

RAPPORT MORAL ET D'ACTIVITÉ

2022



SOMMAIRE

RAPPORT MORAL	2
---------------	---

01 - LES CHIFFRES-CLÉS DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS	4
--------------------------------------------------------	----------

02 - L'INTERPROFESSION	8
-------------------------------	----------

03 - PRÉSENTATION DÉTAILLÉE DES AXES DE LA FEUILLE DE ROUTE	16
--------------------------------------------------------------------	-----------

AXE 1 - FÉDÉRER, COMMUNIQUER & SENSIBILISER	18
--------------------------------------------------------	-----------

AXE 2 - ANIMER L'ÉCOSYSTÈME DE L'AMONT FORESTIER	24
---------------------------------------------------------	-----------

AXE 3 - DÉVELOPPER LA FILIÈRE INDUSTRIELLE EN ÎLE-DE-FRANCE	30
--------------------------------------------------------------------	-----------

AXE 4 - PRESCRIRE & DÉVELOPPER LE BOIS CONSTRUCTION	34
----------------------------------------------------------------	-----------

AXE 5 - DÉVELOPPER LA DYNAMIQUE DU BOIS ÉNERGIE	42
--------------------------------------------------------	-----------

AXE 6 - DÉVELOPPER L'INNOVATION DANS LA FILIÈRE	46
--------------------------------------------------------	-----------

AXE 7 - DÉVELOPPER LA FORMATION ET L'ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS	50
----------------------------------------------------------------------	-----------

ANNEXE - LISTE DES ADHÉRENTS	56
-------------------------------------	-----------

RAPPORT MORAL

L'année 2022 a permis à Fibois Île-de-France de poursuivre sa structuration, en retrouvant avec enthousiasme les actions de terrain et les rencontres avec ses adhérents et partenaires, après deux années marquées par la Covid-19.

Avec 160 adhérents, le soutien renouvelé de ses financeurs et pour la première année de la Métropole du Grand Paris, Fibois Île-de-France a pu à la fois consolider les projets structurant l'interprofession et poser les bases de nouvelles actions.

Ainsi, le Pacte bois-biosourcés a accueilli 6 nouveaux signataires, annonçant un volume de projets bois en hausse de 1 645 000 m², et la démarche s'est déployée dans plusieurs nouvelles régions ; Habiter Bois a ouvert 10 projets bois au grand public ; le Prix régional de la construction bois s'est ouvert aux étudiants et écoliers à travers deux prix spéciaux. Entreprises et professionnels ont pu se rencontrer et échanger au gré des nombreux événements qui ont jalonné l'année, permettant d'amorcer de nouvelles réflexions autour de l'adaptation des forêts au changement climatique, de

l'accompagnement des entreprises de travaux forestiers, des enjeux du bois énergie et de son approvisionnement, du marché de l'emploi, ...

Les nouveaux projets n'ont pas été en reste, avec le lancement de la plateforme Plantons des arbres et du programme Un Immeuble Une Forêt, ou encore le succès du cycle de conférences l'Architecture sort du bois qui a réuni plus de 1 500 personnes à la Maison de l'architecture d'Île-de-France.

2022 fut également une année d'accompagnement et d'expérimentation : étude sur la valorisation des bois feuillus secondaires, sur le transport fluvial du bois construction, accompagnement de projets industriels avec la Région...

La participation de Fibois Île-de-France à deux projets lauréats de l'AMI Compétences et Métiers d'Avenir, qui se déploieront en 2023, démontre par ailleurs la présence de l'interprofession aux côtés des entreprises et des organismes de formation, pour agir sur l'attractivité des métiers.

En miroir de ces actions tournées vers la filière forêt-bois, Fibois Île-de-France a poursuivi le dialogue initié avec la société civile, à travers les Nuits des Forêts et ses 25 sites franciliens, puis à l'occasion de la 3^{ème} édition des Etats Généraux de la Forêt et du bois.

Ce temps fort a pris la forme d'une convention citoyenne, un format de concertation innovant et inédit dans la filière bois, qui marque notre volonté de développer un nouveau rôle de médiateur, alliant pédagogie et débat, pour aller au-devant des controverses et évoquer tous les enjeux complexes de la gestion des forêts, de l'utilisation de leurs ressources, de leur avenir. Les 20 franciliens sélectionnés, qui ont bénéficié d'un cycle de formation et de temps d'échanges avec les acteurs de la filière, ont rédigé en fin d'année un avis

présentant 26 propositions, qui sera le point de départ d'un nouvel espace de dialogue entre les citoyens et la filière forêt-bois en 2023.

Je remercie vivement l'équipe de Fibois Île-de-France qui œuvre au quotidien pour rendre tout cela possible, et salue le passage de relais entre Céline Laurens, qui m'accompagne désormais au sein de Fibois France, et Olivia Jarny ; je leur souhaite à toutes les deux beaucoup de réussite. Je remercie également nos financeurs et nos adhérents pour leur confiance renouvelée, et suis fier de vous inviter à découvrir les réalisations de ce début de second mandat à la présidence de l'interprofession.

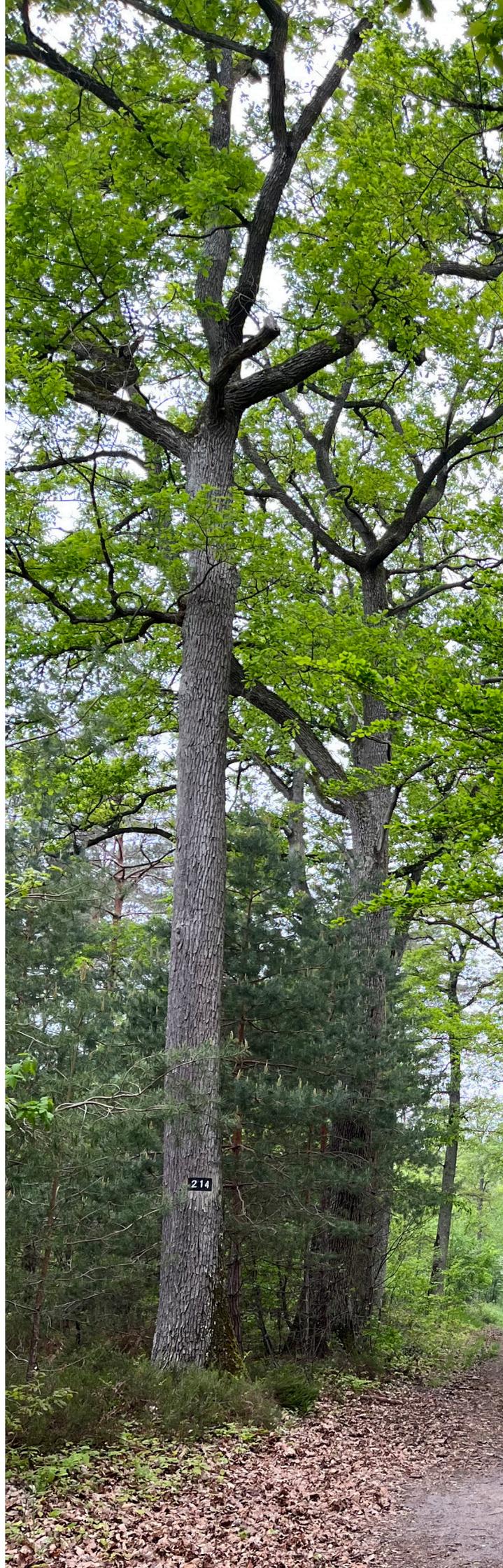
Très bonne lecture !



PAUL JARQUIN
PRÉSIDENT DE FIBOIS ÎLE-DE-FRANCE

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'P.' followed by a large 'F'.

01





**LES CHIFFRES CLÉS
DE LA FILIÈRE
FORÊT-BOIS EN
ÎLE-DE-FRANCE**

LES CHIFFRES CLÉS

La forêt francilienne

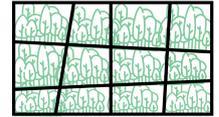


23%

du territoire francilien est recouvert de forêts



67%
de la surface des forêts franciliennes est privée



96%
des propriétaires détiennent moins de 4 hectares



+500 ha
de forêt entre 2008 et 2017

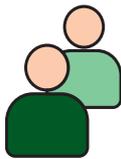


94%
de la surface forestière est composée de feuillus

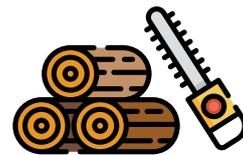
1 Chêne 2 Frêne 3 Châtaignier



46%
de la surface forestière est certifiée PEFC ou FSC



1 francilien sur 2
va en forêt au moins une fois par mois



742 000 m³
de bois sont prélevés chaque année
soit 62% de l'accroissement naturel

50% sont autoconsommés **50%** sont commercialisés

100%
BOIS DE
CHAUFFAGE



63%
BOIS
ÉNERGIE
bûches, granulés
plaquettes...



30%
BOIS
D'ŒUVRE
construction,
ameublement...



7%
BOIS
INDUSTRIE
papier, carton
panneaux...

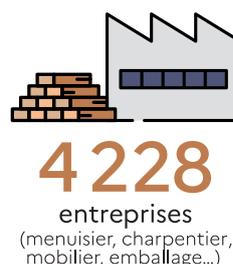
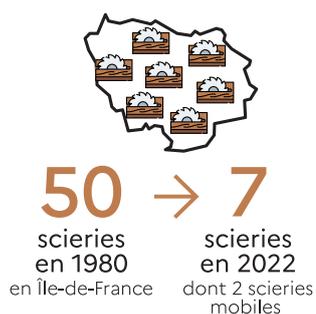


30%
des châtaigneraies pures sont dépérissantes en Île-de-France

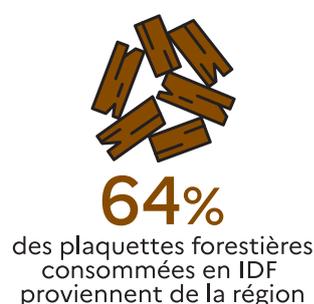


68%
des réservoirs de biodiversité se situent en forêt

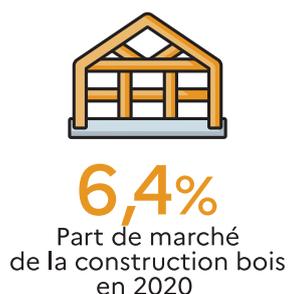
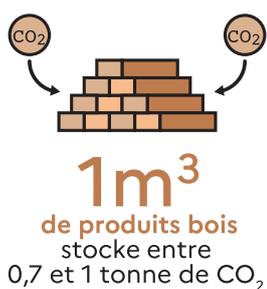
La transformation



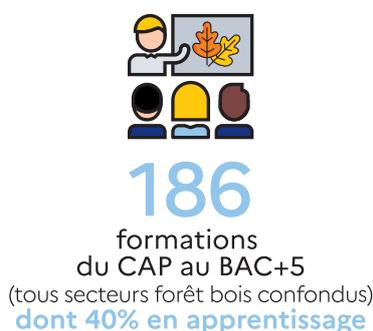
Le bois énergie



La construction bois



L'emploi et la formation



02





L'INTERPROFESSION

L'ORGANISATION

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

PRÉSIDENT : PAUL JARQUIN

COLLÈGE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

- Christophe Mathieu, FCBA — Vice-Président
- Dominique Vignot, Fabrique 21
- Pascal Colne, SCOP Univers Conseil

COLLÈGE SYLVICULTURE

- Tançrède Neveu, Plantons pour l'Avenir — Vice-Président
- Jean-Pierre Piganiol, CRPF — Secrétaire
- Marc Beatrix, Alliance Forêt Bois / Fransylva
- Patrick Costaz, Experts Forestiers de France
- Eric Goulouzelle, ONF

COLLÈGE 1^{ÈRE} ET 2^{ÈME} TRANSFORMATION

- Sébastien Meha, Meha Charpentres — Vice-Président
- Liliane Renard-Bruno, Greenwindow — Trésorière
- Christophe Lemaître, Bouygues Bâtiments Île-de-France
- Bertrand Delaunay, Aux Charpentiers de France
- Eric Walme, INOE

COLLÈGE ARCHITECTURE ET BÂTIMENT

- Paul Jarquin, REI Habitat — Président du Conseil d'Administration
- Fabienne Bulle, Fabienne Bulle Architectures — Vice-Présidente
- Remi Decoene, Insitu-A
- Anne Carcelen, Anne Carcelen Architecture
- Alexandra Rossi, Grand Paris Habitat
- Mathias Romvos, Graam Architecture
- Laurent Girometti, EPA Marne-EPA France
- Oriane Lafargue, Marignan

COLLÈGE ORGANISATIONS NATIONALES & RÉGIONALES

- Véronique Pappé, Ekopolis — Vice-Présidente
- Laure Ferrier par intérim, Fédération nationale des communes forestières
- Christophe Maillet, Île-de-France Nature (ex Agence des Espaces Verts)

LE CALENDRIER DE LA GOUVERNANCE

14 JUIN 2022

Assemblée Générale à l'Auditorium du Conseil Régional d'Île-de-France — 61 présents

La séance s'est tenue à l'Auditorium du Conseil Régional Île-de-France, ouverte par Fantine Lefèvre, Directrice générale adjointe du Pôle Cohésion Territoriale.

