



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023

Bilan des principales actions menées en 2023

Ce rapport d'activité est présenté en suivant les axes stratégiques et les actions du CAP Filière Forêt-Bois 2023-2027.

Interprofession de la Filière Forêt-Bois en région Centre-Val de Loire

2163, avenue de la Pomme de Pin – CS 40 001 – Ardon – 45075 ORLEANS CEDEX 2
contact@fibois-cvl.fr – www.fibois-cvl.fr



Cofinancé par
l'Union européenne



Axe A : Développer les marchés et l'utilisation des bois locaux

A1. PRESCRIRE LES BOIS RÉGIONAUX ET FRANÇAIS DANS LA CONSTRUCTION

Contexte :

Aujourd'hui, avec la Stratégie Nationale Bas Carbone et l'adoption de la nouvelle réglementation RE2020, il est plus que jamais essentiel d'accompagner les acteurs (promoteurs, bailleurs, MOE, MOA, etc.) à l'usage du matériau bois. Les villes souhaitent de plus en plus que le bois soit mieux valorisé sur leur territoire. Cette volonté politique désormais affichée implique et mobilise des acteurs jusqu'à présent extérieurs à la filière : bailleurs, promoteurs, sociétés d'économie mixte, etc. Par ailleurs, les collectivités prennent de plus en plus d'engagements face au changement climatique. Avec la prescription du bois français certifié, comme dans les Pactes bois biosourcés, elles identifient des leviers qui répondent concrètement à leurs attentes. Par ailleurs, prescrire le bois auprès des Maîtres d'ouvrages publics et privés, c'est également s'assurer que la commande de bois soit au rendez-vous et tire l'ensemble de la filière.

Le marché du bois dans la construction est promu à un bel avenir sous conditions que tous les nouveaux acteurs trouvent des compétences et des ressources adaptées à leur projet, qu'il s'agisse, d'une part, des donneurs d'ordre nationaux (fortement présents en Ile de France) ; d'autre part, des acteurs régionaux.

A l'échelle des territoires plus particulièrement, il est également nécessaire de développer la prescription pour capitaliser sur les fortes dynamiques métropolitaines où la construction, notamment en bois, est appelée à fortement se développer en raison des volontés politiques.

Dans ce contexte, l'année 2023 a été marquée par les sujets suivants :

Conjoncture : les prescriptrices ont été sollicitées par les entreprises et maîtres d'ouvrage concernant les difficultés d'approvisionnements en bois et les augmentations des prix. Le sujet de conjoncture est toujours d'actualité. Les travaux issus des Taskforces filière nationale seront relayés par les prescriptrices.

L'Enquête Nationale Construction Bois a fait ressortir cette année un ralentissement sur le marché notamment en construction neuve et particulièrement sur le secteur de la maison individuelle. Le sujet sera à suivre en 2024 par les prescripteurs afin d'appréhender le positionnement du bois avec la crise immobilière.

Feuillus dans la construction: une des missions des Prescriptrices Bois est de mettre en valeur des essences régionales qui ont un potentiel. C'est le cas des feuillus, dont l'utilisation dans la construction est évoquée depuis plus d'une dizaine d'années sans avoir encore trouvé son positionnement. Afin de présenter aux MOE et MOA l'opportunité que représentent ces essences dans la construction et l'aménagement, Fibois France organise un cycle de webinaires : Peuplier, Chêne, Pin d'Alep... Quelle place pour ces essences d'avenir? Avec 3 volets sur : la construction, l'aménagement intérieur et l'aménagement extérieur.

Origine des bois : les prescripteurs ont pu échanger avec l'équipe de la marque Bois de France pour développer et s'approprier la plateforme « Résobois » en cours de développement. Une version pédagogique du guide Construire en bois français dans les marchés publics sera diffusée par les prescripteurs afin de mieux orienter les maîtres d'ouvrage qui souhaitent utiliser du bois français dans la commande publique.

Point réglementaire: en 2023, celui-ci porte sur la REP bâtiment, la sécurité incendie, les problèmes d'assurabilité de la fibre de bois, le guide douche sans ressaut, DTU 51.3, ... Pour cette mise à niveau, le réseau s'appuie sur des compétences de l'UMB-FFB, de l'UICB, du FCBA ou celles d'IBC (Ingénierie Bois Construction). Rodolphe Maufont, UMB-FFB, est intervenu au sein du réseau lors d'une matinée sur l'actualité réglementaire.

Sécurité incendie: une intervention de l'UMB-FFB, de l'UICB, du FCBA ou d'IBC (Ingénierie Bois Construction) sera programmée dès l'annonce de la sortie d'un texte réglementaire sur la sécurité incendie. La déléguée générale de Fibois France participe au groupe de travail filière sur la sécurité incendie. Un certain nombre de MOA ont fait remonter des retours d'expérience et ont participé via leur directeur technique au groupe technique. Par ailleurs, un webinaire a été organisé par Fibois ILE DE FRANCE sur le sujet en juin. Les prescripteurs sont informés régulièrement des évolutions.

Les Pactes Bois-Biosourcés sont des outils développés par les membres du réseau Fibois France pour engager et aider les donneurs d'ordre et la maîtrise d'ouvrage, à réaliser des opérations avec tout ou une partie de bois et d'autres matériaux biosourcés. Ils s'adressent à tous les aménageurs et maîtres d'ouvrages, publics comme privés qui s'engagent à intégrer une part de bois et biosourcés sur leurs opérations en construction neuve et/ou en réhabilitation. Les Pactes sont des accélérateurs et des facilitateurs qui accompagnent les professionnels dans l'objectif de massifier les recours au bois et aux biosourcés.

La rénovation est un enjeu incontournable pour le secteur du bâtiment. Comment rénover avec des matériaux décarbonés, tels que le bois, la paille ou le chanvre ? Quelles utilisations ont déjà fait leur preuve dans les isolations thermiques par l'extérieur, ou dans les réhabilitations lourdes ? Le réseau Fibois France a proposé un cycle de 3 webinaires thématiques (équipements, bâtiments tertiaires / logements collectifs / maisons individuelles) autour de ces questions, en s'appuyant sur des retours d'expériences, et des témoignages de 12 maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage. Au total, ce sont 450 professionnels qui ont suivi ce cycle de webinaires.

Actions menées par Fibois CVL :

En 2023, Florence Grandchamp et Amandine Didelot ont développé leur activité sur leurs départements respectifs (Florence : Loiret, d'Eure et Loir, du Cher et de l'Indre & Amandine : Indre et Loire et Loir et Cher). A la suite du départ de Florence Grandchamp en juillet 2023, les missions ont été assurées par Amandine Didelot et Fanny Flameront.

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

-5 visites de chantiers : 66 participants étaient présents.

Par exemple, le 27 janvier 2023, Fibois Centre-Val de Loire, en partenariat avec Envirobat Centre, a co-organisé la visite de la construction de l'IUT d'Orléans, réalisée par une entreprise générale locale installée à moins de 30 km du site.

