cvl.fr

- Participation aux **Conseils d'Administration de la MFR du Lochois** (4 CA + 1 AG).

- Appui à l'organisation et intervention dans le cadre des **formations DEFI** (dispositif de formation dédiée aux demandeurs d'emploi et financé par la Région CVL) organisées avec et pour les entreprises **TECSABOIS** et **BARILLET**. En 2021, **deux sessions** ont permis de former 16 stagiaires puis 12 stagiaires "Opérateurs scierie et menuiserie" en transition professionnelle.

- **Intervention en faveur des Master 1 et 2 « Agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt » parcours FMB Forêt et Mobilisation des Bois**. Il s'agissait d'animer des cours et des visites d'entreprises sur les grands domaines d'activité: récolte du bois, transformation, bois énergie et construction.

MÉTIERS / FORMATIONS

Le Pôle Formation Forêt-Bois régional animé par FIBOIS CVL, lancé en décembre 2018 s'est à nouveau mobilisé en 2021.

- **2 réunions du pôle ont été organisées en 2021**, permettant d'entrer d'échanger avec 15 établissements.
- Dans le cadre d'un sondage sur leurs besoins d'accompagnement, **les écoles et organismes de formation ont exprimé deux objectifs prioritaires pour le Pôle :**

  - L'attractivité des métiers et des formations pour favoriser le recrutement des stagiaires et étudiants.

  - La relation avec les entreprises pour encourager l'apprentissage, l'insertion professionnelle et l'adéquation entre compétences enseignées et celles attendues par les entreprises.

Des outils de coordination ont été mis en place pour développer des synergies entre organismes de formation : liste des outils de communication, planning mutualisé d'animation des stands forums, réseautage dans le domaine de la formation et de l'emploi, partage d'expérience pour l'attractivité des formations etc.

Fibois Centre-Val de Loire renforce la visibilité de la filière en développant des interventions auprès des professionnels de l'orientation et de l'insertion professionnelle.

En quête de l'**emploi** ou du **candidat** idéal ?
Trouvez votre **PERLE RARE** !

metiers-foret-bois.org
s'orienter, se former, s'épanouir

LA FILIÈRE FORÊT-BOIS RECRUTE !

Rendez-vous sur
metiers-foret-bois.org/recrutement

Réalisé par FIBOIS FRANCE | Financé par CODIFAB

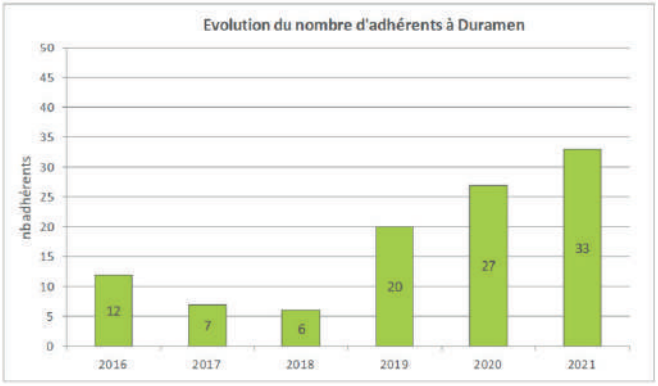
Axe C
Mobiliser plus de bois dans le cadre d'une gestion durable de la forêt et de son adaptation au changement climatique

C12. DURAMEN

Duramen, **association de mécénat environnemental** reconnue d'intérêt général, est animée par Fibois Centre-Val de Loire. Elle œuvre pour la préservation et la gestion durable des forêts régionales. L'association lève des fonds auprès de mécènes et donateurs souhaitant s'engager dans une démarche environnementale durable au profit des forêts. Grâce à ces fonds, elle soutient financièrement des projets de plantations, portés par des propriétaires forestiers publics ou privés, impliqués dans la gestion durable de leur forêt.

Le nombre d'adhérents à l'association est en constante augmentation depuis sa création. En 2021, Duramen compte **33 adhérents** contre 27 en 2020, parmi lesquels :

- Des **particuliers** notamment des propriétaires forestiers,
- Des **structures de la filière forêt-bois** : gestionnaires et experts forestiers, constructeur bois, entrepreneurs de travaux forestiers, producteur de bois énergie, CRPF, Groupes de progrès et Syndicats de propriétaires forestiers,
- Des entreprises **mécènes**.