A l'ordre du jour :

- Approbation du rapport moral et d'activité 2021 et du Procès-verbal de l'AG de 2021
- Comptes clôturés 2021 et prévisionnels 2022
- Évolution de la grille tarifaire pour 2023
- Élection d'un tiers des membres du Conseil Administration
- Feuille de route 2022



23 NOVEMBRE 2022

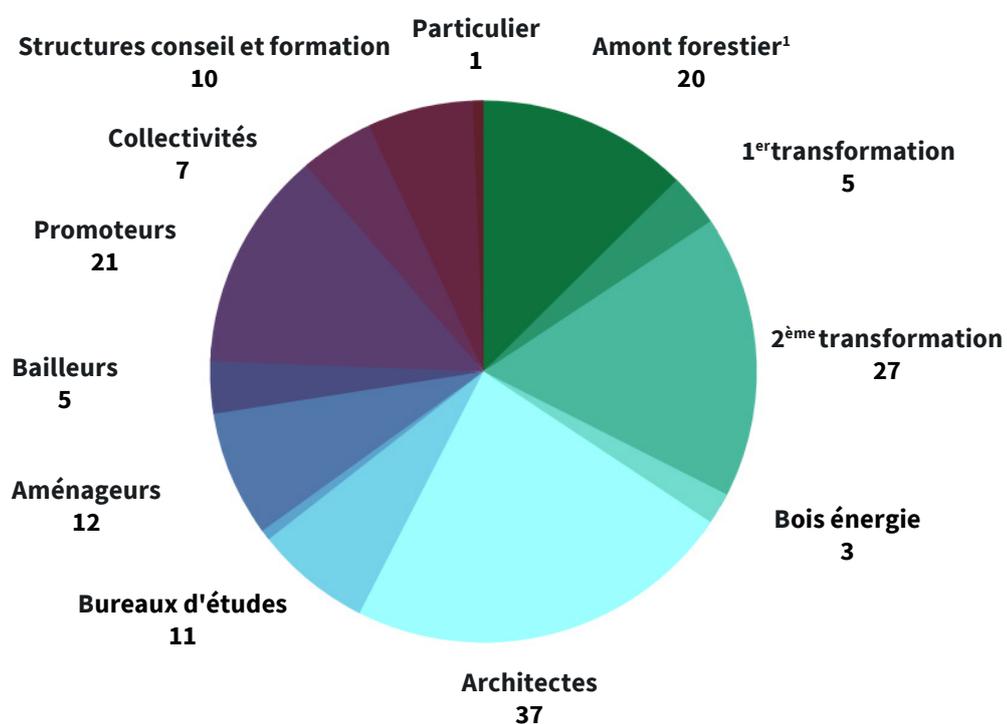
Conseil d'administration, en présentiel dans nos locaux — 15 présents



LES ADHÉRENTS

L'interprofession comptait en 2022 **160 adhérents représentatifs de la filière forêt-bois francilienne**. La cartographie des adhérents est disponible sur le site internet de www.fibois-idf.fr/adhesion-et-adherents/.

Par ailleurs, Fibois Île-de-France est adhérente aux organismes suivants : Fibois France, PEFC, FSC, PEXE, Ekopolis.

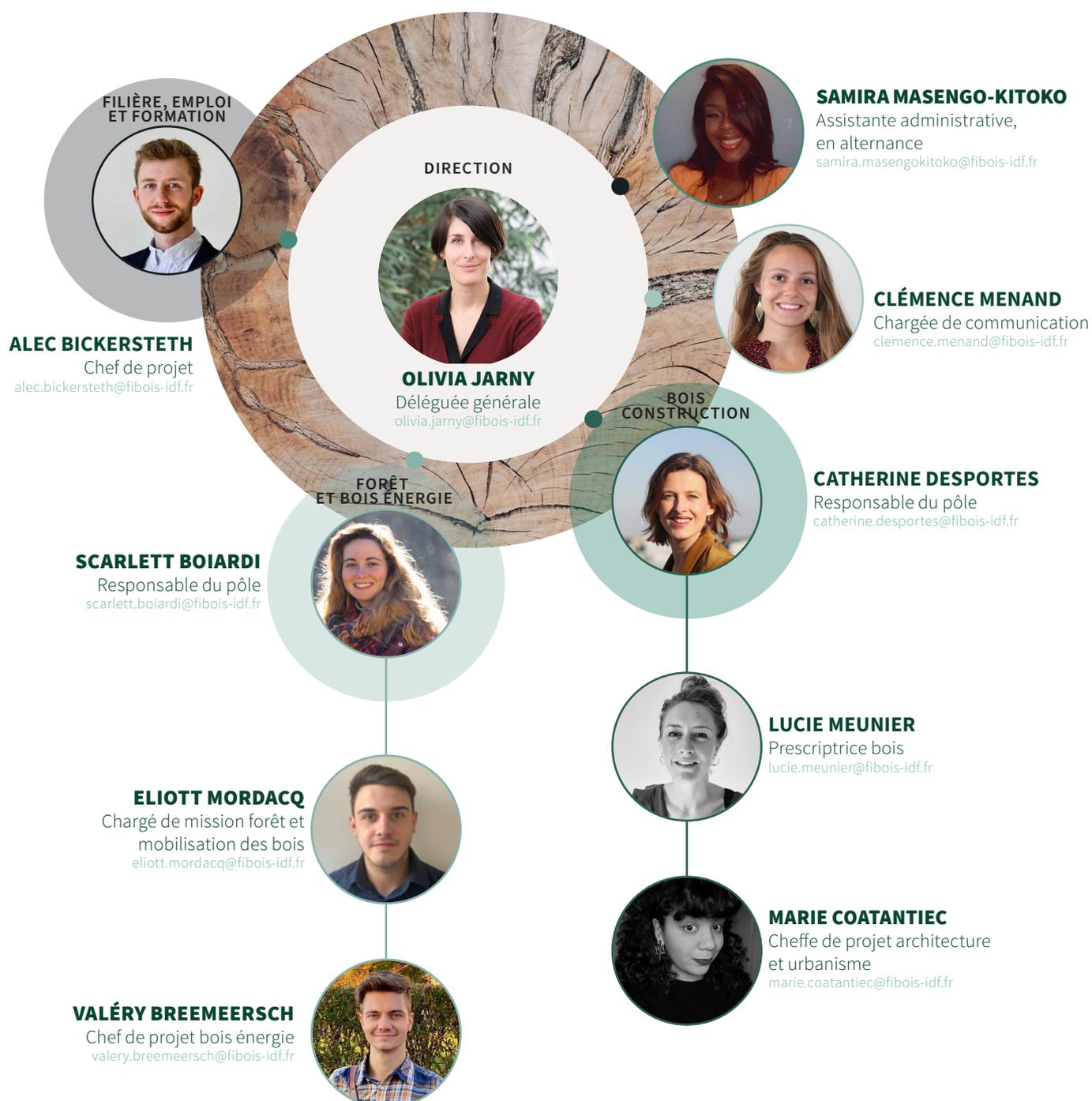


¹ Ces acteurs sont des groupes coopératifs, des fédérations, des établissements publics, des labels ou des ONG. Au total, 145 000 propriétaires forestiers privés d'Île-de-France adhèrent à ces 16 structures.



L'ÉQUIPE

En 2022, Fibois Île-de-France comptait 10 personnes dans son équipe permanente. Nous avons aussi été accompagnés par Anne-Laure Garcia (Cheffe de projet bois énergie), Claire Bourrel (Chargée de mission Filière, Emploi & Formation en stage), Amina Chouaki (Chargée de mission pôle Bois Construction en stage) et Damien Guims (Chargé de mission Filière, Emploi & Formation en stage).



FIBOIS FRANCE

Fibois Île-de-France appartient au réseau Fibois France qui fédère et coordonne les douze interprofessions régionales de la filière forêt et du bois.

Fibois France anime 7 réseaux nationaux avec les interprofessions régionales, offrant ainsi un temps d'échange pour discuter et travailler sur des projets communs : amont, première transformation, bois énergie, prescription construction bois, emploi et formation, communication et administration.



Universités d'été filière forêt-bois 2022

Fibois Île-de-France a participé en 2022 aux différentes réunions mensuelles et aux séminaires des 7 réseaux nationaux : 1^{ère} transformation (17-18 novembre), bois énergie (1er-2 décembre), prescription bois construction (22-23 novembre) et communication (23-24 novembre).

Nous étions également présents aux Universités d'été de la filière forêt-bois, organisées les 7 et 8 septembre 2022 en région Hauts-de-France, pour échanger au sein du réseau Fibois puis avec les organismes nationaux sur les enjeux opérationnels et les projets communs de la filière.

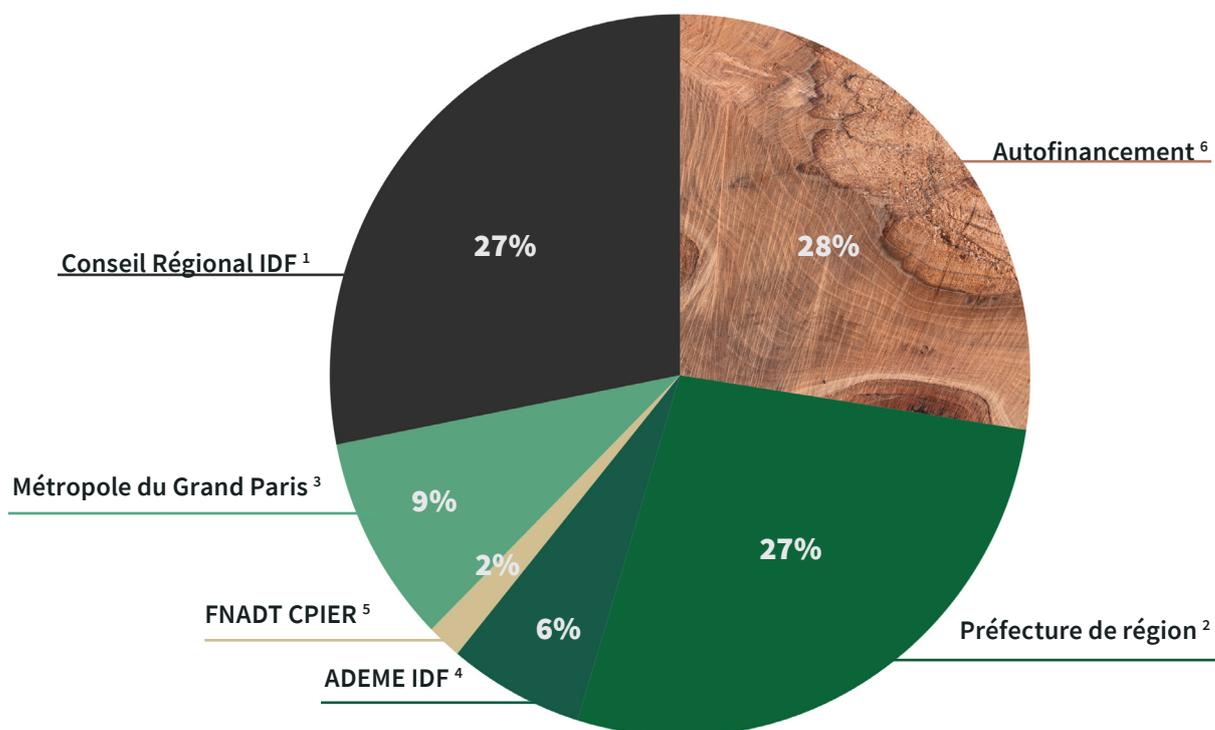
LE PACTE BOIS-BIOSOURCÉS SE DÉCLINE EN RÉGIONS !



Après un lancement réussi du Pacte bois-biosourcés en Région Île-de-France en 2020, le dispositif s'est déployé en 2022 en région Grand-Est et Rhône Alpes Auvergne, avec au total 74 signataires.

D'autres pactes sont en préparation, dans les Hauts-de-France, en Normandie, Centre Val de Loire et Nouvelle Aquitaine.

LE FINANCEMENT



¹ Conseil Régional d'Île-de-France (27%)

² La Préfecture de la région Île-de-France (27%) regroupe :

- la DRIAAF Île-de-France : Direction régionale et interdépartementale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt
- la DRIEAT Île-de-France : Direction régionale et interdépartementale de l'Équipement et de l'Aménagement et des transports
- le FNADT : Fonds National d'Aménagement et de Développement du Territoire

³ Métropole du Grand Paris (9%)

⁴ ADEME Île-de-France : Agence de la transition écologique (6%)

⁵ FNADT CPIER (2%) : Fonds National d'Aménagement et de Développement du Territoire (FNADT) au titre du Contrat de Plan État Région (CPIER)

⁶ Autofinancement : cotisations des adhérents, prestations, France Bois Forêt... (28%)

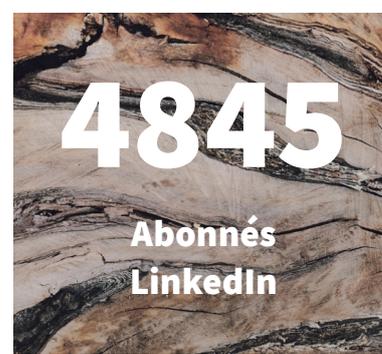
LA FEUILLE DE ROUTE

Fibois Île-de-France fédère et représente depuis 2004 les professionnels de la filière forêt-bois en Île-de-France. L'interprofession est un lieu de rencontre, d'échanges et de concertation visant à développer, valoriser et promouvoir l'ensemble de la filière forêt-bois, tout en prenant en compte les aspects sociaux et environnementaux de cette dernière et de sensibiliser le grand public. En 2022, nous avons ajouté un nouvel axe, celui de l'innovation.

La feuille de route de Fibois Île-de-France s'articulait autour des 7 axes suivants :

1. Fédérer, communiquer et sensibiliser
2. Animer l'écosystème de l'amont forestier
3. Développer la filière industrielle en Île-de-France
4. Prescrire et développer le bois construction
5. Développer la dynamique du bois énergie
6. Développer l'innovation dans la filière
7. Développer la formation et l'attractivité des métiers

FIBOIS ÎLE-DE-FRANCE EN 2022



03



A stack of cut logs is the central focus of the image. The logs are stacked in a way that shows their circular cross-sections. The wood is a warm, golden-brown color, and the bark is dark and textured. The background is a soft-focus forest with green trees and a blue sky, suggesting a natural, outdoor setting. The lighting is bright, highlighting the texture of the wood and the bark.

**PRÉSENTATION
DÉTAILLÉE DES AXES
DE LA FEUILLE
DE ROUTE**

AXE 1

FÉDÉRER, COMMUNIQUER & SENSIBILISER

Dans la continuité du travail effectué durant l'année 2021, nous avons poursuivi la structuration de notre stratégie de communication et accentué le nombre de publications sur notre site et nos réseaux sociaux. L'association a communiqué via plusieurs canaux :

LES NEWSLETTERS

- 12 newsletters, envoyées tous les premiers mardis du mois à plus de 2 400 contacts.
- Au sommaire, un condensé de l'actualité de la filière, des informations sur nos actions et événements ainsi que ceux de nos partenaires.