La visite a accueilli une trentaine de personnes. Elle a démarré par une présentation du projet en salle avec un échange de questions-réponses, puis les échanges se sont poursuivis lors du passage sur le chantier, commenté par l'architecte de l'atelier Créa'ture.

Le projet RT 2012 -40%, est conçu de façon bioclimatique. La ventilation est naturelle avec des cheminées solaires associées à des ouvertures dédiées. La structure est réalisée avec voiles et planchers en CLT, poutres en lamellé-collé, façades à ossature bois, isolation en métisse.

Le site de l'IUT d'Orléans est relié au réseau de chaleur bas carbone, permettant de faire le lien avec le sujet énergie.



➤ **6 stands sur des salons :**

- **Salon Habitat d'Orléans** : 56 contacts,
- **Salon des Maires du Loiret** : 50 contacts
- **Fête du Bois de Méry ès Bois (18)**: 100 contacts
- **Salon des Bâtiments Biosourcés**: 80 contacts
- **Nuits de l'Orientation** : 80 contacts.

➤ **8 conférences et interventions auprès de plusieurs organismes** : Promoteurs, Territoires régionaux (Pays), Envirobot Centre, DREAL Centre: 205 participants.

➤ **5 journées techniques ayant permis de former 171 personnes**

- **Visio des ambassadeurs biosourcés** : 8 participants
- **Formation des ambassadeurs biosourcés** : 70 participants
- **Journée CNCP** : 40 participants
- **Journée construction bois à Tours** : 30 participants
- **Journée USH à Orléans** : 23 participants

Petit focus sur les formations techniques USH le 18 mars et 29 septembre 2023

En 2023, Fibois s'est rapprochée de l'USH pour générer un partenariat afin d'acculturer et accompagner plus efficacement les bailleurs sociaux à l'utilisation du bois dans les projets de construction neuve et de réhabilitation. Fibois Centre-Val de Loire s'est entourée d'Envirobot Centre et de la DREAL pour renforcer cette action.



Au programme, deux journées de rencontres ont eu lieu : la première s'est déroulée le 18 mars 2023 à Tours, sur la thématique « construire et rénover bas carbone », réunissant 13 bailleurs et 8 organismes.

La 2e journée s'est tenue le 29 septembre à Orléans, avec un programme orienté sur « rénover en matériaux biosourcés : quelles solutions et techniques » avec

l'intervention d'un Bureau de contrôle, de retours d'expérience de bailleurs et d'un déjeuner. La journée s'est terminée par la visite d'un bâtiment de logements collectifs en copropriété, dont le charpentier est venu présenter le process mis en œuvre pour les FOB rapportées. Cette journée était l'opportunité d'un temps d'échange sur les solutions mobilisables pour la rénovation de logements sociaux en matériaux biosourcés.

Petit focus sur la formation des ambassadeurs biosourcés du 5 et 6 octobre 2023

Ces 2 journées de formation ont permis de présenter les différents matériaux biosourcés par les prescripteurs spécialisés dans chacun d'entre eux. Amandine Didelot a assuré cette intervention de sensibilisation de la filière forêt-bois auprès des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre présents à cette formation, en affinant principalement la partie sur le bois dans la construction.

Petit focus sur la journée construction bois du 14 novembre 2023

Journée organisée à l'initiative de la ville de Tours pour présenter et mettre à l'honneur le bois dans la construction. Différentes présentations se sont enchaînées par des acteurs clés de la construction tels que bureau de contrôle, promoteurs immobiliers, bureau d'étude thermique, prescriptrices bois. Ainsi, Amandine est intervenue en faisant un état des lieux, dans un premier temps sur le contexte du marché régional dans la construction bois, via les résultats de l'étude régionale de la construction bois. En deuxième partie, elle a développé un argumentaire sur la filière bois en tant qu'atout majeur pour décarboner le secteur du bâtiment. Elle a finalisé cette intervention en présentant le Pacte bois-biosourcés

L'après-midi de cette journée était consacrée à un atelier participatif sur la Maison du bois et des biosourcés, organisé en sous-groupe, où chaque groupe soumettait leurs besoins et leurs attentes en termes de services afin de les aider à construire leurs projets en bois.

Les 61 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.

La Signature du Pacte bois-biosourcés

75 personnes étaient présentes.

Les prescriptrices ont échangé par téléphone ou rencontré les signataires maîtres d'ouvrage potentiels afin de présenter le Pacte bois-biosourcés et de leur proposer de s'engager dans cet accompagnement collectif, mené conjointement par Fibois Centre-Val de Loire et Envirobat Centre. L'objectif principal de ce dispositif est de développer les marchés du bois dans la construction de la région Centre-Val de Loire, en incitant les maîtres d'ouvrage à utiliser massivement le bois et les matériaux biosourcés en vue de les préparer à l'atteinte des seuils 2025, 2028 et 2031 de la RE2020. En prenant connaissance de ces futures opérations en m² de SDP, les filières du bois et autres matériaux biosourcés ont une visibilité sur la dynamique en cours et sur les 4 prochaines années. De ce fait, elles vont continuer de se structurer et d'ajuster leur niveau de production et ainsi être en mesure de répondre aux appels d'offres à venir (investissement dans les machines, formation des équipes, etc.).

Pour mener à bien cet événement à portée régionale, Fibois et Envirobat ont suivi les démarches protocolaires afin de répartir la parole aux élus présents le 20 décembre 2023, lors de la signature officielle.

Celle-ci a eu lieu au lycée Maurice Genevoix à Ingré, bâtiment propice en matière d'exemple en termes constructif du fait de sa restructuration et de son extension en bois-paille atteignant des performances thermiques élevés.

A la suite d'une introduction détaillant les enjeux politiques et environnementaux d'un point de vue mondial, national et régional, l'intérêt d'une action telle que le Pacte bois-biosourcés dans le secteur du bâtiment a été soulignée, mettant en avant la nécessité de s'engager collectivement vers l'atteinte de cette neutralité carbone fixée par l'Etat à l'horizon 2050.

Chacun des 12 signataires est venu, tour à tour, signer ce Pacte et a ensuite fait part des raisons de son engagement à intégrer ce dispositif d'accompagnement collectif. Les échanges se sont poursuivis autour d'un cocktail convivial.

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. Une réunion s'est tenue le 22 novembre.

Promotion design bois

Concours Bois Français & Design

Depuis 2019, Fibois Centre-Val de Loire participe à l'évènement Paris Design Week en présentant une exposition qui met en avant le bois à travers le regard des designers et le savoir-faire des entreprises.

En parallèle, pour valoriser les savoir-faire régionaux et stimuler les partenariats designers/entreprises, Fibois Centre-Val de Loire a lancé en 2022 un concours de design en bois français, à vocations multiples :

- Identifier les concepteurs pour lesquels le bois est un matériau de prédilection
- Identifier des projets et des démarches qui mettent les bois-locaux de préférence en avant, et permettre aux concepteurs identifiés de les soumettre à un concours régional de design bois.
- Mettre en avant un marché potentiel et un débouché supplémentaire pour la filière et particulièrement pour les feuillus
- Valoriser les produits bois
- Sélectionner les projets remarquables pour les exposer à Paris, à l'occasion de Paris Design Week 2023.