DES PROJETS FORESTIERS

Duramen soutient financièrement des projets de plantations forestières à plus-value environnementale. L'aide ne peut dépasser 80% du coût des travaux, recette de la coupe déduite, dans la limite de 2000€/ha. Elle varie entre 1000 et 2000€/ha selon les mécènes. **Trois types de projets sont éligibles à une aide financière de Duramen :**

- Boisement de terres agricoles
- Transformation de peuplements pauvres
- Transformation de parcelles dépérissantes

Les échanges réguliers avec les acteurs de l'amont de la filière contribuent majoritairement au dépôt de projets forestiers auprès de l'association : techniciens forestiers du CRPF, gestionnaires, experts et coopératives forestières, groupe de progrès et syndicat de forestiers privés. Des appels à projets forestiers sont également relayés dans les newsletters de Fibois Centre-Val de Loire, du CRPF et la revue Notre Forêt.

Depuis sa création, Duramen a soutenu **34 plantations** portées par des propriétaires forestiers, sur une **surface totale de 121 hectares**. Sur ces 121 ha, l'association a soutenu 97 ha grâce aux **160 000€ de fonds levés** auprès de mécènes et donateurs. **Duramen a ainsi contribué à la plantation de près de 134 000 arbres.**
Les travaux de plantation ont été réalisés quasi exclusivement par des entreprises dont le siège social est situé en région Centre-Val de Loire, choisies par les propriétaires ou les gestionnaires.

En 2021, Duramen a soutenu 5 projets de plantations, sur une surface de 10,3 hectares, représentant la plantation de près de 16 000 arbres. 18 730 € de fonds ont été levés auprès de mécènes et donateurs pour soutenir financièrement ces projets.

LES MÉCÈNES

Depuis 2020, l'association est membre du réseau **1% for the Planet**, réseau mondial mettant en relation associations et philanthropes agissant en faveur de l'environnement. Cet agrément a été renouvelé en 2021.

En 2021, **sept mécènes ont soutenu Duramen**. Les structures mécènes sont de tailles et d'origines variées. Il peut s'agir d'entreprises privées ou encore de fonds de dotation dans des secteurs d'activités tels que le vestimentaire, la construction, le bois énergie… Il faut compter six mois à un an d'échanges avant qu'un partenariat ne soit signé.

D'autre part, depuis mi-2020, la crise du Covid-19 a eu un impact sur la recherche de mécènes. L'engagement dans des opérations de mécénat n'est en effet pas un sujet prioritaire pour les entreprises.

À l'inverse, les dons (hors mécénat) ont connu une nette augmentation en 2021 témoignant de la mobilisation des particuliers pour soutenir nos forêts régionales. **L'association a reçu 7044€ de dons.**

Une autre piste explorée en 2021 est le **mécénat de compétences** via des plateformes mettant en relation des associations et des bénévoles. Duramen est inscrite sur deux plateformes :

Vendredi - depuis mars 2021

Celle-ci met en relation des citoyens et salariés souhaitant réaliser des actions solidaires auprès des associations inscrites sur la plateforme. Les associations publient leurs besoins sous forme d'annonces. Différentes formes d'actions sont possibles : mission de compétences, mission terrain (distribution, collecte), dons financiers… Les entreprises choisissent ensuite les associations dont elles souhaitent diffuser les missions auprès de leurs collaborateurs.

Day One - depuis février 2022

Cette plateforme est proposée par une start-up présente en Centre-Val de Loire, Hauts-de-France et Île-de-France. Elle fonctionne sur le même principe que Vendredi mais propose les missions uniquement à des salariés d'entreprises.

Le mécénat de compétences s'apparente à un don en nature et ouvre droit à une réduction fiscale pour l'entreprise.

VALORISATION DES MESURES COMPENSATOIRES AU DÉFRICHEMENT

Une convention entre Duramen, la DRAAF et la DDT d'Eure-et-Loir a été établie en 2017 afin de valoriser les mesures compensatoires au défrichement. **L'objectif est de favoriser la compensation par des travaux de reboisement** plutôt que par le paiement d'une indemnité qui n'est pas toujours valorisée localement. Un projet de compensation par le financement de reboisements sur une surface de près de 14 ha est actuellement à l'étude.