LE SITE INTERNET

- Publication de 30 pages « Actualités » en page d'accueil.
- Ajout de pages « Aides et subventions » pour chaque rubrique.
- Actualisation de la rubrique Bois Énergie, avec la création de la page dédiée à la marque Île-de-France Bois Bûche.
- Ajout de deux pages dans la rubrique Emploi et formation : « S'orienter, se former » et « Travailler, recruter ».

LES VISITES

Les 8 visites proposées cette année ont réuni plus de 165 participants, sur les thématiques bois construction (5 visites), forêts (2 visites) et bois énergie (1 visite).

Fibois Île-de-France a également organisé ou co-organisé, à l'occasion de l'événement Habiter Bois, 21 créneaux de visites de maisons individuelles et chantiers pour l'événement sur 10 sites. Le détail est à retrouver dans la partie bois construction.



LES RÉSEAUX SOCIAUX



LinkedIn

- 4 845 abonnés* soit + 1 938 abonnés
- 250 posts
- 1 249 impressions et 150 clics en moyenne par post
- 50% de la communauté dans les secteurs suivants : architecture et urbanisme (17,7%), bâtiment (12,5%), immobilier (10,7%), administration publique (5,1%) et services environnement et énergies renouvelables (4%)



Twitter

- 1 497 abonnés*, soit + 138 abonnés
- 66 581 impressions des tweets



Instagram

- 891* abonnés, soit + 170 abonnés
- 25 publications et 168 stories
- 1 483 impressions par post en moyenne
- 3 vidéos métiers récoltant 5 904 vues cumulées sur Instagram



Facebook

- 186 abonnés, soit + 35* abonnés
- 46 publications effectuées



YouTube

- 10 vidéos publiées
- 3 927 vues cumulées
- Plus de 21 000 impressions
- + 36* abonnés

* chiffres de fin décembre 2022

LE MEILLEUR POST DE L'ANNÉE 2022

Retour sur la visite des chantiers pour les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024

Fibois Île-de-France
5 167 abonnés
5 mois · Modifié ·

[Visite chantiers #JOP2024]

Ce matin, **Fibois Île-de-France** a eu la chance de faire visiter à ses ad ...voir plus

8 commentaires · 7 republications

J'aime Commenter



264 réactions

15 710 impressions

8 702 clics

7 republications

8 commentaires

57,24% taux d'engagement

+4

LES GRAND ÉVÉNEMENTS

3^{ÈME} ÉDITION DES ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA FORÊT & DU BOIS

Riche de ses deux premières éditions des États Généraux de la forêt et du bois, qui ont démontré la nécessité de créer un espace de dialogue entre les différents maillons de la filière forêt bois et la société civile, **Fibois Île-de-France a souhaité ouvrir le débat et s'adresser aux franciliens en organisant une Convention Citoyenne pour la troisième édition de ses États Généraux.**

L'institut de sondage Harris Interactive a sélectionné 20 citoyens franciliens selon des critères socio-démographiques représentatifs de la région, et le cabinet de concertation Res publica nous a accompagnés durant toute la démarche. Les acteurs de la filière ont formé un groupe Acteurs, suivant et réagissant aux travaux des citoyens dans un dialogue constructif.

La convention s'est déroulée de septembre à novembre avec 3 week-ends dédiés :

 **23-25 septembre** : formation aux enjeux de la forêt et du bois à travers l'intervention d'experts issus du monde scientifique et visites de sites commentées sur une journée (forêt, scierie, chaufferie biomasse).

 **15-16 octobre** : audition de personnalités présentant des avis divergents sous forme de tables rondes et rédaction des premières orientations.

 **26-27 novembre** : rédaction collective des propositions et adoption de l'avis citoyen.

L'Académie du Climat nous a accueillis, dans le cadre de notre partenariat, durant les deux week-ends de travail d'octobre et novembre.

A l'issue de ces trois week-ends, les citoyens franciliens ont rédigé un avis citoyen de 26 propositions répondant à la question suivante : «*Comment la forêt et le bois en Île-de-France peuvent-ils contribuer à répondre aux besoins actuels et futurs des Franciliens ?*».

Le projet va se poursuivre en 2023, avec en premier lieu l'organisation d'un événement de restitution publique et la production d'un cahier d'engagements.



1
question
"Comment la forêt et le bois en Île-de-France peuvent-ils contribuer à répondre aux besoins actuels et futurs des franciliens ?"

26
propositions
citoyennes réunies au sein de l'avis citoyen

3
week-ends
entre septembre et novembre 2022 partagés entre acculturation aux enjeux, auditions d'acteurs et rédaction de l'avis

20
citoyens
franciliens tirés au sort, et représentatifs de la population francilienne

30
intervenants
chercheurs, professionnels, pouvoirs publics...



Kevin, Bernard, Stanislas, Elodie, Pauline, Olivier, Michel, Marie-Laure, Alain, Anne-Laurence, Marie-Claude, Anna, Evelyne, Anne, Damien, Pierre, Hippolyte, Véronique, Nadia et Laurence

PROGRAMME ET INTERVENANTS

Premier week-end, 23 - 25 septembre :

Visite et présentation de la forêt de Ferrières

- Loïc Eon, responsable de la mission gestion, chasse, pêche et surveillance d'Île-de-France Nature
- Patrick Laurent, technicien forestier territorial à l'Office national des forêts

Visite de la chaufferie Sébio

- Claude Bastian, référent biomasse et responsable Bois énergie France - IDF, Dalkia

Visite de la scierie Roëser

- Armand de Laubrière, directeur

La construction en bois

- Mélanie Siebert, responsable stratégie et innovation de l'EpaMarne - EpaFrance

Généralités sur la forêt

- Christophe Bouget, chercheur à l'unité de recherche des Ecosystèmes Forestiers de l'INRAE

La forêt, histoire et fonction sociale

- Andrée Corvol-Dessert, historienne, directrice de recherches au CNRS et présidente du Groupe d'Histoire des Forêts Françaises

Le changement climatique et la forêt en Île-de-France

- François-Xavier Saintonge, expert au Département Santé des Forêts du ministère de l'Agriculture
- Xavier Morin, directeur de recherches au CNRS

La gestion forestière

- Pierre-Emmanuel Savatte, chef du service régional de la forêt et du bois, de la biomasse et des territoires à la DRIAAF

Les usages du bois : se loger en bois

- Margotte Lamouroux, architecte chez CALQ

Les usages du bois : se chauffer en bois

- Garance Petit, chargée de mission Chaleur renouvelable à l'Ademe Île-de-France
- Théo Klein, chargé d'études à l'AREC Île-de-France

Deuxième week-end, 15 - 16 octobre :

La gestion forestière durable : quels moyens et impacts ?

- Gaël Legros, directeur du CRPF Île-de-France
- Rémi Foucher, président de Fransylva Île-de-France
- Sylvain Ducroux, directeur territorial adjoint à l'ONF Seine-Nord
- Paul-Emmanuel Huet, directeur exécutif de PEFC France

La forêt, un poumon vert menacé ?

- Vianney Delourme, président d'Enlarge your Paris
- Anne Dieleman, directrice Nature & Société
- Laura Verin, chargée de Mission Environnement & SIG au sein de la Fédération Départementale des Chasseurs de Seine et Marne

Présentation du rôle des pouvoirs publics et des politiques publiques dans la forêt et le bois

- Anne Galibert, cheffe de service adjointe « ruralité et bioéconomie » à la région Île-de-France
- Pierre-Emmanuel Savatte, chef du service régional de la forêt et du bois, de la biomasse et des territoires à la DRIAAF

Construire en bois réduit-il notre impact environnemental ? Quels impacts sur les forêts ?

- Catherine Sabbah, déléguée générale d'IDHEAL
- Stéphane Cochet, architecte indépendant
- François Consigny, directeur Transition Climatique Bâtiments d'Egjs

Le bois est-il vraiment une énergie renouvelable ? Quel impact sur les forêts ?

- Valérie Webber-Haddad, directrice filières chaleur froid et transports chez Syndicat des énergies renouvelables (SER)
- Jean-Claude Denard, France Nature Environnement
- Eric Walmé, dirigeant d'INOE

RETOUR EN VIDÉO SUR LA CONVENTION CITOYENNE



L'ARCHITECTURE SORT DU BOIS



En 2022, **Fibois Île-de-France**, la **Maison de l'Architecture d'Île-de-France** et **l'Union des Industriels de la Construction Bois** se sont associés pour créer un programme de **10 conférences sur la construction bois** intitulé « **L'architecture sort du bois** ». Ce programme, qui s'adresse aux professionnels de la construction mais également aux étudiants en architecture, a permis de proposer depuis janvier 2022 **une conférence mensuelle**, un mercredi soir entre 18h30 et 21h30 au Couvent des Récollets, Paris 10ème.

Chaque conférence adressait une thématique spécifique de la construction bois (ressource forestière et construction feuillue, ossatures bois, poteaux-poutres, CLT, modulaire 3D, isolants biosourcés et RE2020 etc.). Les conférences gratuites ont rassemblé plus de 1 500 participants, et les replays disponibles sur YouTube comptabilisent désormais plus de 6 000 vues cumulées.

Thématiques des conférences :

- #1 : **La ressource forestière et la construction feuillue** : 12/01/2022
- #2 : **La petite section : ossature bois et charpente** : 23/02/2022
- #3 : **Les systèmes poteaux poutre** : 23/03/2022
- #4 : **Systèmes CLT et Lamibois** : 18/05/2022
- #5 : **Modulaire 3D** : 22/06/2022
- #6 : **La Mixité** : 21/08/2022
- #7 : **Façades et réhabilitation** : 19/10/2022
- #8 : **Carbone biogénique, isolants biosourcés et RE2020** : 23/11/2022
- #9 : **L'engagement de la maîtrise d'ouvrage dans la construction bois et biosourcés** : 18/01/23 (report)
- #10 : **Apprentissage et formation** : 15/03/23 (report)



L'architecture sort du bois, conférence du 21-08-22



10
conférences
gratuites



66
intervenants



+ 1 500
spectateurs
présents



+ 6 000
vues en replay

LES NUITS DES FORÊTS

Le festival des forêts en Île-de-France, devenu le festival Nuits des forêts en 2021, s'est tenu en 2022 du 17 au 26 juin. Au niveau national, 400 événements prenaient place sur plus de 150 forêts et sites partout en France avec environ 15 000 participants qui se sont déplacés pour assister aux animations.

En Île-de-France, **25 forêts (privées et publiques) et sites** ont fait partie de la programmation de l'édition régionale (forêts publiques, scieries, forêts privées...) en accueillant des événements qui ont réuni **4 000 participants durant cette troisième édition**. Également, des événements scolaires ont été organisés à destination de 8 classes franciliennes.

L'édition 2022 a globalement généré plus de 571 retombées presse (contre 250 en 2021) avec 7 télévisions, 45 radios, 208 parutions web et 311 parutions print.



Nuits des Forêts 2021 à Rambouillet - "Soirée au bois dormant" par la Cour des Contes & Tchayo

HABITER BOIS

Habiter Bois est une initiative née en 2017 au sein du réseau Fibois France.

En 2022, la deuxième édition francilienne d'Habiter Bois a été réalisée en partenariat avec les CAUE (conseils d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement) de l'Essonne, du Val-de-Marne et de Seine-et-Marne

L'ÉDITION 2022 EN CHIFFRES CLÉS

Près de **200 visiteurs en 3 jours**

Au moins **une visite par département francilien**

10 sites dont 2 chantiers et une marche exploratoire

Inscription de chacune des visites sur le site commun Habiter Bois, porté par Fibois France, et sur l'Open Agenda des Journées Nationales de l'Architecture



Photographies prises lors des visites Habiter Bois, édition 2022

AXE 2

ANIMER L'ÉCOSYSTÈME DE L'AMONT FORESTIER ET DE LA PREMIÈRE TRANSFORMATION





VISITES

31 mars 2022 : visite de la forêt Domaniale de Villefermoy (77), organisée dans le cadre de la semaine internationale de la forêt avec l'ONF (Benoit Bocquet) et PEFC Ouest (Grégory Coué) - 25 participants

La forêt domaniale de Villefermoy s'étend sur plus de 2 600 ha en Seine-et-Marne. Ancienne forêt ecclésiastique et domaine de chasse à courre de Louis XVI, la forêt domaniale de Villefermoy est devenue propriété de l'Etat par acquisitions successives. Aujourd'hui certifiée PEFC pour sa gestion durable, cette forêt produit du chêne de qualité tout en préservant l'équilibre entre ses fonctions environnementales, sociales et économiques. Située au cœur du plateau argileux humide de la Brie, la forêt comprend un réseau de mares et milieux humides qui abritent une grande biodiversité. Riche de plus de 120 espèces d'oiseaux, une grande partie de la forêt est classée zone Natura 2000 depuis 2006.



1er juin 2022 - Matinale bois construction et forêt en Seine-et-Marne. Visite de la forêt de Fontainebleau avec l'ONF (Benoit Bocquet) - 10 participants

Etat des lieux de la ressource résineuse en Île-de-France, présentation des utilisations et normes de la construction en résineux, ainsi que des principales caractéristiques des feuillus et résineux.



CONTRIBUER AU RENOUVELLEMENT DE LA FORÊT EN ÎLE-DE-FRANCE

COMITÉ DE PILOTAGE AMONT FORESTIER

Le comité de pilotage amont forestier, réuni en avril, juin et octobre, rassemble l'ensemble des adhérents de l'amont forestier de Fibois Île-de-France, ainsi que les services forestiers des parcs naturels régionaux franciliens. Les services de l'Etat et de la Région ont également été invités à participer à l'un d'entre eux.

En 2022, le comité de pilotage amont a notamment été **l'instance de concertation en Île-de-France du volet forestier de la déclinaison francilienne du Plan Stratégique National**. Cette concertation a permis de faire le bilan des mesures forestières de la programmation précédente, d'établir les besoins et attentes pour la programmation 2023-2027 et de discuter des mesures forestières retenues. Une synthèse des concertations a été transmise aux services de la Région Île-de-France.