Présenté à toutes les interprofessions Fibois, ce concours a été repris dans 3 autres régions en 2022 et 2023. En Centre-Val de Loire, une vingtaine de designers ont été sollicités en direct pour participer au concours ; 6 d'entre eux ont choisi de concourir, et 10 projets ont été déposés. 2 projets ont reçu le prix du design bois régional, répartis dans 2 catégories et remis sur le Salon Habitat, Meubles & Déco d'Orléans le 17 septembre 2023. Parmi les 10 projets déposés, 2 d'entre eux ont été sélectionnés pour être exposés sur notre espace d'exposition à la Bibliothèque Historique de la Ville de Paris, du 7 au 17 septembre 2023, aux côtés de 8 projets extrarégionaux et de 4 autres projets (hors concours) évocateurs de savoir-faire complémentaires, repérés par la commissaire d'exposition, Pia Monnier-Wood.

Exposition à la Paris Design Week

L'exposition Fibois Centre-Val de Loire à la Bibliothèque Historique de la Ville de Paris a accueilli 20 000 visiteurs sur 10 jours, suscitant de la curiosité et beaucoup d'intérêt envers les démarches, projets et messages portés. L'espace d'exposition (intérieur et extérieur) a mis en valeur le travail du bois français à travers les créations de 14 designers nationaux. Un communiqué de presse a été réalisé et diffusé par Fibois Centre-Val de Loire, ainsi qu'un vernissage à destination de professionnels qui a réuni environ 80 personnes.

LE PRIX NATIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS

"Le Prix National de la Construction Bois, le concours de référence qui met en lumière l'architecture bois"

Les Prix Régionaux et le Prix National ne sont qu'un seul et même concours. Grâce à l'engagement des Interprofessions régionales, et des prescripteurs bois construction, **691 candidatures** ont été déposées pour cette 12^e édition.

Le calendrier 2023

1 ^{er} janvier – 10 mars 2023	→	Appel	à	candidatures
11 mars – 15 juin 2023	→	Jury régionaux	et remises de prix	régionales
26 juin 2023	→	Jury		national
29 septembre 2023	→	Remise de prix nationale		

Remise de prix

La remise de Prix s'est déroulée le **29 septembre 2023** à la Cité de l'Architecture et du Patrimoine à Paris (11^e). Environ **150 personnes** avaient fait le déplacement afin d'assister à la consécration de 6 réalisations lauréates. La remise de prix a également été l'occasion de proposer **une table ronde** en amont sur le thème : « Le bois de nos régions : valoriser la ressource française durable et locale dans la construction bois ».

Pour découvrir les lauréats 2023 : <https://www.prixnational-boisconstruction.org/>



Christine Leconte
devient la Marraine
de l'édition 2023

Après 11 ans en tant que Marraine du Prix, Dominique GAUZIN MÜLLER transmet le flambeau à Christine LECONTE. Présidente de l'Ordre National des Architectes et architecte-Conseil de l'Etat en région Normandie, Christine LECONTE prône une démarche d'aménagement reposant sur la « réparation de la ville », pour limiter le gaspillage des sols, des ressources et la démolition du bâti existant. Elle était également co-Présidente du Jury du PNCB en 2022.





L'ouvrage

Un ouvrage des finalistes nationaux de 117 pages a été réalisé et imprimé à **1250 exemplaires**. Sa sortie a été coordonnée avec la remise de prix nationale. La diffusion de l'ouvrage papier est réalisée via les partenaires financiers du PNCB et les interprofessions régionales de Fibois France.

Des visites des réalisations lauréates ont été programmées :

- 3 visites dans le cadre des JNA du 13 au 15 octobre
- 2 visites début décembre

Communication / médias

L'agence média Oxygen (49) a accompagné le PNCB en 2023. Les attentes du PNCB étaient d'être accompagné dans sa stratégie de communication (digitale, rédactionnelle, presse et événementiel) et dans la gestion des relations presse. L'année 2023 a permis de marquer un tournant avec une volonté de sortir des médias hors filière bois grâce à la diffusion d'articles dans des magazines comme le Parisien etc.

Les moyens mis en œuvre :

- 4 rédactionnels diffusés (communiqués et dossiers de presse)
- 1 temps presse à Paris la Défense le 30/06
- 1 temps presse lors de la remise de Prix à Batimat le 04/10
- 18 interviews
- 91 retombées médias directs (presse écrite, reportages télévisuels) :

Les sites internet

Pour valoriser le PNCB, deux sites répondent à l'enjeu de faire connaître la construction bois :

www.prixnational-boisconstruction.org : Site qui présente le concours, les lauréats nationaux, les actualités, le règlement et l'accès au dépôt de candidature.

www.panoramabois.fr : Site tout public qui recense et présente l'ensemble des réalisations bois qui ont participé au concours depuis 2012. Avec plus de 6 000 réalisations bois sont en ligne, le panoramabois est la plus grosse base de données qui fait la promotion de la construction bois avec un moteur de recherche multicritères et une géolocalisation des projets. Un portfolio en ligne est disponible pour chaque acteur renseigné sur le panoramabois.

Statistiques 2023 : nombre de visiteurs sur les deux sites : 40 901



LA MAISON du BOIS et des BIOSOURCÉS

Fibois Centre-Val de Loire accompagne le projet de Maison du Bois et des Biosourcés de Tours, initié par les promoteurs immobiliers COGEDIM et Quatro Promotion. Sous forme de Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC), la MBB devrait s'implanter dans les casernes Beaumont Chauveau mi-2025.

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 bâtiment public, cette réglementation fait très largement appel au bois et aux matériaux biosourcés. L'équilibre financier des activités devra être trouvé en 2026. La Maison du Bois et des Biosourcés sera un important relais des actions de promotion et d'accompagnement des acteurs de la construction en Touraine

- Organisation d'une **matinée école/entreprises** au Lycée Gaudier Brzeska pour les apprentis en menuiserie et charpente avec sensibilisation des professionnels aux formations et job dating avec les élèves.
- Organisation d'une **matinée d'information** auprès des plus jeunes et des chercheurs d'emploi sur la **Fête du bois de Méry-ès-Bois** (le 27/05) avec des rencontres avec les centres de formation et les professionnels de la région.
- Organisation de la première opération **Vis Ma Vie de Bûcheron** à Aubigny-sur-Nère (le 20/09) en partenariat avec La Mission Locale et Pôle Emploi.