L'objectif est d'étendre ce système de bourse aux travaux compensateurs à l'ensemble de la région.

Plus d'information sur
www.duramen.org

CONTRIBUTION À UN PROJET DE RECHERCHE

Duramen participe au projet de recherche **Plantaclim** – « Maximiser les services des (re)plantations forestières dans le contexte du changement climatique », porté par l'UMR CITERES de l'Université de Tours.

Depuis fin 2020 et principalement courant 2021, Duramen a identifié et proposé, parmi les parcelles forestières soutenues, celles pouvant constituer des sites d'expérimentation. Son rôle a également été de faire le lien entre les propriétaires forestiers et l'équipe de recherche afin d'organiser des visites sur le terrain dont l'objectif était de déterminer si les parcelles correspondaient aux critères de recherche retenus.

COMMUNICATION

En 2021, pour faire connaître l'association et ses missions, plusieurs actions de communication ont été menées auprès des propriétaires forestiers, du grand public et de potentiels mécènes, notamment :

- **Appel à cotisation envoyé à 260 personnes** par courrier postal et électronique. L'appel à cotisation a été relayé dans la newsletter de Fibois Centre-Val de Loire, Duramen et sur les réseaux sociaux.
- **5 appels à projets publiés** sur différents supports : newsletter de Fibois Centre-Val de Loire, newsletter et revue Notre Forêt du CRPF, sites web (CRPF, La forêt bouge et de Duramen)
  Intégration d'un **encart publicitaire Duramen dans le Guide Bois du Centre**, de Fibois Centre-Val de Loire
- Un **article** d'une page sur Duramen dans la revue Notre forêt du CRPF de juin 2021
  Citation de Duramen dans le reportage « Ma forêt va craquer » diffusé sur France3 Centre-Val de Loire en novembre 2021
- Au sujet de la **campagne de levée de fonds pour la reconstitution des forêts Bourgueilloises** dévastées par la tempête de 06/2021 :
  - Interview sur la radio Alouette diffusée le 17/09/2021
  - Un article dans La Nouvelle République le 7/09/2021
  - Un article sur le site web de France3 Centre-Val de Loire
- **70 messages radio** diffusés pendant 15 jours, en février-mars 2021, sur les antennes de NRJ Tours et NRJ Orléans.

C13. SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS DE DESSERTE FORESTIERE

AIDES À LA DESSERTE

Les informations concernant les aides à la desserte sont largement diffusées sur les supports de communication du CRPF destinés aux propriétaires et aux gestionnaires forestiers : **revue Notre Forêt** (10 800 exemplaires), site web https://ifc.cnpf.fr/n/les-subventions/n:1906#p4034.

Pour mémoire, des **schémas de desserte** existent dans plusieurs secteurs du Centre-Val de Loire. Ils optimisent la répartition des chemins, places de dépôt, de retournement…, par rapport aux voiries existantes et aux besoins de la gestion forestière. Les projets inscrits dans ces schémas bénéficient d'un taux d'aide bonifié. Les listes et cartographies des schémas de desserte existants sont consultables sur le site web du CRPF ifc.cnpf.fr.

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Dossiers déposés	11	10	9	8	8	9	8	63
Dossiers aidés	5	10	9	8	8	9	8	57
Enveloppe utilisée	253 919 €	422 638 €	232 252 €	214 271 €	280 311 €	332 364 €	240 011 €	1 975 766 €

Les aides à la desserte forestière sont financées à 50% par l'Etat et 50% par le FEADER.

La filière souhaite que l'ONF puisse bénéficier des aides du FEADER en forêt domaniale, lorsque les enveloppes ne sont pas utilisées par la forêt privée, le cofinancement public venant de l'ONF. Cela facilitera les schémas de desserte communs et une meilleure gestion des forêts privées à proximité.

Les besoins en investissement dans la desserte sont importants et **il serait souhaitable d'augmenter les enveloppes de l'Etat et du FEADER**.