PARTICIPER AUX INITIATIVES LOCALES DE DÉVELOPPEMENT FORESTIER

En tant que représentant de l'ensemble de la filière forêt-bois régionale, Fibois Île-de-France a participé et contribué à plusieurs instances de suivi d'initiatives locales en lien avec la filière forestière et notamment :



- **Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse :** Les comités de pilotage et comités techniques visant à développer une charte forestière de territoire au sein du parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse.
- **Parc naturel régional du Gâtinais français :** Les comités de pilotage et comités techniques de suivi et de renouvellement de la charte forestière de territoire du parc naturel régional du Gâtinais français.
- **Forêt d'Exception de la forêt de Fontainebleau :** La participation au comité de pilotage et au comité environnement associés à la démarche de Forêt d'Exception de la forêt de Fontainebleau.
- **Forêt domaniale de Sénart et de l'Arc Boisé du Val de Marne :** La participation aux comités de pilotage de la charte forestière de la forêt domaniale de Sénart et de l'Arc Boisé du Val de Marne.

ANIMATEUR RÉGIONAL DE LA FORÊT BOUGE

Sur l'ensemble de l'année 2022, Fibois Île-de-France a réalisé un travail de veille des entreprises franciliennes pouvant s'inscrire sur le site de **La forêt bouge**, développé par le Centre régional de la propriété forestière. L'ajout de 5 nouvelles entreprises a également été réalisé.





CONTRIBUER A LA GESTION DURABLE ET MULTIFONCTIONNELLE DES FORÊTS FRANCILIENNES ET A LEUR RENOUVELLEMENT

PLATEFORME POUR L'AVENIR DE LA FORÊT FRANCILIENNE : PLANTONS DES ARBRES



En février 2022 a été mise en ligne la plateforme « **Plantons des arbres** », développée par Fibois France, en partenariat avec l'ensemble des Fibois régionaux.

Sous la forme d'une plateforme en ligne, « Plantons des arbres » contribue à la plantation et au renouvellement des arbres et des forêts françaises. A destination des entreprises, collectivités, citoyens et porteurs de projets, cette plateforme, proposée par Fibois France, est un nouvel outil incitatif permettant d'œuvrer à une gestion forestière durable.

En tant que guichet unique national et régional, « Plantons des arbres » rassemble les opérateurs et dispositifs d'aides, publics comme privés, permettant ainsi de donner les moyens aux particuliers et financeurs de participer au renouvellement et à la plantation d'arbres en France, quel que soit le milieu (urbain, agricole ou forestier).

En Île-de-France, Fibois a souhaité mettre en place une démarche de pilotage et de suivi de cette plateforme, afin de mobiliser des fonds privés et publics à destination de projets forestiers, ainsi que des projets concrets en forêt.

Ainsi, un comité d'animation s'est réuni, les 11 février et 6 juillet 2022, et a réuni le CRPF, les parcs naturels régionaux de la Haute Vallée de Chevreuse et du Gatinais Français, Île-de-France Nature, Fransylva, la CCI Paris et Île-de-France, l'ONF, les experts forestiers de France, la Région Île-de-France et la Direction régionale et interdépartementale de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt. Un comité technique s'est également réuni le 23 juin 2022 associant une partie des structures citées ci-dessus.

Ces réunions ont permis de présenter la plateforme et son animation, discuter des projets forestiers éligibles, du rôle de l'interprofession et des grilles de sélection des projets forestiers et financeurs éventuels.

La plateforme et les enjeux de renouvellement de la forêt francilienne ont été présentés à trois structures différentes fin 2022, dans l'optique de motiver une mobilisation de fonds financiers à destination de projets forestiers.



DISPOSITIF UN IMMEUBLE, UNE FORÊT

Fibois Île-de-France a initié début 2022 le programme « **Un immeuble Une forêt** », aux côtés de Fibois Pays de la Loire, l'association Les nuits des forêts et le promoteur REI Habitat, et avec la participation de COAL et Enlarge Your Paris. Ce programme s'adresse aux acteurs publics et privés de la construction de la ville et de l'aménagement, qui souhaitent, lors du lancement de leur projet immobilier intégrant le matériau bois, s'engager dans un programme de renouvellement forestier durable, local et culturel.



Ce programme comprend 3 volets :

Volet 1 (obligatoire) : soutenir une démarche de renouvellement forestier, pour renouveler la ressource et contribuer à la séquestration du carbone sur le long terme, pour contribuer à compenser le carbone résiduel de l'opération bois

Volet 2 (optionnel) : soutenir une démarche expérimentale, à travers des projets de recherche et développement sur l'adaptation de la forêt au changement climatique et sur la biodiversité

Volet 3 (optionnel) : soutenir une démarche culturelle et participative, créant du lien entre les usagers, les habitants et la forêt : installation artistique, parcours en forêt, commande d'œuvre...

Afin de disposer d'un outil de calcul fiable, permettant de dimensionner les projets forestiers associés à chaque opération immobilière, Fibois IDF a été accompagné par le cabinet Carbone 4. Ainsi un outil de calcul a été créé, fondé sur les trajectoires de compensation carbone de la stratégie nationale bas carbone.

LE WOOD UP, PROJET PILOTE

Sur 2022, **l'opération immobilière Wood Up, développée par REI Habitat, a été sélectionnée comme projet pilote**, permettant de préciser les contours du programme et de tester l'outil Carbone 4. Il s'agit de « Wood Up » (Paris 13).

5 opérations de renouvellement forestier et un projet d'expérimentation, totalisant 20 ha pour 5 000 tCO2eq, ont ainsi été financés pour cette première étape du programme :

4 en Île-de-France et 1 en Normandie, la région de provenance du bois de hêtre utilisé. Les propriétaires forestiers sont certifiés PEFC, ou s'engagent à l'être avant la réalisation des travaux et les projets sont mis en oeuvre par le partenaire Atmosylva.

Reconstitution de forêts dégradées et boisement :

- **Richarville (91)** : Reconstitution d'une forêt incendiée en 2019. Projet labellisé Bas Carbone".
- **Amillis (77)** : Reboisement d'une parcelle en friche, composée de nombreux frênes

atteints de la charlarose.

- **Saint-Augustin (77)** : Reboisement d'une parcelle en friche en bord de cours d'eau.
- **Marines (95)** : Boisement d'une parcelle agricole, située en pourtour d'un massif forestier, dans le but de prolonger la continuité écologique entre ce bois et le bois de l'Hôtel Dieu et le Bois de Char.
- **Basseneville (14)** : Reconstitution et diversification d'une peupleraie détruite par une tempête.

Expérimentation :

- **Amilis (77)** : projet expérimental de sélection de Frênes communs tolérants à la Chalarose. 1 ha. En partenariat avec l'INRAE pour effectuer les relevés scientifiques pendant une période de 9 ans après la plantation.

Le 23 juin 2022, le programme *Un immeuble Une forêt* a été officiellement lancé lors du Prix régional de la construction bois. L'objectif sur 2023 est de finaliser le programme et de l'étendre à d'autres projets immobiliers.

JOURNÉE TECHNIQUE DÉDIÉE AUX ENTREPRISES DE TRAVAUX FORESTIERS



La Fédération nationale des entrepreneurs des territoires (FNEDT), les Entrepreneurs des Territoires d'Île-de-France et Fibois Île-de-France ont organisé le 20 octobre 2022 une **journée technique à destination des entrepreneurs de travaux forestiers et exploitants forestiers du territoire.**

La matinée en salle à Perthes en Gatinais a permis d'échanger sur :

- Les problématiques de recrutement, avec une intervention de FNEDT, le Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole Bougainville, l'opérateur de compétence OCAPAT, le Centre d'Enseignement Horticole et de Promotion Privé (CHEP 78) et l'entreprise Sylvagri,
- Les réglementations environnementales, avec l'ONF et le CRPF,
- L'acceptabilité des coupes et la cohabitation avec les usagers de la forêt, avec une intervention de la gendarmerie.

S'en est suivi une démonstration sur le terrain en forêt de Fontainebleau, avec l'ONF. Au total, 24 personnes ont participé, dont 10 entreprises de travaux forestiers et exploitants.

DÉVELOPPER UN PROGRAMME DE SOUTIEN A LA FILIÈRE POPULICOLE EN ÎLE-DE-FRANCE

En partenariat avec le CRPF et Fransylva, Fibois Île-de-France a réalisé **un programme d'actions visant à développer et soutenir la filière populicole en Île-de-France.** Ce programme englobe une dizaine d'actions qui permettrait le développement et la valorisation du bois d'œuvre peuplier de qualité.

En 2023, Fibois et ses partenaires souhaitent présenter largement ce programme aux pouvoirs publics régionaux afin d'obtenir leur soutien dans la réalisation des actions pré-fléchées.



AXE 3

DÉVELOPPER LA FILIÈRE INDUSTRIELLE EN ÎLE-DE-FRANCE





FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL EN ÎLE-DE-FRANCE

En tant qu'interprofession, Fibois Île-de-France accompagne les projets de développement industriel dans la région en les intégrant dans l'écosystème de la filière, les orientant vers les dispositifs d'aides adaptés, en organisant des rencontres de mise en relation et en représentant les entreprises auprès des pouvoirs publics.

Fibois Île-de-France a accompagné la Région Île-de-France dans la création, l'organisation, la communication et la mise en œuvre de l'**Appel à Manifestation d'Intérêt « Booster des filières de construction Bois et Biosourcés »**, dit AMI B3. Parmi les 11 réponses reçues à l'AMI B3, le jury a invité 9 candidats, dont 7 entreprises adhérentes à Fibois IDF, à défendre leur projet lors d'auditions.

5 projets ont finalement été lauréats, portés par : Francipaille, Wall'Up Préfa, Positive Home, Enova et Ecoxia. Fibois Île-de-France a assuré l'accompagnement des lauréats et la coordination des membres du jury pour permettre aux projets de se développer, avec notamment des réunions de suivi régulières pour chaque projet.



LES RENCONTRES BTOB DE LA CONSTRUCTION BOIS ET BIOSOURCÉS

Afin d'accompagner les signataires du Pacte bois-biosourcés dans leurs engagements pour la construction bois sur le territoire francilien, Fibois Île-de-France a organisé le jeudi 10 mars 2022 la seconde édition des **Rencontres BtoB de la construction bois-biosourcés en Île-de-France**, pour que ceux-ci puissent prendre connaissance de l'écosystème des entreprises de la construction bois intervenant dans la région. Pour apporter de la visibilité et de la diversité, Fibois Île-de-France a organisé l'événement en partenariat avec la CCI Business Grand Paris, FFB Île-de-France Est, FFB Île-de-France 78-91-95 et la Chambre des Professionnels du Bois.

Grâce à cette deuxième édition, en format digital, **plus de 200 rencontres ont été générées avec un total de 145 participants**, représentant 104 entreprises et structures dont :

- 5 aménageurs, la Société du Grand Paris et l'EPFIF
- 21 maîtres d'ouvrage
- 28 architectes et AMO
- 8 bureaux d'étude et de contrôle
- 31 constructeurs, industriels et menuisiers bois.



LES RENCONTRES BTOB - ÉDITION 2022



104
entreprises
et structures



200
rencontres
générées



145
participants



ÉTUDIER L'ATTRACTIVITÉ DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA 1^{ÈRE} TRANSFORMATION

En septembre 2021, Fibois Île-de-France a coordonné un sujet de travail auprès des étudiants d'Agro ParisTech en master Politique et action publique pour le développement durable, dans le cadre du cours Groupement d'analyse d'action publique (GAAP) sur le thème suivant :

Comment relocaliser les industries de transformation du bois en Île-de-France, à l'heure des circuits courts et de la demande croissante en bois ?

L'objectif de ce sujet est d'étudier le contexte de la filière en région francilienne, en tenant compte des récents appels à manifestation d'intérêt ou appels à projets qui n'ont pas attiré de projet significatif de scierie sur le territoire,

développement ou implantation. A l'issue de leur travail, les étudiants ont remis une analyse des enjeux et des recommandations d'action pour développer l'industrie de la 1^{ère} transformation sur le territoire. Un groupe de 4 étudiants a donc travaillé sur ce sujet pendant le 1er semestre universitaire, encadré par un référent de l'école et Fibois Île-de-France. Ce travail a notamment inclus 3 visites de scieries organisées par Fibois Île-de-France : Roëser, Sylvaboïs et Tecca bois.

Les conclusions ont été rendues et présentées lors d'un webinar le 24 mars 2022. Ce webinar a été suivi par 50 personnes en direct et regardé en replay 105 fois (chiffre du 30.03.23)



VISIONNER LE REPLAY DU WEBINAIRE



COMITÉ DES CONSTRUCTEURS ET INDUSTRIELS BOIS EN ÎLE-DE-FRANCE

En 2022, Fibois Île-de-France a créé et animé le réseau de ses adhérents constructeurs et industriels bois, nommé « **Comité des constructeurs et industriels bois en Île-de-France** ». Ce comité s'est réuni à trois occasions, regroupant une cinquantaine de participants cumulés, dont la dernière en compagnie du Club de la Maîtrise d'œuvre, également animé par Fibois Île-de-France :

- 16 mars 2022 : Point sur l'actualité : Assises nationales de la forêt et du bois, révision des indices BT, réglementation incendie, conséquences de la guerre en Ukraine Avec Dominique Cottineau, UICB Arnaud Hétoit, Le Commerce du Bois

- 16 juin 2022 : Formation et gestion des ressources humaines, avec Tristan Lavault, WeWood – Bouygues Construction, Yvan Dudzicki de Bois et Toits
- 29 septembre 2022 : Certification PEFC : processus et retour d'expériences, avec PEFC France Denis Dagneaux, ONF, & Jean-Luc Gérard Architecte, Christophe Travers et Pauline Castelain, Cruard Charpente

En complément, Fibois Île-de-France a organisé le 6 septembre un temps d'échange avec les membres du collège 1^{ère} et 2^{ème} transformation de son conseil d'administration.

AXE 4

PRESCRIRE ET DÉVELOPPER LE BOIS CONSTRUCTION

LES VISITES

En 2022, Fibois Île-de-France a réalisé 5 visites bois construction.

N°1- 15 février 2022 : Visite Impasse des Chevaliers, Paris 20^{ème} – env. 30 participants

Les deux bâtiments, l'un en construction neuve et l'autre en extension et surélévation du bâti existant, proposent 13 logements du T1 au T5 en cœur d'îlot sur une parcelle à important dénivelé. Le mode constructif a permis aux équipes de manutransporter les éléments bois sur cette opération en site contraint. Visite réalisée avec Prinvault Architectes, Kiwood, SNERCT et l'Habitat Social Français.