- Promotion du bois dans construction et du bois de chauffage au **Salon Habitat d'Orléans** (du 15 au 18/09) avec des **conférences grand public** sur :
 - Pourquoi construire une maison en bois ? par Fanny Flamermont
 - Où trouver les inspirations et entreprises pour construire/rénover en bois ? par Clémentine Noble
 - Pourquoi se chauffer au bois ? par Olivier Silberberg
 - Embellir son habitat grâce au bois par Amandine Didelot

- Promotion du bois dans la construction :
 - auprès du grand public à l'occasion de notre première visite de l'opération **Habiter Bois** organisée avec l'entreprise Maisons Bois 2F à Blois (le 14/10).
 - auprès des professionnels avec la signature du **Pacte bois-biosourcés Centre-Val de Loire** (le 20/12) au Lycée Maurice Genevoix d'Ingré

- Promotion du bois dans le design :
 - organisation de la 2e édition du **Concours Bois Français & Design** (appel à projets du 1/03 au 7/05)
 - **remise des prix du Concours Bois Français & Design** au Salon Habitat d'Orléans (le 17/09)
 - organisation de l'exposition Bois Français & Design et de son vernissage à la Bibliothèque Historique de la Ville de Paris pour la **Paris Design Week** et les **Journées du Patrimoine** (du 7 au 17/09)
- Promotion de la recherche forestière dans le cadre de l'adaptation des forêts au changement climatique :
 - Organisation d'une **conférence de presse** pour le lancement du **site web Sycomore** en présence d'Anne Besnier, 11e vice-Présidente déléguée à l'Enseignement Supérieur, à la Recherche et à l'Innovation, au Muséum d'Orléans pour la Biodiversité et l'Environnement (le 5/10)
- Promotion de la filière auprès du grand public :
 - Contribution à l'organisation de la fête **du bois de Méry-ès-Bois** et stand durant tout le week-end (les 27-28/05)
 - Animations pour présenter la filière lors de la Journée **Portes Ouvertes de la Scierie Landré Le Bois** (le 29/05)
 - Stand sur la **fête du bois de Paucourt** (le 10/09)
 - Stand sur le **Festival de la Forêt du Bois de La Bourdaisière** (les 14-15/10)
- Promotion de la filière régionale du Peuplier sur le site **Merci le Peuplier** par la rédaction d'une page dédiée.
- Participation au projet de plateforme porté par **Bois de France**.

Nous avons également organisé des événements thématiques afin de répondre aux besoins des professionnels :

- Organisation d'une **journée thématique dédiée aux acteurs de la 1ère transformation** sur leurs problématiques actuelles, les perspectives à 2035 et les innovations (le 24/01)
- Organisation du 1er **colloque national Probûche** dédié aux professionnels du bois de chauffage qui a rassemblé 140 professionnels en Centre-Val de Loire (les 5-6/04)
- Organisation de **l'Assemblée générale de Fibois** sur le thème de la mobilisation des bois en forêts privées et tout particulièrement dans les forêts de plus de 10 hectares (le 15/06)
- Organisation d'un événement avec la Région Centre-Val de Loire et le CNPF Île-de-France Centre-Val de Loire pour la **signature du nouveau CAP Filière forêt-bois 2023-2027** avec un bilan du dernier CAP Filière.

- Organisation de visites mensuelles d'entreprises et centres de formation régionaux de la filière nommées "**Savoir-Faire Bois**" avec au total 112 participants sur **9 visites** :
 - 26 Janvier : CFA BTP de Blois
 - 28 Février : Escaliers Bellier
 - 21 Mars : visite spéciale "Journée Internationale des forêts" avec Néosylva
 - 31 Mai : Boussiquet
 - 20 Juin : Arboretum National des Barres
 - 28 Septembre : OBM Construction
 - 19 Octobre : Visite en forêt de Châteauroux avec l'ONF
 - 23 Novembre : Fibres de Touraine
 - 12 Décembre : Domaine du Bois Landry

En 2023 , nous avons enfin organisé notre **1er séminaire d'équipe régional** (le 11/09) à Orléans visant à renforcer l'esprit d'équipe pour mieux travailler ensemble et ainsi mieux répondre aux besoins de nos adhérents et de la filière.

Réseaux sociaux et newsletters

Les réseaux sociaux Fibois Centre-Val de Loire en 2023 en quelques chiffres :

LinkedIn : 1 751 (vs. 1 598 abonnés en 2022), 107 000 impressions

Facebook : 691 abonnés (vs. 655 abonnés en 2022)

Twitter : 961 abonnés (vs. 947 abonnés en 2022)

YouTube : 1 247 vues, 139 abonnés (vs. 134 abonnés en 2022)

Les newsletters Fibois Centre-Val de Loire en 2023 en quelques chiffres :

6 Newsletter filière forêt-bois

65 Newsletters thématiques/invitations à des évènements

2935 abonnés

Supports de communication

En janvier, nous avons diffusé **2 guides à destinations des collectivités de la région** sur la prise en compte du patrimoine forestier dans les documents d'urbanisme, conçus en partenariat avec FRANSYLVA Centre-Val de Loire.

Dans le cadre de notre partenariat avec INRAE Val de Loire, nous avons contribué au déploiement du programme de recherche **Sycomore** en pilotant la création du site web dédié avec des schémas animés pour illustrer les projets. Nous avons également créé plusieurs supports visant à promouvoir l'ARD Sycomore et ses projets de recherche : **4 rolls-up, 1 brochure, 1 chemise personnalisée, 1 support de présentation PowerPoint, et 1 maquette de newsletter**. Depuis le lancement du site web en octobre, nous diffusons les actualités du programme de recherche via une newsletter dédiée (**2 newsletters** ont été envoyées en fin d'année 2023).

En début d'année, Fibois Centre-Val de Loire a été sollicité pour participer au **groupe de communication de sensibilisation au risque incendie** initié par la Direction Départementale des Territoires d'Indre-et-Loire. Le groupe s'est réuni à plusieurs reprises au cours du 1er semestre afin de créer des supports de communication visant à sensibiliser le grand public au risque incendie avant et pendant les périodes de risques ainsi que les professionnels à l'Obligation Légale de Débroussaillage. Les supports de communication produits ont été présentés par le groupe de travail aux pompiers, élus et entrepreneurs de travaux forestiers de la région en présence de Régine ENGSTRÖM, ex-préfète de la région Centre-Val de Loire, préfète du Loiret, et M. Patrice LATRON, préfet d'Indre-et-Loire, à l'occasion d'une journée dédiée à la prévention des incendies. Par la suite, une **newsletter dédiée au risque incendie en Centre-Val de Loire** a été créée afin de centraliser les informations à diffuser aux professionnels de la forêt. 6 newsletters "risque incendie" ont été diffusées entre juillet et août 2023.

A l'occasion du Salon Habitat d'Orléans, nous avons créé une **exposition "Questions/Réponses sur la filière forêt-bois"** à destination du grand public imprimée sur 7 totems en carton.

Nous avons publié un **article dans la revue “Notre forêt”** pour présenter le programme Sycomore et informer sur la nécessité de mobiliser plus de bois en forêt privée (n°102).

Les documents existants (Guide des métiers et formations, Bois du Centre...) ont été mis à jour en ligne.