C14. SOUTENIR L'ENTRETIEN DES FOSSES DE DESSERTE FORESTIERE

Il n'y a pas eu d'action particulière sur cette thématique en 2021, si ce n'est de la mentionner dans la préparation du Plan Stratégique National et d'en rappeler son importance et son efficacité. Cette mesure sera aussi proposée dans le prochain CAP Filière si les professionnels la valident.

C15. SOUTENIR L'INVESTISSEMENT FORESTIER EN LIEN AVEC LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Un **appel à projet** a été lancé fin 2019 par le Conseil régional et relayé par Fibois CVL. Les syndicats forestiers et le CRPF ont fortement activé leurs réseaux pour faire connaître ce nouveau dispositif à la fois plus simple et plus ambitieux que Plurisylva en termes d'enveloppe disponible grâce à l'aide conjointe de l'Etat (2/3) et de la Région (1/3). Pour simplifier la procédure de dépôt des dossiers, il convient de souligner la mise en place d'un référentiel de coûts raisonnables élaboré par les partenaires concernés (Etat, Région, Fibois, CRPF, entreprises de travaux forestiers…), approuvé par la Commission Régionale de la Forêt et du Bois (CRFB) offrant la possibilité aux porteurs de projet de ne déposer qu'un seul devis lors du dépôt du dossier au lieu de trois.

En 2020, 2 projets ont été déposés, et 2 projets ont été validés pour un montant très inférieur à l'enveloppe disponible.

En 2021, aucun projet n'a été déposé.

En revanche, grâce aux aides à la plantation financées par le **Plan de relance**, une enveloppe de 5 500 000 € a été débloquée sur 2021 et 2022, permettant de reboiser une surface totale de 1 432 hectares.

C16. PREVENIR LES RISQUES FORESTIERS

Les 3 principaux risques identifiés sont l'incendie, la tempête et la surdensité de gibier.

En 2021, Fibois a surtout sensibilisé au **risque incendie**. La grande sécheresse des trois années précédentes et les incendies qui se sont déclenchés ont appuyé le message. Il est nécessaire de prendre des arrêtés préfectoraux dans le Loiret, le Loir et Cher, l'Indre et le Cher comme c'est le cas actuellement en Indre et Loire. Un travail de réflexion et d'aménagement pour réduire le risque et faciliter l'intervention des pompiers devra ensuite être mené.

La DDT 37 a actuellement une personne qui doit réactualiser la DFCI d'Indre et Loire. Nous souhaitons nous appuyer sur elle et sur l'étudiant en Master FMB à la DRAAF pour faire avancer le sujet ainsi que le plan tempête régional.

L'organisation d'un plan de gestion de crise Tempête est actuellement en cours à l'initiative de la DRAAF.

Fibois souhaite qu'une cellule de crise régionale soit constituée sous l'égide de la DRAAF pour annuellement évaluer l'évolution des risques, coordonner les actions préventives et en cas de crise être rapidement opérationnelle.

C17. RESTAURER L'EQUILIBRE SYLVO-CYNEGETIQUE

Fibois a principalement accompagné le **programme de recherche ReForest** et sensibilisé les acteurs rencontrés au nécessaire équilibre forêt-gibier pour assurer le renouvellement forestier.

Un enjeu est de **mieux caractériser, quantifier, chiffrer économiquement, l'impact des animaux** (cervidés notamment) dans différents compartiments forestiers : régénérations naturelles, plantations, arbres adultes, biodiversité, coupes différées, substitution de flore… Plusieurs projets, dont certains nationaux, sont en cours d'émergence à ce sujet.

C21.APPUYER LA RECHERCHE SUR LA FORET ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

PARTICIPER AUX PROJETS DES CENTRES DE RECHERCHE

- **DEFIFORBOIS** (IRSTEA et INRA 2015-2020) : évaluation de la durabilité des chantiers d'exploitation forestière notamment de bois énergie en lien avec les changements climatiques. La journée de restitution n'a pas pu avoir lieu. Elle est remplacée par une série de vidéos qui seront diffusées sur le site de Fibois et par newsletter.

- **REFOREST** (INRAE 2017-2021) : Garantir le REnouvellement de la FORÊT en assurant l'équilibre forêt-gibier. Partenariats, communication.