N°2 - 12 avril 2022 : Visite de la Tour Le Berlier, Paris 13^{ème} – env. 20 participants

Le Berlier est une tour de grande hauteur en bois qui prend place au cœur de Paris Rive Gauche. En 2023, les 15 étages accueilleront 77 logements, ainsi qu'un musée, une galerie d'art et des commerces en rez-de-chaussée. Visite réalisée avec Bouygues Construction, sur un projet porté par Emerige, conduit par les architectes Moreau & Kusunoki et aménagé par la SEMAPA.





N°3 - 1er juin 2022 : Matinée de visites bois construction et forêt (77) – env. 10 participants

Lycée Uruguay à Avon (77210)

Entièrement en construction bois et hors-site, ce programme comprend 206 chambres en R+2 ainsi que la réhabilitation des locaux d'enseignements du lycée, en répondant aux attentes de la RE2020. Projet mené par Ossabois et les architectes Anne Carcelen et François Leclercq pour la Région Île-de-France.



N°4 - 26 octobre 2022 : Matinée de visites chantiers Jeux Olympiques de Paris (93) – env. 25 participants

- **Le Centre Aquatique Olympique**

Ouvrage emblématique des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024, le Centre Aquatique sera constitué de plus de 1 200 tonnes de matériaux biosourcés (71 kg/m² SDP) afin de réduire la consommation d'énergie et l'empreinte carbone. Visite réalisée avec la Métropole du Grand Paris, Simbala, les Ateliers 2/3/4/ Venhoevencs, Bouygues Construction et Mathis.

- **Le Village des Athlètes (Secteur A, Lot A2)**

L'opération visitée est un ensemble immobilier comprenant logements, chambres étudiantes, et coques commerciales avec 3 750 m² de planchers bois et 8 200 m² de façades à ossature bois. Visite réalisée avec Vinci Immobilier, Pascal Gontier, Bouygues Construction. Autres acteurs : Solideo avec Lina Gothmeh et Gaëtan Le Penhuel, Clément Vergely Coordinateur secteur A, APG Coordinateur lot A2.



N°5 - 15 décembre 2022 : Visite du Wikivillage, Paris 20^{ème} – env. 10 participants

L'ouvrage visité est un futur tiers-lieu de 7 500 m² qui se déploie sur 6 étages, et ayant vocation à devenir un lieu totem parisien réunissant des acteurs et actrices de la sobriété, la décarbonation, l'innovation sociale et la résilience. L'opération s'inscrit dans le respect du plan climat Ville de Paris. Visite réalisée avec le promoteur REI HABITAT pour le compte de l'investisseur ETIC - Foncièrement Responsable par l'Atelier d'Architecture Autogéré (AAA), DVD Architectes et par l'entreprise bois Arbonis.



**PRESCRIRE LE BOIS
CONSTRUCTION ET COMMUNIQUER**

Fibois Île-de-France a échangé avec près de soixante-dix interlocuteurs (environ 50 maîtres d'ouvrage, 9 entreprises et 9 maîtres d'œuvre) sur la thématique de la construction bois.

CRÉATION ET ANIMATION DU CLUB DES MAÎTRES D'ŒUVRE FIBOIS ÎLE-DE-FRANCE

Initié en 2022, le **Club des maîtres d'œuvre Fibois Île-de-France** a pour objectif de créer un espace d'échange entre maîtres d'œuvre adhérents, réunis trimestriellement autour de thématiques définies en fonction des besoins remontés et des actualités de la filière.

De mars à décembre 2022, quatre « Clubs » réalisés sous forme de visioconférences ont eu lieu sur les thématiques suivantes :

- Innovation - 08/03/22 : interventions de iudo et Kompozite
- ATEX et Village des Athlètes : interventions de

BTP Consultants et Insitu-A

- Certification PEFC : processus et retours d'expériences
- Mixité constructive et biosourcés : interventions de Bati Sens et Wall Up' Préfa

Ces moments d'échanges ont été suivis par plus d'une soixantaine de personnes (en cumulé).

OBSERVATOIRE FRANCILIEN DE LA CONSTRUCTION BOIS : PUBLICATION DES RÉSULTATS SUR LES LIVRAISONS 2021

L'Observatoire francilien de la construction bois mis en place en 2021 permet de rendre compte de la dynamique du marché de la construction bois sur le territoire, grâce à la remontée et l'analyse de données qualitatives et quantitatives. L'Observatoire prend appui sur deux outils complémentaires, une étude reconduite biannuellement et la cartographie interactive Cartoviz.

Quelques chiffres clés :

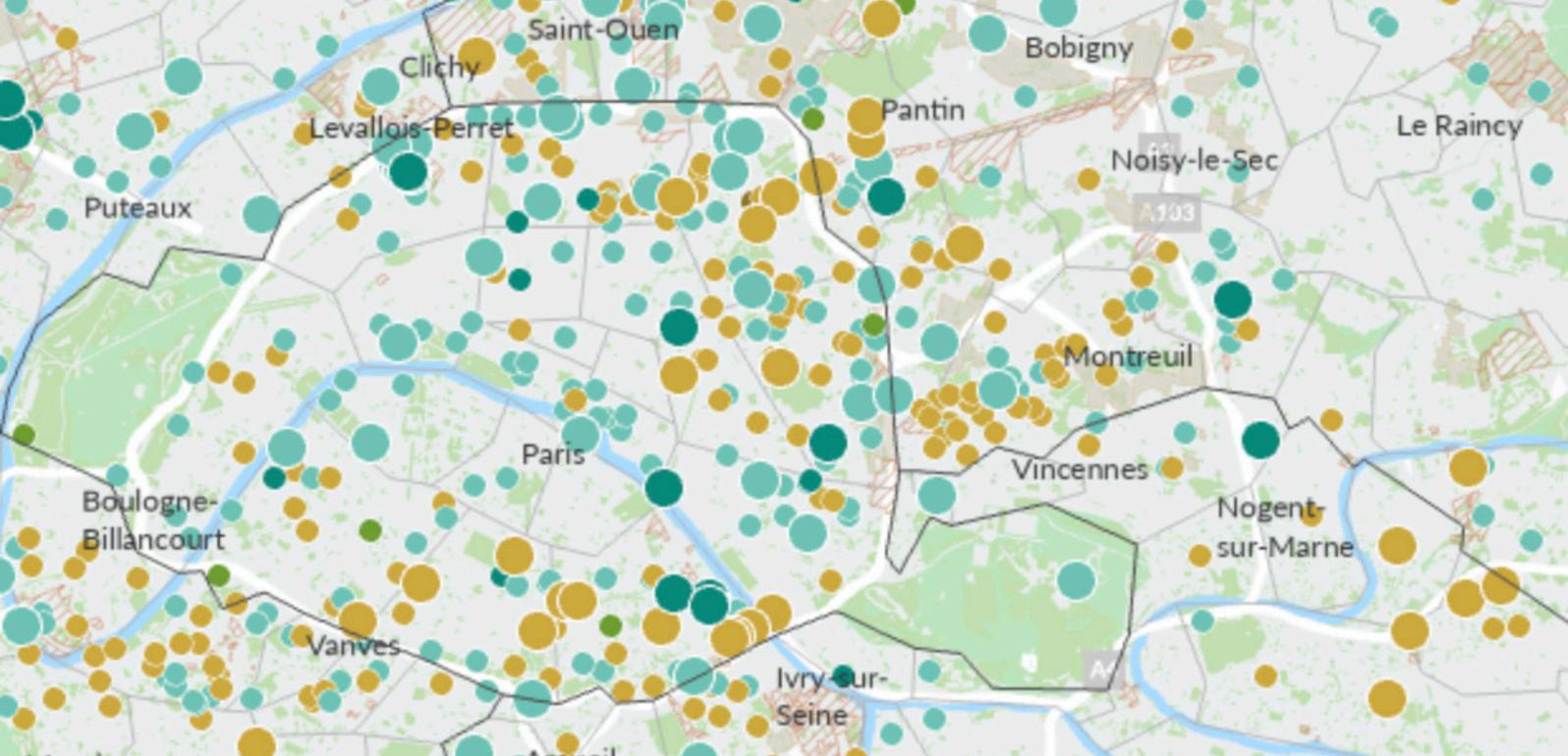
- 180 projets de construction bois livrés en 2021
- 871 594 m² de surface de plancher estimés
- + 3,9 % : le taux de croissance de la surface de plancher construite en bois entre 2020 et 2021
- 7 % : la part de marché de construction bois moyenne en surface de plancher totale livrée en 2021 (construction neuve et extension-surélévation, hors projets de rénovation)
- x 2,7 : l'augmentation de la surface moyenne des projets entre 2015 et 2021 passant de 1 818 m² à 4 834 m², ce qui atteste d'une confiance grandissante dans ce mode constructif.

WEBINAIRE 12 AVRIL 2022 : PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE « ÉTAT DES LIEUX DE LA CONSTRUCTION BOIS EN ÎLE-DE-FRANCE 2021 »

Le 12 avril 2022, les résultats de l'Observatoire francilien de la construction bois 2021 ont été présentés lors d'un webinaire, co-animé par Fibois Île-de-France, le cabinet d'études Nomadéis et l'AREC. Ces résultats portent sur les ouvrages de construction bois livrés en 2021, et viennent confirmer la dynamique croissante de la construction bois sur le territoire. Spectateurs : 60 en direct, 80 en replay.

VISIONNER LE REPLAY DU WEBINAIRE





MISE À JOUR DE LA CARTOGRAPHIE "CONSTRUCTIONS BOIS ET BIOSOURCÉES" EN ÎLE-DE-FRANCE

La cartographie interactive « Construction bois et biosourcées » intégrée à l'Observatoire francilien de la construction bois depuis 2021, est réalisée à partir de plusieurs sources : étude biannuelle, projets candidats au Prix Régional de la Construction Bois, projets récoltés dans le cadre du Pacte bois-biosourcés, démarches BDF (Bâtiment Durable Francilien) avec Ekopolis, demandes de référencement des acteurs de la construction et recherches réalisées par Fibois Île-de-France dans le cadre d'une veille continue. Après la mise à jour du 20 juin 2022, ce sont plus de 1 225 projets qui ont été affichés.

[CONSULTER LA CARTOGRAPHIE](#)



CONTRIBUER À L'INTEGRATION DES MATERIAUX BIOSOURCES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME

- **Plan local d'urbanisme (PLU) Bioclimatique de la Ville de Paris** : Fibois Île-de-France a apporté une nouvelle contribution au PLU Bioclimatique de la Ville de Paris en phase « Projet d'aménagement et de développement durable », en rédigeant un Cahier d'Acteurs public « Projet d'aménagement et de développement durable : les outils de la filière au service du projet de ville » consultable sur la plateforme de la ville de Paris. Son objectif : proposer l'expertise de la filière au service du projet de ville et faire partie intégrante des enjeux de la ville, signataire du Pacte bois-biosourcés à hauteur de 40%.
- Suite du **LAB'Bois du LAB2051**, initiative du Ministère de la Transition Écologique : Fibois Île-de-France a,

jusqu'à début 2022, participé à plusieurs ateliers du Lab'Bois du Lab 2051. Concernant la planification urbaine, la réalisation d'un « Guide à destination des collectivités » a été initiée afin de mettre en exergue les leviers pour la construction bois et biosourcée au sein des documents d'urbanisme. Celui-ci sortira en 2023 afin que le référentiel soit mis en adéquation avec la Loi Climat.

- **Contribution au SDRIF-e** : Fibois Île-de-France a été sollicité pour réaliser une contribution au schéma directeur de la région Île-de-France environnemental (SDRIF-e), rédigée par les chefs de projet bois construction, bois énergie et amont forestier.

ANIMER LA COMMUNAUTÉ DES SIGNATAIRES DU PACTE BOIS-BIOSOURCÉS

Fibois Île-de-France a réalisé fin 2022 le reporting de la seconde année de son Pacte bois-biosourcés, sur la base des éléments remontés par les signataires. **En décembre 2022, le Pacte bois-biosourcés francilien comptait ainsi 45 signataires**, dont 35 ont communiqué leur reporting. Entre 2021 et 2024, ce sont 297 opérations qui ont été programmées par les signataires, soit un total de 1 654 000 m² de surface de plancher (construction neuve + réhabilitation). A mi-chemin de leur engagement, 23 signataires respectent déjà la moyenne de 35 kg /m² de bois et de biosourcés requise en construction neuve, et 25 signataires atteignent leur seuil d'engagement (10, 20 ou 40% de la production en bois et biosourcés).



45
signataires
fin 2022



35
reportings
transmis



297
opérations
programmées



1 654 000 m²
surface de plancher
programmée

RÉUNIONS AVEC LES SIGNATAIRES RÉFÉRENTS DU PACTE BOIS-BIOSOURCÉS

2 réunions de travail ont été tenues avec les signataires qui ont pris des engagements complémentaires aux engagements socles du Pacte :

- le 3 février 2022 avec Laurent Perez, DG Ekopolis sur le label Bâtiment Durable Francilien
- le 21 juillet 2022 sur l'engagement d'économie circulaire

1 réunion spécifique tenue avec les signataires bailleurs le 1er juillet 2022 sur leur difficulté à atteindre le niveau A1 équivalent à un garde-fou par opération de 20 kg /m² de SDP en réhabilitation. Cette réunion a abouti à une révision des critères du Pacte, en moyennant la masse volumique de bois et de biosourcés sur l'ensemble de leurs opérations de réhabilitation pour atteindre 15 kg /m² de SDP.

ATELIERS THÉMATIQUES

4 ateliers thématiques ont été organisés en 2022, réunissant plus d'une centaine de participants, à destination des signataires du Pacte bois-biosourcés :

- **Innovation** : avec CDC Habitat, A003 Architectes, FCBA, SEMAPA, Collect'IF Paille, Paris Habitat, Fibois Île-de-France
- **Solution de façades sur projets bois** : Ingeneco, Club des Industriels ADIVBOIS, Bouygues Bâtiment, Woodeum, Fibois Île-de-France
- **Ce que le bois fait à l'architecture** : Atelier WOA, Archipente, Anne Carcelen Architecte, Atelier du Pont, Linkcity
- **Les coûts de la construction bois** : présentation de l'étude par Fibois IDF, présentation de Sylvain Teissier - ECHOS économiste missionné sur le sujet, présentation de matrices par Linkcity et Immobilière 3F

PRIX RÉGIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS

En 2022, l'Île-de-France a reçu **49 candidatures** au Prix Régional de la Construction Bois. Le jury, composé de 15 professionnels (institutionnels, architectes, constructeurs) et présidé par Nicolas Ziesel (KOZ Architectes) a désigné **10 lauréats : 8 dans les catégories et 2 mentions spéciales**. Une attention particulière a été apportée à la localité des ressources mises en œuvre, et aux notions de partage (de lieux de vie, d'espace, jusqu'au sein même des démarches constructives).