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

Au national

En 2023, Fibois Centre-Val de Loire a participé ou dirigé plusieurs projets nationaux portés par la filière :

- **exposition nationale sur le bois dans le design** durant la **Paris Design Week** et les Journées du Patrimoine ;
- communication de la marque **France Bois Bûche** (gestion des réseaux sociaux, du site internet et rédaction de communiqués de presse) ;
- travail sur **l’uniformisation des outils des Fibois régionaux** (création de signatures mail, cartes de visite, bandeau footer des sites web avec “membre du Réseau Fibois France”).

Fibois Centre-Val de Loire co-organisait les 11 et 12 octobre 2023 le **deuxième séminaire Fibois France** au Pôle de l’Âne et du Cheval à la Celle-Condé dans le Cher. Il a rassemblé 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.

A3. PRESCRIRE LE BOIS ÉNERGIE ET ACCOMPAGNER LES PROJETS

En 2023, 765 000 m³ de bois énergie commercialisés ont été récoltés. Près de 1.000.000 m³ 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 revalorisée sous forme d’énergie. Au total, c’est près de 50% du bois total récolté, 1 500 000 m³, qui est utilisé pour l’énergie.

Le bois énergie est essentiel à la filière car il lui permet d’être 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 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 Energie

Fibois Centre-Val de Loire est chargé 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 chargés 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 Centre-Val de Loire pour qu’elles soient intégrées au sein d’une base de données.

Charte Energie 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 **9 professionnels de la région Centre-Val de Loire**.

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.

"**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...).
<https://www.franceboisbuche.fr/>

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

En 2023, Fibois a organisé le tournage d'une nouvelle vidéo "**Tutos de Peter**".

Assistance technique

90 pré-études de faisabilité
30 réunions d'information
Indicateurs

60 accompagnements de
projets 30 visites de chaufferies

Année	2012	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Chaufferies installées	12	23	13	10	15	17	15	13
Total chaufferies installées	125	176	213	223	238	255	270	283
Tonnage supplémentaire	96 953	11 593	68 425	1 851	884	25 979	9000	5300
Tonnage total consommé	393 294	623 662	722 319	724 169	725 053	751 032	760 000	765 300

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.

15 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.

En 2022, Fibois Centre-Val de Loire a embauché Jan Jamka pour animer et appuyer techniquement les CoT EnR du Loiret.

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.

Il n'y a cependant pas assez de chaufferies de moyenne puissance qui se montent afin de permettre aux entreprises productrices de Bois Énergie de se développer.

A4. DÉVELOPPER L'UTILISATION DU BOIS DANS LA VIE QUOTIDIENNE ET L'EMBALLAGE

Fibrieres de Touraine (37): Fibois a accompagné à 2 reprises cette entreprise dans ses investissements, son organisation et ses approvisionnements. Une modification dans la chaîne d'approvisionnement a été proposée afin de permettre de transformer une plus grande palette de longueurs et de baisser le prix d'approvisionnement.

Scierie de peuplier Girard-Daude: nous avons rencontré un repreneur, M. Berge, potentiel repreneur, amendé son projet et facilité les contacts avec l'entreprise. La reprise n'a pas pu aboutir en raison d'un désaccord sur le prix de cession.

Axe B : Appuyer les projets de développement des entreprises

B1. ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DANS LEURS PROJETS INNOVANTS - CAMBIUM INNOVATION

En 2023, Fibois Centre-Val de Loire a accompagné **50 entreprises** avec des interventions très variables en temps et sujets :

- **Appui aux investissements des Entreprises de Travaux Forestiers et exploitants : 14**
- **Appui aux investissements de la première transformation : 7**

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 Centre-Val de Loire a notamment travaillé les points suivants avec les scieries de feuillus :

- "Journée scierie" de réflexion sur les problématiques actuelles et les perspectives futures.
- 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 financièrement les entreprises dans leurs projets

Fibois a animé **Cambium Innovation** et accompagné **22** entreprises dans leurs projets d'investissement ainsi que **scierie Moreau** pour un projet de déménagement, **Cybeletech** pour développer le projet ERABLE, les **Fibrieres de Touraine** pour un projet d'investissement de 6M€, **Néosylva** pour leur implantation à l'INRAE, **Ets Roger** pour un point investissements, Karpinski pour le déroulage de Tremble, soient 30 entreprises accompagnées.

L'accompagnement financier direct de Cambium n'a été nécessaire que pour l'entreprise **OB2, de production de murs en bois avec une isolation paille ou biosourcé**. Cette entreprise est implantée à Saint Genou dans l'Indre et dirigée par M. Vianney Deffontaines. Cambium a participé à l'amélioration du projet et 200 000 € de prêt bancaire ont été garantis par le Fonds Forêt Bois de Cambium. Les autres entreprises ont trouvé des garanties et financements suffisants auprès des banques.

B2. ACCOMPAGNER LES ETF, LES TRANSPORTEURS DE BOIS ET LES SCIERIES

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 39 adhérents en 2023.

A travers ce partenariat, Fibois- Centre-Val de Loire rend des services spécifiques aux entreprises adhérentes et d'autres bénéficient à tous :

- L'attribution et gestion de **20 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 **3 ventes de bois** ont été diffusés.
- Des actions collectives de formation : **1 sessions de formation SST**
- La **diffusion d'informations** et d'actualités par **9 newsletters** spécifiques au secteur forestier.
- Participation au projet de recherche Plantaclim.
- Participation au **Salon des ETA** de Tours et en particulier la promotion du nouveau pôle ETF.

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 **28 entreprises sont engagées dans ces démarches**. La promotion se fait à chaque rencontre avec les entreprises.

B3. SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS DES ETF

Le renouvellement du CAP Filière du **Conseil Régional** n'a pas permis d'ouvrir le dispositif d'aide régional. Le dispositif **France 2030** a permis d'accompagner 17 entreprises dans leurs projets d'investissements.

Année	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Dossiers déposés	13	10	15	11	/	
Dossiers aidés	10	10	10	10	/	
Dossiers accompagnés	6	15	12	8	/	
Enveloppe utilisée	915 000 €	805 026 €	840 524 €	877 650 €	0 €	

Les perspectives d'investissement des ETF restent fortes.

B4. SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS DES SCIERIES

Le renouvellement du CAP Filière du **Conseil Régional** n'a pas permis d'ouvrir le dispositif d'aide régional.

Année	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Dossiers déposés	3	3	2	6	/	

Dossiers aidés	3	3	2	3	/	
Dossiers accompagnés	4	3	3	6	/	
Enveloppe utilisée	213 966 €	269 987 €	63 095 €	99 369 €	0 €	€

Les perspectives d'investissement des scieries sont en augmentation.