- **2E BIOPOP** (LBLGC-INRAE 2017-2021) : optimiser les variétés de peuplier pour produire de la biomasse : communication, participation à Science on tourne !

• **MIMOSA** (IRBI 2017-2021) : Mécanismes d'interactions Insectes Microorganismes: une Opportunité pour la Sécurité Alimentaire : comment les insectes peuvent être une opportunité de recyclage de la biomasse et de production alimentaire. Partenariat, communication, soutien.

• **GenTree** (INRAE 2016-2020) : Concevoir des outils et méthodes pour une gestion optimale et durable des Ressources Génétiques Forestières : fourniture de données pour une étude d'impact économique de l'introduction d'essences améliorées génétiquement.

• **PlantaCLIM** (Université de Tours 2020-2024) : Maximiser les services rendus par la plantation forestière dans le contexte du changement climatique. Communication, participation à une table ronde.

• **PRESTO** (INRAE 2020-2023) : Prédiction haut-débit de la vulnérabilité des arbres et de la vigne à des stress biotiques et abiotiques : accompagnement du projet, développement d'une application professionnelle, valorisation des résultats.

• **CENSOR** (PRISME, INRAE, IRBI, LBLGC, DSF): Réseau de Capteurs Sentinelle pour le suivi des ravageurs Forestiers. Anticiper les pullulations d'insectes qui génèrent des crises sanitaires en forêt.

• **ARD SYCOMore** (INRAE 2021-2024) : SYlviculture de qualité COnnectée & More : participation au montage du projet. Mobilisation des chercheurs de l'INRAE, expression des attentes de la filière, participation et animation de groupes de travail, valorisation socio-économique, partenariats, communication… Fibois a embauché Paul Morisset à partir de septembre 2021 pour accompagner et faciliter le transfert des résultats de Sycomore vers les utilisateurs potentiels.

• **Réseau MIDI :** participation aux réunions du réseau et à l'assemblée générale. Information sur les enjeux et attentes de la filière forêt bois.

• **WoodProActif :** (INRAE 2020-2023) Valorisation des copeaux de robinier en prévention des traitements phytosanitaires : participation au montage du projet et lancement. Gestion des échantillons.

• **ProBioSec** (LBLGC, 2020–2024): Recherche de biostimulants pour résistance des plantes à la sécheresse à partir de feuilles de peuplier : participation au montage du projet et lancement. Communication.

• **NIRSWoodPred** (INRAE, ONF): Réseau de Capteurs Sentinelle pour le suivi des ravageurs Forestiers. Anticiper les pullulations d'insectes qui génèrent des crises sanitaires en forêt.

ACCOMPAGNER LES ACTIONS DE RECHERCHE DES ENTREPRISES

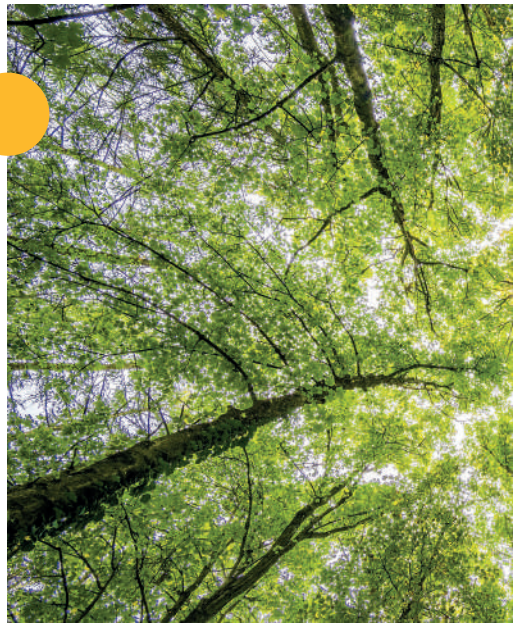
• **Noir & Sens** (2017-2020): Programme Européen d'Innovation 2017 sur le traitement thermique en surface des bois régionaux pour mieux les valoriser : création d'un prototype de machine de traitement thermique en surface du bois et création d'une gamme de produits, montage du dossier et des partenariats. Le PEI permet de financer jusqu'à 100% des dépenses éligibles hors investissements matériels de production, dont 80% de FEADER.