La remise des Prix a eu lieu au Pavillon de l'Arsenal dans le 4^{ème} arrondissement de Paris, le jeudi 23 juin 2022 et a réuni plus de 200 personnes.

8 LAURÉATS

1. Apprendre, se divertir : Groupe scolaire Simone Veil (Rosny-sous-Bois, 93)
2. Travailler, accueillir : Siège de RATP Habitat (Paris 20^{ème})
3. Habiter ensemble : Althea (Vélizy-Villacoublay, 78)
4. Habiter une maison : Maison sur Mur (Fontenay-sous-Bois, 94)
5. Réhabiliter un logement : La Maison Perchée (Meudon, 92)
6. Réhabiliter un équipement : La Bobitaine (Milly-la-Forêt, 91)
7. Aménagement intérieur : 9m² de vide (Paris 11^{ème})
8. Aménagement extérieur : Aire de Repos (Paris 18^{ème})

2 MENTIONS SPÉCIALES

9. Mention spéciale "Réemploi" : La Maison des Canaux (Paris 19^{ème})
10. Coup de cœur du jury : Rénovation d'une chaumière (Hermeray, 78)

1 PRIX DES ÉCOLES

Initié en 2021 avec la participation de 3 classes d'écoles élémentaires parisiennes, le Prix des Écoles est réalisé en partenariat avec Aude de Kerangué de l'équipe des P'tits Archis, qui organise des ateliers de médiation sur les thèmes de l'architecture et de l'urbanisme. Lors de cette deuxième édition, 6 classes d'écoles élémentaires franciliennes se sont prononcées sur leur projet bois préféré au cours d'ateliers de sensibilisation mêlant découverte des projets candidats, réalisation de maquettes et votes pour leur projet préféré issu de la catégorie "Apprendre - Se Divertir".

Les élèves participants ont élu « La Boîte à Couleurs » (Oissery, 77).

1 PRIX DES ÉTUDIANTS

Pour cette édition, Fibois Île-de-France a souhaité faire participer des étudiants en école d'architecture en créant « Le Prix des étudiants », avec la participation d'étudiants de deux Écoles Nationales Supérieures d'Architecture franciliennes : ENSA Paris La Villette et ENSA Paris Malaquais. Les qualités architecturales et techniques des ouvrages des catégories « Habiter Ensemble », « Habiter une maison » et « Réhabiliter un logement » ont été analysées par les étudiants afin d'élire lauréat le projet « Maison sur Mur » (Fontenay-sous-Bois, 94), également récompensé par le jury traditionnel dans la catégorie « Habiter une Maison ».

Présidé par Nicolas Ziesel, de KOZ Architectes, le jury du PRCB 2022 été composé de : Maxime Castel, Manubois - Groupe Lefebvre — Dominique Pelissier, Techniwood — Julien Broussart, Mars Architectes — Milena Karaneshva, Karawitz — Merril Sinéus, Merril Sinéus Architecte — Eric Karsh, Equilibrium Consulting — Sébastien Nerva, Linkcity — Olivier Imbert, Elogie Siemp — Judith Cubertafond, Établissement Public Foncier d'Île-de-France — Melpomène Delaune, Région Île-de-France — Sophie Pesquet, Ekopolis — Pierre-Emmanuel Savatte, DRIAAF — Nathalie Bousquet, DRIEAT et Yèn Bui, d'Aujourd'hui.

**CONSULTEZ LE DOSSIER
DE PRESSE ET REVIVEZ LA
CÉRÉMONIE DE REMISE DES PRIX**



**49 CANDIDATURES EN ÎLE-DE-FRANCE
549 CANDIDATURES AU NIVEAU NATIONAL
1 REMISE DE PRIX AVEC PLUS DE 200 PARTICIPANTS
10 LAURÉATS ET 2 MENTIONS SPÉCIALES**

AXE 5

DÉVELOPPER LA DYNAMIQUE DU BOIS ÉNERGIE

LA VISITE

1er février 2022- Visite de la chaufferie biomasse de Fontenay-sous-Bois
Avec l'AREC IDF, département Énergie-Climat de L'Institut Paris Région – 25 participants

La chaudière de 17,4 MW, initialement au charbon, a été reconvertie en 2010 pour brûler des granulés de bois. Sa gestion, son exploitation et la distribution de chaleur sont assurées par la Régie du Chauffage Urbain, établissement public de la ville de Fontenay-sous-Bois.

PREMIÈRE PLÉNIÈRE AMONT FORESTIER ET BOIS ÉNERGIE

Fibois Île-de-France a organisé la **première plénière amont forestier et bois énergie** le 19 octobre 2022, sur le thème de l'approvisionnement local en bois énergie.

Le programme était le suivant :

- Matinée : présentation de la filière en Île-de-France par Fibois Île-de-France et l'AREC, témoignage de Rodolphe Dufay de Coriance, présentation d'Adrien Bodichon de PEFC sur la qualité du combustible à travers la certification, présentation du programme ImPACTES et intervention de Paul Antoine de Biomasse Normandie
- Après-midi : Visite de la plateforme biomasse INOE et visite d'un chantier forestier de l'ONF - Énergie.

Au total 22 personnes étaient présentes.





ANIMATION RÉGIONALE DE LA FILIÈRE BOIS ÉNERGIE

L'ANIMATION DU COMITÉ DE PILOTAGE BOIS ÉNERGIE

Fibois Île-de-France anime, en partenariat avec l'Agence régionale de l'énergie et du climat (AREC), le comité de pilotage bois énergie composé de la direction régionale de l'ADEME, la Région Île-de-France, les services de la préfecture de région (DRIEAT, DRIAFA) et l'Institut Paris Région. Ce comité se réunit trimestriellement pour partager les actualités de la filière et développer des actions communes. Les 4 comités de 2022 ont permis d'aborder divers sujets, parmi lesquels le suivi de la filière économique, le projet de révision du Plan de Protection de l'Atmosphère, l'avancement des différentes enquêtes, les actions sur le chauffage au bois domestique, la coordination du réseau ACTIFS...



Photographies prises lors de la Plénière Amont Forestier et Bois énergie du 19 octobre 2022

COORDINATION RÉGIONALE AVEC LES RELAIS TERRITORIAUX

Fibois IDF et l'AREC ont mis en place un groupe de travail rassemblant des animateurs énergie du territoire francilien : Agence Locale de l'Énergie et du Climat (ALEC) Ouest Essonne, SOLIHA (SOLIdaires pour l'Habitat), Énergies solidaires, ALEC Parisienne du Climat, ALEC Seine et Marne Environnement, ALEC Paris Ouest la Défense, Parc Naturel Région du Gâtinais Français, ALEC Maitrisez votre énergie, Maison départementale de l'habitat de l'Essonne, Agence de l'énergie du CAUE 94.

Le groupe de travail a permis d'identifier les besoins en matière d'animation de ces relais de territoire : informations chiffrées quant à la filière bois énergie francilienne et ses perspectives de développement, aides à la réalisation de notes d'opportunité, information sur les bonnes pratiques notamment au regard des enjeux qualité de l'air, partage de retours d'expérience...

ACCOMPAGNER L'OPTIMISATION ENVIRONNEMENTALE DE LA FILIÈRE BOIS ÉNERGIE

ACCOMPAGNER LA PROFESSIONNALISATION DES PRODUCTEURS DE BOIS BÛCHE



En Île-de-France, près de 80% des utilisateurs de chauffage au bois se tournent vers le bois bûche. Pour accompagner cette consommation, l'interprofession a initié la mise en place de la marque Île-de-France Bois-Bûche, une déclinaison régionale de France Bois Bûche développée par Fibois France. Cette marque de qualité regroupe plus de 170 entreprises engagées dans une démarche de transparence auprès de leurs clients : respect des quantités,

des essences livrées et du taux d'humidité pour assurer la meilleure combustion possible.

Fibois IDF a réalisé un travail de mise à jour des documents de communication et d'identification des entreprises du bois bûche en Île-de-France et répertorié huit d'entre elles qui sont déjà intéressées par la démarche et enthousiastes pour la lancer.

ENQUÊTES SUR LE FONCTIONNEMENT ET L'APPROVISIONNEMENT DES CHAUFFERIES BIOMASSE EN ÎLE-DE-FRANCE

Fibois Île-de-France a contribué à l'édition 2022 de l'enquête « **fonctionnement des chaufferies biomasse** » pilotée par l'AREC et soutenue par l'ADEME, la Région et les services de la préfecture IDF : relai de l'enquête, contribution à la construction du questionnaire, analyse et diffusion des résultats).

Les chaufferies biomasses en IDF en 2022 – Chiffres clés :

- 120 chaufferies biomasse en fonctionnement
- 1,5 TWh de production de chaleur renouvelable soit 10% de la production de chaleur renouvelable en Île-de-France
- 555 MW de puissance biomasse installée
- 98% de la production est assurée par un tiers des installations

Bilan de fonctionnement 2021 des chaufferies biomasse collectives et industrielles en Île-de-France



Le rapport complet est disponible ici :



Fibois Île-de-France et l'AREC ont également initié **une enquête sur l'approvisionnement des chaufferies biomasse en Île-de-France**, afin d'identifier les acteurs qui produisent et/ou commercialisent du combustible bois aux chaufferies biomasse dans la région, de quantifier et qualifier cette production et distribution.

Un travail d'identification des plateformes biomasse et producteurs de combustibles sur le territoire de l'IDF a été réalisé pour constituer un groupe de travail, auquel Fibois IDF souhaite associer en 2023 les pouvoirs publics franciliens (Région, État, ADEME).



CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES FILIÈRES DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DU BOIS

En 2022, Fibois Île-de-France a participé au **programme ImpACTES** mené par Biomasse Normandie, sur la question de l'utilisation du bois déchet. Le bilan de ce programme a été présenté lors de la plénière bois énergie d'octobre 2022, mettant en avant la nécessité de cibler les projets basés sur cette énergie pour ne pas générer de fortes tensions sur la ressource.

Fibois Île-de-France a par ailleurs pris contact avec **Agrof'île**, association accompagnant l'agroforesterie en Ile-de-France, pour étudier un programme d'actions visant à valoriser le bois de haies issues de parcelles agricoles, via notamment le bois énergie.

ACCOMPAGNER LE MONTAGE DE PROJETS DE CHAUFFERIE BIOMASSE

Des notes d'opportunité de projets sont réalisées dans le but de développer une méthodologie multi-partenaire (Fibois Île-de-France, AREC, Association Française des Professionnels de la Géothermie), pour proposer un kit « clé en main » aux collectivités locales (ALEC, Syndicats d'énergie, départements, etc.) . La démarche a déjà été réalisée avec le Sigeif et est en cours avec le SDESM. A terme, Fibois souhaite étendre le groupe de travail à l'ensemble des relais du territoire.

L'AREC, le Sigeif et Fibois IDF ont réalisé une première note d'opportunité a pour

le remplacement de deux chaudières gaz vieillissantes par une installation bois à Boissy-Saint-Léger. Cette note a permis de « former » la chargée de mission du Sigeif, qui depuis a accompagné d'autres projets.

Fibois Île-de-France et l'AREC ont également été contactés par des entreprises pour obtenir un accompagnement sur leurs projets. Ainsi, fin 2022, une note d'opportunité respectant le parcours EnR'Choix a été rendue pour un entrepôt Etam et un deuxième site est à l'étude.

POURUIVRE ET ACTUALISER L'ENQUÊTE PETITE ET MOYENNE CHAUFFERIES BIOMASSE ET QUALITÉ DE L'AIR

En 2022, la grille d'entretien a été revue et les chaufferies identifiées pour mener ces entretiens, avec l'objectif de viser les chaufferies biomasse de 0,5 à 2 MW, de connaître les motivations du

recours à la biomasse et de cibler les actions d'accompagnement à mener à destination des exploitants. L'enquête sera finalisée au premier semestre 2023.



Chaufferie des Mureaux exploitée par Coriance et approvisionnée par INOE

AXE 6

DÉVELOPPER L'INNOVATION DANS LA FILIÈRE

SOURCER DES PROJETS D'INNOVATION VIA LE CONCOURS CANOPÉE CHALLENGE

Canopée Challenge est un concours international d'innovation au sein de la filière forêt-bois. Cette initiative est portée par Forinvest Business Angels, l'École Supérieure du Bois, Fibois France et Xylofutur pour promouvoir la filière forêt-bois.

Fibois Île-de-France a organisé, aux côtés de Xylofutur, l'étape régionale à l'Académie du Climat le 24 mars 2022. A l'issue de cette étape, 2 lauréats franciliens ont été élus (Wall Up' Préfa et KANOP) ainsi que deux coups de cœur Fibois Île-de-France qui ont accompagnés en 2022 par notre équipe (Bati Sens et Positive Home). La finale nationale s'est déroulée à Paris, dans les locaux de BPI France le 12 mai 2022 et l'entreprise Wall Up' Préfa est arrivée en troisième position.



Lauréats nationaux de l'édition 2022 du Canopée Challenge - 12 mai 2022, locaux BPI France





DÉVELOPPER LA LOGISTIQUE FLUVIALE POUR LA FILIÈRE FORÊT-BOIS

PROJET PROBOIS

Le projet Probois, réalisé de 2019 à 2021 avec le soutien de l'Etat, l'Ademe, la Région Normandie et la Région Île-de-France, en partenariat avec le groupe Lefebvre – Manubois, le FCBA, la FNB, Cuiller Frères, Fibois Normandie, France Bois Forêt, Voies Navigables de France et Haropa Ports, a permis d'atteindre deux objectifs :

- La certification d'un nouveau produit structurel de construction bois, le BLC hêtre ;
- La réalisation d'une étude sur le développement d'une logistique fluviale pour l'approvisionnement des chantiers bois franciliens, ainsi que deux expérimentations.