B15. PROMOUVOIR LES EMPLOIS, MÉTIERS ET FORMATIONS DE LA FILIÈRE

Attractivité des métiers et formation

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

- L'animation de la **Bourse d'Emploi** et de l'**Observatoire des métiers et emplois** de Fibois France sur les offres emplois (Job Board) en sortie de formation (nouveau partenariat avec Pôle Emploi, Indeed, LeBonCoin etc).
- Participation à **4 forums de l'orientation (janvier-Février)** et **2 Nuits de l'orientation (Décembre)** 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 les **accompagner dans leur parcours d'orientation** vers l'emploi et/ou la formation.
- **Intervention dans 4 classes de collèges et 2 classes** de lycées pour présenter la filière et ses métiers.
- Organisation d'un **cycle immersif de visites et d'animation avec une classe de 4ème du collège Blois-Vienne** en collaboration avec Florence Boisseau du service Orientation du Conseil régional, le collège, trois acteurs de la filière: Scierie Gaudelas, Constructeur Bois MB2F et BTP CFA.
- Mise à disposition de supports d'animation:
 - **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 Centre-Val de Loire,
 - **Guide des métiers et formations** et de la **carte interactive des formations** Jeu "Forest Game" créé en 2023 dans le cadre de ARD Sycomore
- **Participation aux Conseils d'Administration** de la MFR Loches
- 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 Centre-Val de Loire) et des **dispositifs portés par France Travail et les OPCO, en faveur des formations internes aux entreprises.**
- Intervention en faveur des Master 1 et 2 « Agrosociétés, 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. Mise en place du réseau des anciens du master FMB, sondage, création d'une page LinkedIn...

Pôle Formation de la filière Forêt-Bois

En 2023, nous avons coorganisé avec les **Centres de formation des temps de rencontre avec les entreprises** afin de présenter l'offre de formation, les équipements et les apprenants (Job Dating). Cf Matinée Bois le 3

mai avec le Lycée Gaudier Brzeska (Saint-Jean-de-Braye), Visite en Forêt par l'ONF avec les apprenants de la Fédération Compagnonnique Régionale d'Orléans.

· **1 réunion de pôle ont été organisées en 2023**, 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 renforce la visibilité de la filière en développant des interventions auprès des professionnels de l'orientation et de l'insertion professionnelle.

Appui à l'émergence du programme **Notre Cher Ecole**, porté par le Département du Cher, qui consiste à développer un pôle de formation dédié à la prévention et la lutte contre les feux de Forêt, au VVF La Grande Garenne à Neuvy sur Barangeon.

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

C1. DÉVELOPPER LA RÉCOLTE POUR RENOUVELER LA FORÊT

Action CNPF

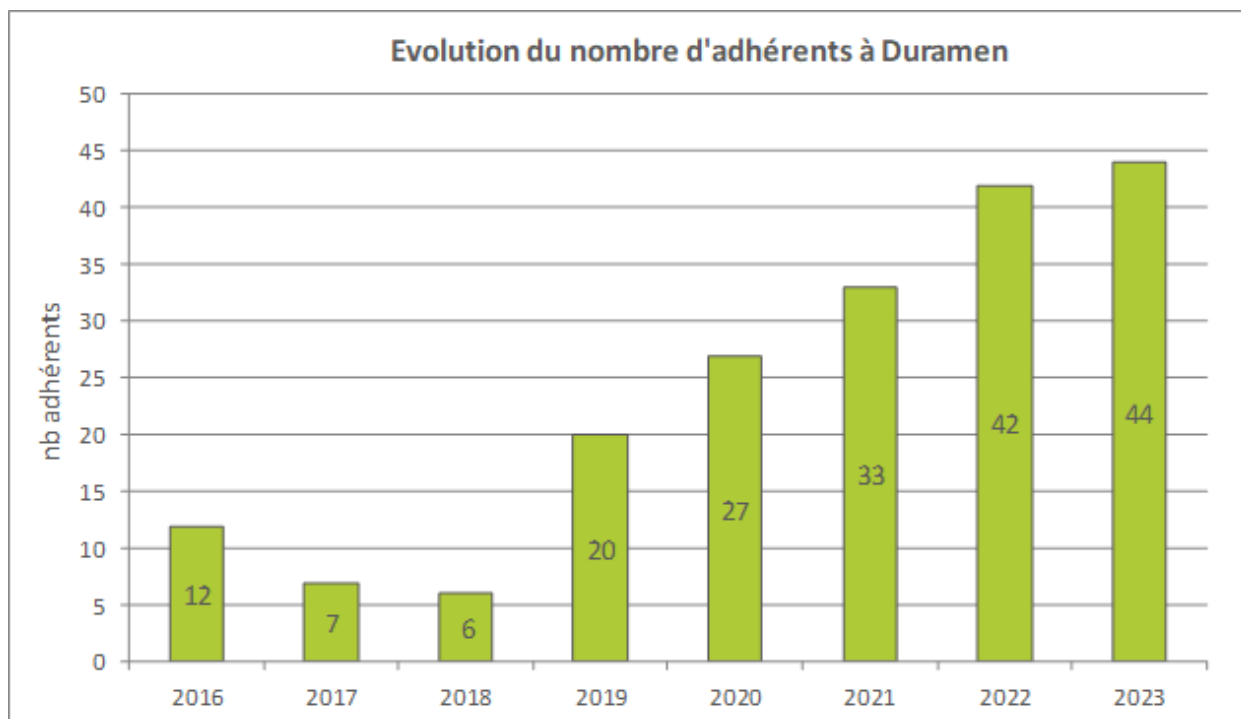
C2. DYNAMISER LA PLANTATION ET LE LABEL BAS CARBONE

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 (voir graphique ci-dessous). En 2023, Duramen compte 44 adhérents parmi lesquels :

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



Les 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 :

- Boisement de terres agricoles,
- Transformation de peuplements pauvres,
- Transformation de parcelles dépréssantes.

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 CNPF, gestionnaires, experts et coopératives forestières, groupe de progrès et syndicat de forestiers privés.

En 2023, Duramen a soutenu **4 projets de plantations, sur une surface de 13,4 hectares**, représentant la plantation de plus de **21 000 arbres**. Les plantations ont été réalisées ou sont prévues sur différentes saisons de plantation : 2022/2023 et 2023/2024.

Au total, près de 27 000€ de fonds ont été levés en 2023 par Duramen pour soutenir des projets de plantation en région Centre-Val de Loire.

Depuis sa création, Duramen a soutenu **42 plantations portées par des propriétaires forestiers, sur une surface totale de 169 hectares**. Sur ces 169 ha, l'association a soutenu 145 ha grâce aux **348 700€** de fonds provenant de mesures compensatoires au défrichement et levés auprès d'entreprises mécènes, et de donateurs. Duramen a ainsi contribué à la plantation de près de **198 000 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.

Visite des plantations soutenues après 4 saisons de végétation

Cette visite a pour objectif de vérifier si l'opération est un succès, c'est à dire si le projet est viable et que les seuils de densité minimaux, définis dans le cahier des charges, ont été atteints. Le résultat de cette visite conditionne le versement du solde de l'aide financière, accordée par Duramen, pour soutenir la plantation.

Les premières visites des plantations soutenues ont eu lieu début 2023 par trois administrateurs bénévoles de Duramen. Il s'agissait de deux plantations réalisées à la saison 2018-2019 et d'une troisième visitée avant la vente des parcelles soutenues. Le Conseil d'administration de Duramen s'est ensuite réuni pour statuer sur le versement du solde de l'aide.