Noir & Sens a achevé ses travaux en 2020 en mettant au point un prototype de machine industrielle, réalisant une étude de marché sur les produits en bois brûlé et en designant une gamme de produits susceptibles d'être commercialisés par la scierie Moreau et Fils, partenaire du consortium. Des essais de caractérisation ont été menés par FCBA.

Il serait par ailleurs intéressant de monter un PEI forestier.

• **ERABLE :** Évaluation Rapide des Arbres, de la Biomasse et de L'Environnement: mettre en place une plateforme de services permettant une sylviculture de précision pour identifier les pertes de productivité de la forêt par imagerie satellite.

C22. DIFFUSER AUX SYLVICULTEURS LES DIAGNOSTICS SYLVO-CLIMATIQUES PREDICTIFS



Trois outils sont concernés :

• **PRE-STATION NORD OUEST**, pour la pré-cartographie des stations forestières à l'échelle du massif, et l'utilisation optimale des guides de stations existants,

• **BIOCLIMSOL**, outil de diagnostic intégré croisant « sol-climat-peuplement » pour évaluer le niveau de vigilance à l'échelle de la parcelle,

• **ARCHI**, pour évaluer le degré de dépérissement et la capacité de résilience à l'échelle de l'arbre.

Des formations et des ateliers pratiques en vraie grandeur sont prévus dans différents massifs représentatifs de la région, avec la participation des groupes de progrès départementaux. La fin du projet est fixée au 31 décembre 2022.

C23. DIFFUSER LES BONNES PRATIQUES DE GESTION FORESTIERE DURABLE

Cette action est pilotée par le CRPF.

ANIMER L'ENSEMBLE DE LA FILIÈRE

L'animation de Fibois-Centre Val de Loire consiste à **mettre en œuvre la stratégie de la filière** négociée avec le Conseil régional, l'Etat (DRAAF, DREAL, DIRECCTE) et l'ADEME :

• Mener à bien les actions présentées précédemment **en soutenant et impliquant les professionnels de la filière**.

• **La Forêt Bouge**
Elaboration de la déclinaison régionale du site "La Forêt Bouge", animé par le CRPF. En particulier participation aux comités de pilotage, mise en ligne d'un annuaire des professionnels (un lien avec la base de données Fibois doit encore être fait au niveau national) et rédaction de plusieurs pages d'information.

• **Du Peuplier pour l'avenir**
Participation aux comités de pilotage et réunions d'animation.

• **Comité Régional de PEFC**
Participation à un comité régionale PEFC Centre et organisation d'un conseil d'administration PEFC Ouest. Notre région totalise 362 000 hectares certifiés pour 3 000 propriétaires adhérents.

• **Groupe de Travail Forêt Société :** 2 réunions du groupe de travail pour faciliter l'acceptabilité des coupes de bois.

• **Coordonner les actions nationales, régionales et les partenaires régionaux** (CCI, CMA, CA, Envirobat, MEDEF, ONF, DREAM, AgreenTech Valley…), avec les autres filières agricoles régionales.

• **Fédérer et représenter la filière forêt bois** auprès de l'Etat, du Conseil régional et des collectivités territoriales, les Associations des Maires…

• **Communiquer vers les professionnels et le grand public** via le site internet www.fibois-cvl.fr, la newsletter, les réseaux sociaux.

www.fibois-cvl.fr

• Participer aux **groupes de travail de Fibois France** sur la construction, l'amont, la communication, les métiers-formations, la Base de Données, l'observatoire des métiers et formation, Job Board...

• Animer le **groupe Bois Energie** de Fibois France

• Animer et gérer l'association Fibois Centre-Val de Loire : Assemblée Générale, Conseils d'Administration, Bureaux, comptabilité, trésorerie, gestion du personnel, recrutement…

L'animation de Fibois Centre-Val deLoire est essentielle pour développer les marchés locaux de la construction bois et du bois énergie, appuyer les entreprises dans leurs investissements et leurs innovations, faciliter l'utilisation des bois régionaux par un travail en réseau, et développer une sylviculture productive et environnementale.