Dans la continuité de ces travaux, Fibois Île-de-France a démarré en 2022 une étude pour évaluer les performances économiques et environnementales (bilan carbone) de l'approvisionnement par voie fluviale de 5 chantiers de construction bois en région francilienne. Cette étude, bénéficiant du soutien du CPIER Vallée de la Seine et de la Métropole du Grand Paris, est pilotée avec Fibois Normandie, en partenariat avec Haropa Ports, Voies Navigables de France, et réalisée par le prestataire Actizlog, spécialiste de la logistique fluviale sur l'axe Seine.

Les opérations :

1. **Wood Up** - Aménageur : Semapa, MOA : REI Habitat, Entreprises : Manubois / Poulingue
2. **Village Olympique** - Aménageur : Solideo, MOA : Pichet - Legendre, Entreprise : Rubner Construction Bois
3. **Village Olympique** - Aménageur : Solideo, MOA : Pichet - Legendre, Entreprise : E-Loft
4. **La forêt des Groues - Nanterre** - Aménageur : EPL Paris La Défense, MOA : Groupe Lamotte, Entreprise : Cuiller
5. **Université Chicago** - Aménageur : Paris Bercy, MOA : SEMAPA, MOA : Icade, Entreprise : Cuiller

3^e Sommet de l'Axe Seine

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022
LES MANIFESTATEURS DE LA TRANSITION
EN VALLÉE DE SEINE



Remise des prix aux lauréats de l'AMI Logistique Urbaine Fluviale Axe Seine - 18 octobre 2022

TRANSPORT FLUVIAL DU BOIS ÉNERGIE

En juin 2022, Fibois Île-de-France a répondu à l'**Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) Logistique Urbaine Fluviale (LUF) Axe Seine proposé par la Métropole du Grand Paris**. L'objectif est d'étudier la possibilité de développer une logistique fluviale d'approvisionnement de chaufferies biomasse.

Le groupe de travail est composé de l'Agence Régionale Énergie Climat IDF, Nord Seine Forêt Aménagement Approvisionnement, INOE, Dalkia – Bois Énergie France, Idex Services, Coriance, Engie - Soven, Voies Navigables de France et HAROPA PORT.

Cinq réunions des partenaires ont eu lieu en 2022 pour répondre à cet AMI et réfléchir à la

mise en place d'expérimentations de transport de plaquettes forestières par voie fluviale.

Afin de déterminer les quais les plus adaptés, des cartographies où figurent ports et chaufferies furent réalisées par l'AREC. L'objectif est de minimiser le transport routier en amont et en aval du transport fluvial pour à terme améliorer le bilan carbone et la gestion liés à l'approvisionnement.

Le 18 octobre 2022 dans le cadre du 3^{ème} Sommet de l'Axe Seine, les lauréats de l'AMI LUF Axe Seine ont été annoncés et notre réponse a été retenue.



DÉVELOPPER LA VALORISATION LOCALE DES BOIS FEUILLUS

Tenant compte de la part importante de bois feuillus dans leurs régions, du contexte industriel, et des demandes de leurs adhérents et financeurs, **Fibois Hauts-de-France, Fibois Normandie et Fibois Île-de-France se sont associés en 2022 pour étudier en profondeur les possibilités de valorisation des essences et bois feuillus de qualité secondaire sur leur territoire grâce à deux projets :**

- L'étude « VALSEC », opérée par le cabinet Ideobis, vise à faire un état de la ressource, identifier les essences présentant le plus grand potentiel de valorisation, ainsi que les marchés présentant à priori des débouchés pertinents, et mettre en avant les freins organisationnels et techniques à lever.
- Dans le cadre du cours « Groupement d'analyse d'action publique », 4 étudiants du Master MSPAPDD d'AgroParisTech/Ecole des Ponts ont produit un rapport pour répondre à la problématique « Quelle politique d'innovation pour développer la valorisation des essences et qualités secondaires de bois dans les Hauts-de-France, en Île-de-France et en Normandie ? »

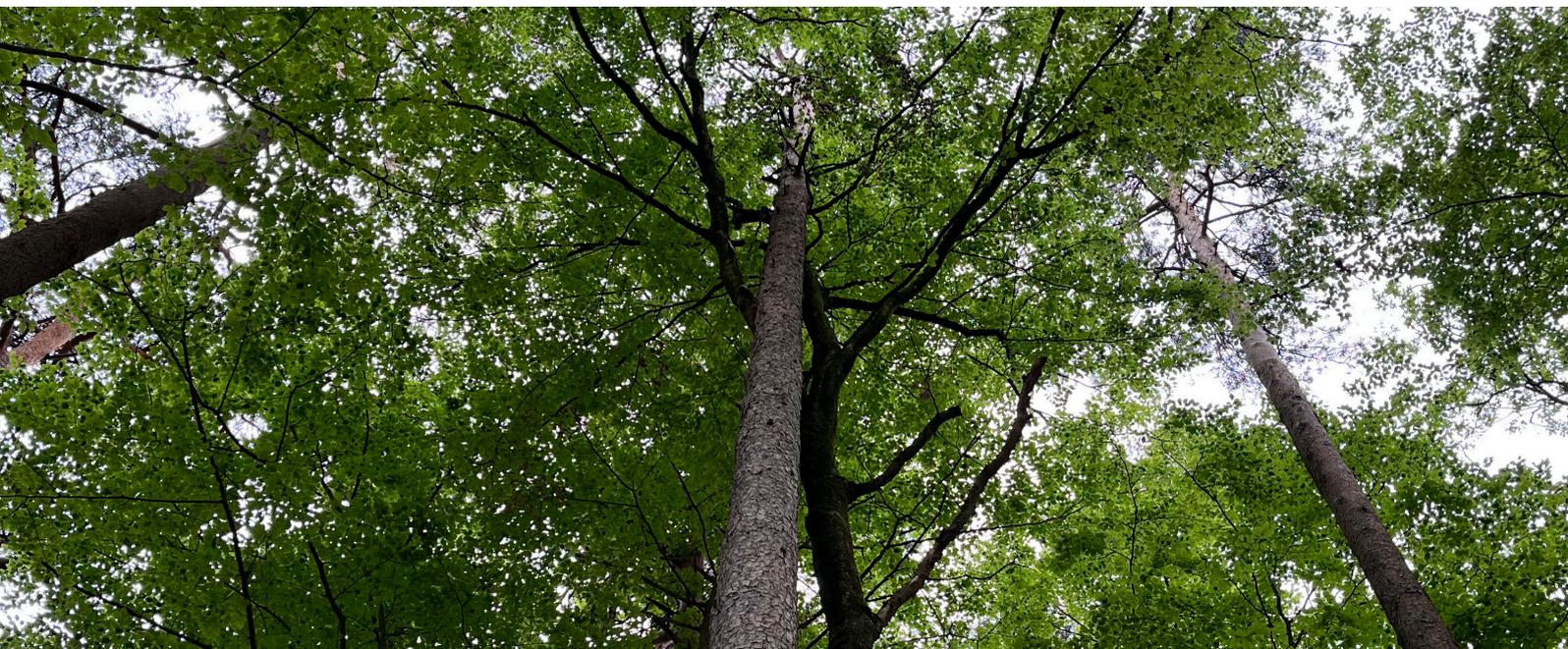
Ces deux études seront finalisées au premier semestre 2023.

En parallèle, Fibois Île-de-France est partenaire du FCBA dans le cadre de sa réponse « **Valorisation des Feuillus en Construction par une approche Holistique, Collaborative et entrepreneuriale (CHOC Feuillus)** » à l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Soutien à l'innovation dans la construction matériaux

bois, biosourcés et géosourcés (SIC) » opéré par l'ADEME.

En cas de retour positif de l'ADEME, ce projet partenarial, rassemblant également l'ENSAM, Efectis, CTBF Guyane et Bouygues Construction, mettrait en place plusieurs actions sur 42 mois afin d'atteindre les objectifs suivants :

- Cartographier, quantifier et qualifier les ressources feuillues mobilisables au plan technique et économique.
- Apporter des connaissances nouvelles sur les propriétés des matériaux en bois de feuillus pour permettre leur valorisation technique en construction.
- Maîtriser les maillons économiques de la chaîne de valorisation d'essences feuillues pour orienter les usages en construction et optimiser la compétitivité.
- Maîtriser les impacts environnementaux sur toute la chaîne de transformation pour limiter au maximum l'impact carbone en construction.
- Mettre en œuvre une solution de traçabilité numérique fiable permettant d'améliorer la gestion durable des forêts, l'optimisation des procédés, des coûts et de limiter les impacts environnementaux.
- Améliorer les performances des procédés de transformation des points de vue économique, environnemental et sociétal.
- Diffuser massivement les résultats de l'étude pour sensibiliser les acteurs économiques et les citoyens aux enjeux de la filière et de la décarbonation de la construction.
- Accompagner les industriels à la transformation de l'outil productif.



AXE 7

DÉVELOPPER LA FORMATION ET L'ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS

RECENSER L'OFFRE EXISTANTE DE FORMATION ET RÉPONDRE AUX BESOINS DES ÉTUDIANTS ET PROFESSIONNELS DE LA FILIÈRE

Fibois Île-de-France a réalisé durant le premier semestre une **cartographie de la formation initiale forêt-bois en région francilienne**. En effet, à partir d'une étude bibliographique, de l'analyse de données provenant des services de l'Etat et de la Région Île-de-France, ainsi qu'une enquête en ligne diffusée auprès des établissements de formation courant mai, l'interprofession a pu mettre à

jour l'offre de formation initiale. Celle-ci est disponible sur le site internet www.metiers-foret-bois.org et celui de Fibois IDF. Fibois Île-de-France a également communiqué sur cette cartographie lors de l'inauguration de l'exposition filière forêt-bois à Yookan, au centre commercial Rosny 2, en compagnie d'une trentaine de prescripteurs de l'emploi.



Intervention de Fibois IDF au sein du Tiers Lieu de la Réussite YOOKAN





L'étude ABC Energie Bois Construction – ENSAM, Fibois BFC et Fibois IDF

Fibois Île-de-France, Fibois Bourgogne Franche Comté et l'ENSAM de Cluny ont déposé une candidature conjointe retenue en octobre 2022, dans le cadre de l'**Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) Compétences et Métiers d'Avenir**, opéré par l'Agence Nationale de la Recherche et la Caisse des Dépôts et Consignations.

L'objectif : réaliser un diagnostic emploi formation compétence sur l'ensemble

de la filière forêt-bois pour les deux régions. Ce projet a été déposé à la suite de réunions de travail avec des organismes de formation, entreprises et organisations professionnelles de la filière. Le projet sera lancé début 2023 suite à la signature de la convention par l'ensemble des parties. Le diagnostic aboutira ensuite à un plan d'actions opérationnel pour répondre aux besoins des deux territoires.

Le projet Up FIB – ESB

En parallèle de sa réponse à l'AMI Compétences et Métiers d'Avenir, Fibois Île-de-France s'est aussi porté partenaire de l'École Supérieure du Bois (ESB) pour son projet « **Union pour la formation auprès des Industries du Bois et des Biosourcés** » (Up FIB), également lauréat de l'AMI. Le projet Up FIB s'inscrit dans la volonté d'accompagner les entreprises engagées dans le développement de solutions pour la ville durable et des bâtiments innovants par la formation, au sein de 4 régions pilotes : Auvergne-Rhône-Alpes, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire et Île-de-France.

Fibois Île-de-France fait ainsi partie du consortium constitué de l'ESB, de FCBA, Institut technologique pour la forêt

et le bois, du Campus des Métiers et des Qualifications Bois et Forêt et de 3 autres Fibois (Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire et Auvergne-Rhône-Alpes) qui bénéficiera d'un soutien financier de 10 m€ sur 5 ans pour mettre en œuvre une feuille de route organisée sur 5 axes :

- Produire et diffuser des solutions Bas Carbone innovantes
- Compléter l'offre de formation initiale Bois et Bas Carbone
- Déployer une offre de formations qualifiantes
- Travailler l'attractivité des formations avec les entreprises
- Proposer des outils pédagogiques, des lieux et équipements modernes.



CRÉATION ET ANIMATION DU RÉSEAU DES ACTEURS DE LA FORMATION

Dans l'objectif de mieux connaître les enjeux rencontrés par les acteurs de la formation initiale et continue, créer davantage de lien avec les professionnels, et développer le réseau des acteurs de la formation au sein de l'écosystème de l'interprofession, Fibois IDF a réalisé différentes actions :

- Visites : Fédération Régionale des Compagnons du Tour de France, Centre Gustave Eiffel, CFPPA Bougainville, Campus de Versailles, FAB21, CFA de Noisy-le-Grand, Ecole de Production Bois de Quiévrechain.
- Réunions bilatérales : BTP CFA IDF, Institut de la Charpente et de la Construction Bois des Compagnons du Devoir, Apprentis d'Auteuil, Lycée

François Mansart, CHEP78, Ecole Supérieure du Bois.

- Intervention lors de la Rencontre enseignants entreprises des rendez-vous du BTP 2022 organisée par le Campus des Métiers et Qualification de la transition numérique et écologique de la construction (CMQ) (février 2022).
- Participation au comité de pilotage du CMQ (juillet 2022).
- Participation au séminaire des directeurs de formation et formateurs bois construction de l'Académie de Versailles (septembre 2022).



Visite de l'Ecole de Production Bois de Quiévrechain



Visite Bureaux Aux Charpentiers de France

DÉVELOPPER LA FORMATION CONTINUE

En 2022, l'interprofession a continué de contribuer au groupe de travail Formation de France Bois 2024, en **participant à la conception des « calepins de chantiers bois »** à l'attention des entreprises des autres corps d'état du BTP travaillant sur des chantiers bois, et en participant à la seconde demi-journée de formation à destination des entreprises générales du bâtiment intervenant sur les chantiers des JOP2024 (février 2022).