Fin 2023, Duramen a organisé les 10 visites devant avoir lieu à la saison 2023-2024 visant à contrôler les plantations réalisées à la saison 2019-2020.

Le mécénat financier

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. Les entreprises membres du 1% for the Planet s'engagent à reverser 1% de leur chiffre d'affaires annuel à des associations membres du réseau. Cet agrément doit être renouvelé chaque année.

En 2023, cinq mécènes ont soutenu financièrement Duramen. Les structures mécènes sont de tailles et d'origines variées. Il peut s'agir d'entreprises privées ou encore de fonds de dotation, d'associations dans des secteurs d'activités tels que le vestimentaire, les produits de décoration, le bois énergie... Il faut compter au minimum six mois et jusqu'à deux ans d'échanges avant qu'un partenariat ne soit signé.

La recherche de mécènes s'avère être de plus en plus complexe et la crise économique actuelle n'incite pas les entreprises à s'engager dans des opérations de mécénat financier. Par ailleurs, le secteur de l'environnement n'est pas celui privilégié par les entreprises mécènes en France. En 2021, seulement 12% des entreprises engagées dans une démarche de mécénat ont soutenu le domaine de l'environnement. Son poids dans le budget global du mécénat est de 9% (*Source : Le baromètre du mécénat d'entreprise en France – Admical, IFOP – Novembre 2022*).

Les dons (hors mécénat) permettent à Duramen de compléter les financements de projets lorsque les fonds levés auprès de mécènes ne suffisent pas à financer l'intégralité d'un projet. Duramen a reçu près de 1700€ de dons en 2023 provenant d'une vingtaine de donateurs.

Le mécénat de compétences

Le mécénat de compétences est une forme de mécénat où une entreprise ou une organisation met les compétences de ses salariés à disposition d'associations, d'ONG... Les salariés volontaires peuvent ainsi mettre leurs compétences professionnelles au service de projets d'intérêt général. La mise à disposition du collaborateur se fait sur son temps de travail. Le mécénat de compétences s'apparente à un don en nature et ouvre droit à une réduction fiscale pour l'entreprise.

Des plateformes permettent de mettre en relation des associations avec des bénévoles (salariés ou citoyens). Les entreprises inscrites sur ces plateformes donnent en moyenne de 1 à 5 jours par an à leurs salariés pour s'engager auprès d'associations sur leur temps de travail. Il existe également des missions de plusieurs mois dans le cadre de préretraites mais celles-ci restent très rares.

Les associations publient leurs besoins sous forme d'annonces. Selon les plateformes, différentes formes d'actions sont possibles : mission de compétences, mission terrain (distribution, collecte), dons financiers... Les salariés des entreprises inscrites peuvent consulter les missions proposées puis prendre contact avec l'association si l'une d'elles les intéresse.

Duramen a commencé à explorer la piste du mécénat de compétences en 2021. Fin 2022, elle était inscrite sur deux plateformes, Day One et Vendredi, mettant en relation des associations et des bénévoles (citoyens ou salariés). En 2023, nous avons rejoint une troisième plateforme, nommée Wenabi.

En 2023, cette forme de mécénat a continué de se développer pour Duramen qui a accueilli **12 volontaires pour un total de 126,2 jours, ce qui représente un don en nature de 55 230€.**

Ces missions de mécénat de compétences ont permis à Duramen de :

- Poursuivre la refonte de son site web
- Disposer d'un guide de bonnes pratiques pour la recherche de mécènes

Valorisation des mesures compensatoires au défrichement

Duramen travaille en étroite collaboration avec la DDT d'Eure-et-Loir dans le cadre du système de bourse aux travaux compensateurs que nous avons conjointement créé. 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 premier dossier de compensation a abouti en 2022 et concerne près de 14 ha. Deux reboisements ont été réalisés aux saisons 2022-2023 et 2023-2024 pour une surface de 9,5 ha. La prise en charge des travaux de reboisement par le défricheur s'élève à plus de 69 000€.

Le troisième projet de 4,3 ha a été identifié par Duramen et validé par le défricheur courant 2023. La convention entre le propriétaire forestier et le défricheur devrait être signée courant 2024.

Duramen et la DDT d'Eure-et-Loir ont travaillé sur un second dossier de compensation en 2023. Un projet de boisement de près de 11 ha a été identifié et proposé au défricheur. Après un an d'échanges, ce dernier a choisi la compensation financière plutôt que le financement du projet de boisement proposé.

En 2022, Duramen avait été sollicité par une entreprise d'Occitanie pour identifier des projets de plantation dans le cadre de mesures compensatoires au défrichement, relatives à l'installation d'une centrale photovoltaïque en Indre-et-Loire. Deux conventions ont été signées entre l'entreprise et des propriétaires forestiers pour une surface de près de 25 ha et une prise en charge des travaux s'élevant à plus de 90 000€. Fin 2023, nous n'avons pas encore la certitude que ces projets seront financés puisque les conventions restent soumises à l'obtention de l'autorisation de défrichement par l'entreprise, toujours en cours d'instruction.

Communication

En termes de communication, la refonte du site web a représenté la principale action en 2023. Celle-ci n'étant pas terminée en fin d'année, elle se poursuivra en 2024. Ce projet est réalisé via du mécénat de compétences grâce à des missions postées sur des plateformes spécialisées. L'association bénéficie ainsi de l'expérience de professionnels mettant leur compétences au profit de Duramen sur leur temps de travail.

En 2023, les étapes suivantes ont été réalisées :

- De janvier à juin 2023, une bénévole, CEO et Product designer, a réalisé les maquettes desktop (ordinateur) et mobile du nouveau site web.
- De janvier à mars 2023, la collaboration avec une seconde volontaire, UX Writing, a permis de rédiger le contenu des différentes pages du site web, de travailler sur la lisibilité des termes de l'interface, notamment sur les parcours utilisateurs principaux.
- De mai à décembre 2023, huit volontaires se sont succédés pour réaliser l'intégration du site sur l'éditeur.

Fin 2023, les développements n'étaient pas terminés. Les volontaires sont des personnes réalisant des missions pour des associations sur leur temps de travail, en parallèle d'autres missions ou dans le cadre

d'intermissions. Ils ne peuvent en général consacrer que quelques jours à quelques semaines au projet. L'avancée du site est donc dépendante de la disponibilité de bénévoles et peut donc être en suspens pendant plusieurs mois.