Aussi, Fibois Île-de France a contribué à la **création de deux préparations opérationnelles à l'emploi collectif (POEC) en partenariat avec les OPCOs** :

- Une POEC Agent Sylvicole, avec un marché ouvert par l'OPCO Ocpiat, remporté par le CFPPA Bougainville : la formation a ouvert en novembre 2022 avec 8 stagiaires. Pour favoriser l'insertion professionnelle des stagiaires, Fibois IDF a co-

organisé avec le CFPPA un « job dating » en décembre 2022 avec 4 employeurs présents et 3 représentés par l'interprofession.

- Une POEC Constructeur bois à destination des demandeurs d'emploi, élaborée avec la Maison de l'Emploi, de l'Insertion et de la Formation (MEIF) Paris Saclay, l'agence Pôle Emploi de Palaiseau, le GRETA 91, et les entreprises bois construction d'Essonne (Ecoxia, Batisens, Créabois 91, Positive Home, Aux Charpentiers de France) adhérentes à l'interprofession. Ce travail a abouti par l'ouverture par l'OPCO Constructys d'un marché POEC Constructeur Bois à destination des organismes de formation en janvier 2023.

INFORMER ET SENSIBILISER LES ÉTUDIANTS ET PROFESSIONNELS AUX ENJEUX DE LA FORÊT, DU BOIS ÉNERGIE

INTERVENTIONS EN ÉTABLISSEMENTS

Fibois Île-de-France est intervenu en novembre 2022 auprès des étudiants du mastère spécialisé Politique et Action Publique pour le Développement Durable d'AgroParisTech au sein d'une séquence dédiée à la forêt de deux jours. L'objet de cette intervention était de présenter la filière forêt bois nationale et régionale et organiser des visites thématiques. Ainsi, deux parcours de visite ont été proposés :

- une montrant le parcours du bois énergie permettant de découvrir une plateforme et chaufferie biomasse et les enjeux associés (gestion durable, qualité de l'air, réseaux de chaleur, coûts, approvisionnement...) avec la participation de l'entreprise INOE et de GPSEO pour la chaufferie des Mureaux.
- une seconde montrant le parcours du bois construction avec la visite de l'entreprise bois Aux Charpentiers de France (conception, bureau d'études, préfabrication, etc.) et du chantier de l'entreprise sur la ZAC des Groues à Nanterre.

Aussi, en novembre également, Fibois Île-de France est intervenu au Lycée Professionnel Frédéric Bartholdi. D'abord auprès des étudiants en menuiserie pour leur présenter les opportunités de poursuite de formation et d'emploi dans la filière bois régionale, puis auprès de l'ensemble des étudiants du lycée à l'occasion d'un Forum.

VISITES GRAINES DE PEFC

Depuis 2021, PEFC France organise l'événement « Graine de PEFC », une opération de sensibilisation à la gestion durable de la forêt, dans les centres de formation forestière. En 2022, Fibois Île-de-France a rejoint l'événement en organisant **deux opérations « Graines de PEFC » en Île-de-France**.

- Le 16 mars de 8h30 à 12h30 au CFPPA Bougainville à Brie-Comte-Robert, pour les 15 adultes en formation BPA Travaux forestiers spécialité bûcheronnage.
- Le 22 mars de 8h30 à 15h sur le campus du CHEP pour les lycéens du BAC PRO Forêt..



Intervention de Fibois IDF à AgroParisTech



Opération Graines de PEFC sur le campus du CHEP 78



Opération Graines de PEFC sur le campus du CHEP 78



Exposition Filière Forêt-Bois au sein du Tiers Lieu de la Réussite YOOKAN

DÉVELOPPER L'ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS DE LA FORET ET DU BOIS

Fibois Île-de-France représente l'interprofession francilienne auprès des acteurs économiques et académiques du territoire pour faire connaître ses métiers.

En 2022 nous avons accentué notre participation à des salons et forums en Île-de-France afin de promouvoir les métiers de la filière forêt-bois auprès des plus jeunes.

- Participation au **Salon Jeunes d'Avenir** (Porte de la Villette) les 12 et 13 avril 2022
- Réalisation d'un **film en 360° sur le métier de charpentier** avec l'entreprise Rialland et Yookan
Tournage : juillet 2022 / Publication : septembre 2022.

TIERS LIEU DE LA RÉUSSITE YOOKAN

Dans le cadre de son partenariat avec le Tiers-lieu de la Réussite YOOKAN, Fibois IDF a participé à l'événement « Focus Industrie » le 8 avril 2022 pour y représenter les métiers de la filière forêt-bois.

Également, **l'interprofession a conçu, produit et installé une exposition sur la filière forêt-bois** au sein du Tiers Lieu de la Réussite Yookan de juillet à octobre 2022. Cette exposition a été inaugurée le 12 juillet lors d'un événement spécifique sur la filière forêt-bois et l'insertion par l'activité économique, avec la participation d'une trentaine de prescripteurs de l'emploi et des témoignages d'entreprises de la construction bois (Bois et Toits, Depuis 1920) et de l'ouvrière sylvicole Laetitia Ronzier passée par l'ONF.

FORUM TERRE MA VIE

Organisation et participation au **Forum Terre Ma Vie** pour la promotion des métiers du vivant, dont ceux de la filière forêt-bois, auprès des 16-25 ans. Forum réalisé du 18 au 29 novembre 2022, en partenariat avec la MSA IDF, le Crédit Agricole, l'UNEP, la FRSEA, Ociapiat, etc, dans 6 établissements de formation franciliens (Agrocampus Saint-Germain en Laye, Campus éducatif et écologique Saint-Philippe de Meudon, Campus Saint-Antoine de Marcoussis métiers verts et services aux personnes, Lycée nature et services Saint-Jean de sannois,, CFA la Bretonnière, et l'École du Breuil)

BILAN CHIFFRÉ TERRE MA VIE

- 10 partenaires mobilisés
- Près de 1 000 visiteurs comptabilisés sur les 6 sites
- 6 gagnants d'un permis de conduire et 18 gagnants de places pour le Salon de l'agriculture 2023.





Participation au Forum Terre Ma Vie



Présentation de la filière forêt-bois lors du focus Industrie à Yookan

COMMUNICATION SUR LES BESOINS DE FORMATION ET RECRUTEMENT DE LA FILIÈRE

Pour promouvoir les métiers de l'amont forestier, dans le cadre des campagnes « Les entrepreneurs du vivant » et « L'Aventure du vivant », Fibois Île-de-France a bénéficié d'un soutien du Ministère de l'Agriculture pour la réalisation de trois vidéos :

- Ouvrier sylvicole, avec la participation de Laetitia Ronzier (ONF)
- Entrepreneur de travaux forestiers, avec la participation de Romain Thirion (Bois et Compagnie)
- Expert forestier, avec la participation de Nicolas Menu (Selvans arbre et forêt)

Le tournage des vidéos s'est déroulé en janvier puis la publication et la diffusion ont eu lieu début mars à l'occasion du Salon de l'Agriculture 2022.

DÉCOUVREZ EN VIDÉOS LES MÉTIERS DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS



Vidéo métier - Ouvrier sylvicole, Laetitia Ronzier - ONF



Dans le cadre de son partenariat avec YOOKAN, l'interprofession a pu réaliser en juillet 2022 **un film en 360° sur le métier de charpentier avec la participation de l'entreprise Rialland**, tourné dans les ateliers de l'entreprise et sur le chantier d'une école maternelle à Rosny-sous-Bois. La vidéo a été publiée en septembre 2022.

Afin de sensibiliser davantage les prescripteurs de l'emploi, Fibois IDF a réalisé en partenariat avec le CREPI Île-de-France en juin une visite d'un chantier bois de l'entreprise Rialland à Rosny-sous-Bois à destination des prescripteurs du territoire de Seine-Saint-Denis.

Aussi, en octobre 2022, Fibois IDF a participé à la Matinale éco-construction organisée par le CREPI Île-de-France pour les prescripteurs de l'emploi du département de Seine-Saint-Denis. Lors de la première table ronde de la matinée, nous avons pu rappeler le rôle de la filière bois dans la transition écologique du secteur du BTP et des opportunités d'emploi et formation qui vont de pair.

Enfin, en décembre 2022, dans le cadre du partenariat mis en place, Fibois IDF a formé les médiateurs de l'Académie du Climat aux enjeux de la filière forêt-bois et de ses besoins en recrutement.

ANNEXE

Liste des Adhérents 2022

AMONT FORESTIER

Alliance forêts bois
Atmosylva
Centre régional de la propriété forestière
Chambre d'agriculture d'IDF
Entrepreneurs Des Territoires Île-de-France
FNCOFOR
Forestière bourgine SAS
Fransylva - forestiers privés de France
FSC France
Groupement de développement forestier IDF
Île-de-France Nature (ex-AEV)
Nord Seine Forêt 2A
Office national des forêts
PEFC France
Plantons pour l'avenir
Parc naturel régional du Gâtinais français
SARL Pareau
Expert forestier de France IDF (Selvans)

1^{ÈRE} TRANSFORMATION

Lafon Bois Clôtures
Piveteau Bois
Scierie Roëser Gedibois
Ways

2^{NDE} TRANSFORMATION

Aux Charpentiers de France
Bati Sens
Bouygues bâtiment IDF
Créabois 91
Creation bois construction
Drouaire Bois Panneaux
Ecoxia
GCC
Giagnoni
Gipen
Greenstep
Greenwindow
Groupe CBS Lifteam
Groupe Lefebvre - Manubois
Kiwood
Maitre cube
Meha Construction Bois
Ossabois
Paris charpente
PGMS EGD

Positive Home
Rubner construction bois
Techniwood
Vestack
Vinci Construction
Wall Up' Prefa
Woodblok

ARCHITECTES

A+architecture
A003 architectes
abdpa
Ad quatio
Agence Py Architectes
Anne Carcelen Architecture
ANSKA
Archi5
Archipente
Architecture et développement Sonia Cortesse
Arep
Atelier Cali
Atelier de Midi
Atelier Desmichelle
Atelier du Pont
Atelier Pascal Gontier
Atelier WOA
Bertrand Feuillie Architecte
BM Architectes
CALQ
Djuric-Tardio Architectes
DREAM
Equateur
Fabienne Bulle architecte & associés
GRAAM architecture
Karawitz
KOZ Architectes
Milae
Moonarchitectures
Orrso
Parc Architectes
Guillaume Ramillien Architecture Urbanisme
Illustration
Rerat Architecture et Urbanisme
Reset Studio
SOA Architectes
Vefico
YTAU





CONSEIL, FORMATION, RECHERCHE

Athlance
CPC Conseil
École Supérieure du Bois
Ekopolis
Fabrique 21
FCBA
Ingeneco technologies
Institut Paris Région
Meddle
Mywoodenlife
Préfabrication bois

BUREAUX D'ÉTUDE ET DE CONTRÔLE

AIA Ingénierie
BTP Consultants
DCBI Ingénierie
Ecologia
EODD
Eribois
Insitu-a
Kompozite
SAS Pouget Consultants
SCOP Univers & Conseils
Setec TPI
Wood and Co

MAÎTRES D'OUVRAGE, AMÉNAGEURS & COLLECTIVITÉS

EPA Mantois Seine Aval
EPA Marne
EPA Paris Saclay
EPA Senart
Établissement Public Foncier IDF
Grand Paris Aménagement
Paris & Métropole Aménagement
SEMAPA
SNCF Espaces Ferroviaires
Société du Grand Paris
Solideo
Sorgem
Elogie siemp
Gie Grand Paris Habitat



Immobilière 3f
Paris habitat
RIVP
Communauté d'agglomération Paris Saclay
Conseil départemental 94
EPT Est Ensemble
EPT Plaine Commune
EPT Sallée Sud Grand Paris
Métropole du Grand Paris
Ville de Paris
Aventim
Bouygues Immobilier
Crédit Agricole Immobilier
Care Promotion
Continental Foncier
COOP Immo
Demathieu et Bard Immobilier
Elgea
Greeneco Promotion
Icade
Kaneah
Linkcity IDF
Marignan
Pariseine
Redman
REI Habitat
Sogeprom
Woodeum

BOIS ÉNERGIE

Compost du Gâtinais
INOE
Technibois

PARTICULIERS

Mathieu Hongrois
Thierry Cabrol



Crédits photos : Universités d'été © Fibois France (p.13) - Forêt © Fibois France (p.18-19) - Festival © Nuits des Forêts à Rambouillet en 2021 (p.23) - Bois de Romainville en 2021 © Fibois IDF - Peupleraie © CNPF - Jérôme ROSA (p.29) - Scierie Roëser © Fibois IDF (p.30-31-32) - Photographies visites chantiers 2022 © Fibois IDF - Détail d'architecture bois © Caroline Grondin - Unsplash (p.38-39) - Lauréats Prix Régional de la construction bois (mosaïque p.41) : 1. Groupe scolaire Simone Veil - MOA/MOE - BET: Ville de Rosny-Sous-Bois © Mairie de Rosny-sous-Bois | 2. Siège de RATP Habitat - MOA : RATP HABITAT - MOE : Atelier du Pont © Takuji Shinmura, Vincent Leroux | 3. Althea - MOA : WOODÉUM - MOE : DREAM, Laisne Roussel, CALQ © Cyrille Weiner | 4. Maison sur Mur, MOA : Particulier - MOE : ARBA © Jérémie Léon | 5. La Maison Perchée, MOA : Particulier - MOE : JIENA Architecture © Elodie Rol Malherbe | 6. La Bobitaine, MOA : Parc Naturel Régional du Gâtinais Français - MOE : ABDPA © Daniele Rocco | 7. 9m² de vide, MOA/MOE : TEZENAS DU MONTCEL © Solene Gonod, Victoria Megens | 8. Aire de Repos, MOA : Association MU - MOE : Atelier CRAFT © Victoria Tanto | 9. La Maison des Canaux, MOA : Ville de Paris - MOE : GRAND HUIT © Grand Huit | 10. Rénovation d'une chaumière, MOA : Particulier - MOE : Nicola Spinetto Architectes, Guida Prista Von Bonhorst © Sergio Grazia | 11. La Boîte à Couleurs, MOA : Commune de Oissery - MOE : ARCHIPY © Ecoxia | 12. Photographie atelier des P'tits Archis © Fibois IDF - Visites bois construction © Fibois IDF (p.56-57) - Visite Espace Rambouillet © Fibois IDF (p.58)

Imprimé sur papier certifié PEFC à 250 exemplaires.