En 2023, 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 278 personnes par courrier postal et électronique. L'appel à cotisation a été publié dans les newsletters de Fibois Centre-Val de Loire, Duramen et sur les réseaux sociaux. L'appel à cotisation a été renouvelé en mai et août 2023 via une newsletter et les réseaux sociaux.
- Réalisation d'un panneau de communication à placer sur les parcelles dont la plantation a été soutenue par Duramen. Il sera distribué aux propriétaires à l'occasion des visites réalisées après quatre saisons de végétation. Pour les nouvelles plantations soutenues, il sera systématiquement envoyé aux propriétaires bénéficiaires d'une aide financière de Duramen.
- La plaquette de présentation de Duramen n'existait qu'en version papier. En 2023, elle a été déclinée en version digitale afin de faciliter sa lecture lors de son envoi par mail à de potentiels mécènes.
- Nous sommes intervenus à l'occasion de plusieurs événements pour présenter l'association et sensibiliser à ses actions. Ces derniers s'adressaient à des publics variés : grand public, mécènes... :
 - Vernissage du 16ème salon Orléans Renaissance organisé par le Lions club Orléans Renaissance. Ce salon s'est tenu du 26 mai au 4 juin 2023 au Château de Saint Jean le Blanc.
 - Événement du 17 juin 2023, organisé par un magasin orléanais, spécialisé dans la vente de produits cosmétiques éthiques et durables.
 - Événement TEDx Orléans du 3 décembre 2023 à la salle Confluence à Olivet, porté par l'association Loire & Idées. Il s'agit d'une demi-journée de conférences sur des thèmes pluridisciplinaires novateurs et originaux pour repenser le monde de demain.
 - Publications sur les réseaux sociaux de Duramen : Facebook, LinkedIn et Twitter. En 2023, ce sont plus de 50 posts qui ont été publiés sur ces trois réseaux. Ils concernent les diverses actions de l'association : projets forestiers, partenariats, appel à cotisation, levée de fonds...

Prestation d'animation de l'A2RC

L'animatrice de Duramen a consacré 5,4 jours en 2023, sous forme de prestation rémunérée, sur l'animation de l'Association d'agroforesterie de la région Centre-Val de Loire (A2RC) : <https://www.a2rc.fr/>
L'objectif était notamment de traiter les sujets courants, maintenir un lien entre les membres de l'association, assurer le suivi du projet « Plantons des haies » sur lequel l'A2RC était partenaire.

C3. PARTAGER NOTRE VISION MULTIFONCTIONNELLE DE LA FORÊT

Fibois et le CNPF sont porteurs de cette action. Après plusieurs contacts téléphoniques, une réunion de concertation avec Centre Nature Environnement s'est tenue le 20 décembre 2023. FNE a sollicité le CNPF et Fibois pour intervenir lors d'une formation qui aura lieu en juin 2024. Les interventions porteront sur l'adaptation de la forêt au changement climatique pour le CNPF et au rôle d'atténuation de la forêt et des 3S pour Fibois.

Par ailleurs, il a été décidé de relancer la charte Bois Énergie et Biodiversité lancée en 2022.

C4. SOUTENIR LES PSGv, RTG ET CBPS

Action CNPF.

C5. SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS ET LA RÉNOVATION DE LA DESSERTE FORESTIÈRE

Action CNPF.

C6. SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS POPULICOLES POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UNE FILIÈRE RÉGIONALE

Action CNPF

C7. ANALYSER LES DESSERTES EXISTANTES ET LEURS CAPACITÉS D'OPTIMISATION

Action CNPF

C8. EVALUER ET PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ FORESTIÈRE

Action CNPF

C16. PRÉVENIR LES RISQUES FORESTIERS

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

En 2023, 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 actualisé la DFCI d'Indre et Loire ainsi que le **plan tempête régional**.

Fibois a participé à la Journée régionale de sensibilisation aux incendies de forêts et de végétation organisée par la préfecture de région.

Fibois a participé au groupe de travail Feux d'Espaces Naturels (FDEN) mis en place la préfecture du Loir-et-Cher. Une fiche action spécifique a été rédigée.

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.

Fibois a participé au développement du projet Cher Forêt Ecole qui se monte qui se monde sur le Domaine de la Grande Garenne à côté du VVF de Neuvy sur Barengeon. Ce projet est piloté par le département du Cher et porte sur la prévention et la lutte contre les risques de feu de forêt.

C17. RESTAURER L'ÉQUILIBRE SYLVO-CYNÉGÉTIQUE

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.

Axe D : Adapter la forêt au changement climatique

D1. ACCOMPAGNER LA RECHERCHE SUR LE BOIS ET LA FORÊT

- **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.

- **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.
- **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.
- **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.
- **Futurochêne : (INRAE, ICOA): Réseau de Capteurs Sentinelle pour le**

Le CNPF participe aussi à de nombreuses actions.

Accompagner les actions de recherche des entreprises

- **Noir & Sens (2017-2022)**: Programme Européen d'Innovation 2017 sur le traitement thermique en surface des bois régionaux pour mieux les valoriser. Fibois poursuit sa promotion du bois brûlé notamment dans le design et à la Paris Design Week. Une vidéo de promotion des actions forestières qui ont bénéficié du PEI a été diffusée et a mis en valeur Noir & Sens.

Il serait intéressant de monter un PEI forestier.

- **ERABLE** : Evaluation Rapide des Arbres, de la Biomasse et de L'Environnement: Fibois accompagne la mise en place une plateforme de services permettant une sylviculture de précision pour identifier les pertes de productivité de la forêt par imagerie satellite. Cette plateforme portée par Cybeletech en partenariat avec Unisylva et l'Université d'Orléans, sera lancée en avril 2024 sous le nom d'**ILander Forêts**.

D2. METTRE EN PLACE ET PILOTER UN RÉSEAU D'ÎLOTS D'AVENIR

Action CNPF

D3. DIFFUSER LES OUTILS DE DIAGNOSTICS SYLVO-CLIMATIQUES PRÉDICTIFS

Action CNPF. 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.

D4. DIFFUSER LES PROGRÈS ET BONNES PRATIQUES SYLVICOLES

Cette action est pilotée par le CNPF.

Actions génériques : animer et renforcer la filière régionale, mesurer l'efficacité des actions

Animer l'ensemble de la filière (Fibois)

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 (Préfecture, SGAR, DRAAF, DREAL, DREETS) et l'ADEME :

- **Mener à bien les actions** précédentes en soutenant et impliquant les professionnels de la filière.
- **Comité Régional de PEFC**

Participation à un comité régional PEFC Centre et organisation d'un conseil d'administration PEFC Ouest. Notre région totalise 362 000 hectares certifiés pour 3 000 propriétaires adhérents.

- **Charte forestière de la communauté de communes Touraine Ouest Val de Loire (CCToVal)**. Fibois a contribué à la rédaction de l'état des lieux et enjeux du territoire.
- **Coordonner les actions nationales, régionales et les partenaires régionaux** (Envirobot, ONF, DREAM, AgreenTech Valley...), avec les autres filières agricoles régionales (Apiculture, Viticulture et Pépiniéristes)
- **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
- **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 Énergie** de Fibois France
- Travailler avec les filières agricoles : avec l'**ADAPIC** sur le robinier, avec le **Vinopôle** sur la valorisation des ceps de vigne, avec la **filière Horti Pépi** sur la production de plants forestiers adaptés au changement climatique
- **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 de Loire 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.