Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées

Générateur de croissance !

FLASH' Actualité n°2
Forêt & Innovation

30 Juin 2021
En visioconférence

Le RDV des adhérents de l'amont forestier !

Ordre du Jour

11h **I. Actualité de la vie du Pôle**

- Retour Questionnaire Adhérent
- Ouverture Antenne Pays De La Loire par Maud CHEMIN
- Manifestations organisées par le Pôle

11h15 **II. Parole aux nouveaux adhérents**

- A.E.F. Jérôme Louvet
- FARMCUBE, Romain Schmitt
- MaForêt, Olivier Forsans
- Timbtrack, Geoffroy De Cannière

11h30 **III. Actualité des AAP, des AMI**

- Zoom sur quelques dispositifs à l'échelle nationale
- Zoom sur quelques dispositifs à l'échelle régionale

11h45 **IV. Actualité du réseau des Start-up**
La Wood Tech

11h50 **V. Actualité Europe**

11h55 **Questions diverses**

Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ
MOTEURS DE CROISSANCE ET D'EMPLOI

I. Actualité Vie du Pôle

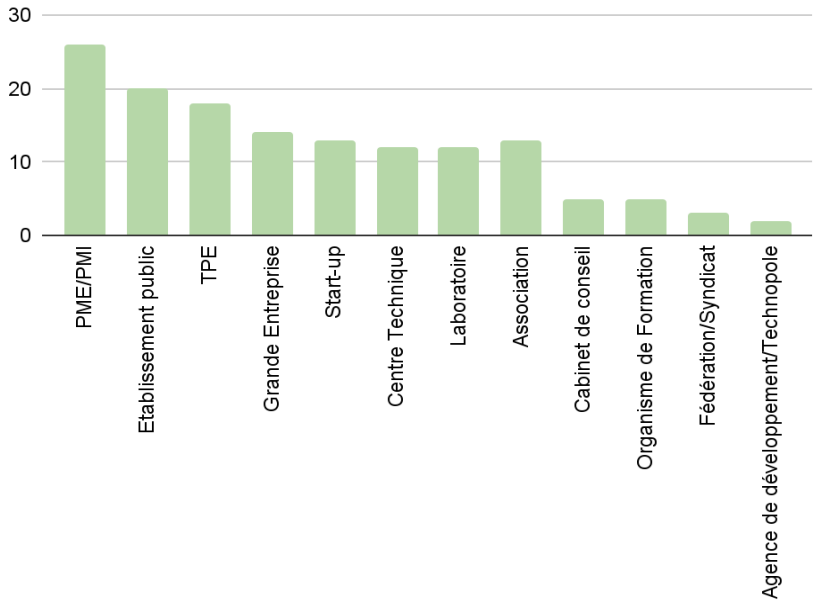
Bref retour sur le questionnaire adhérent (printemps 2021)

Actualité de la labellisation

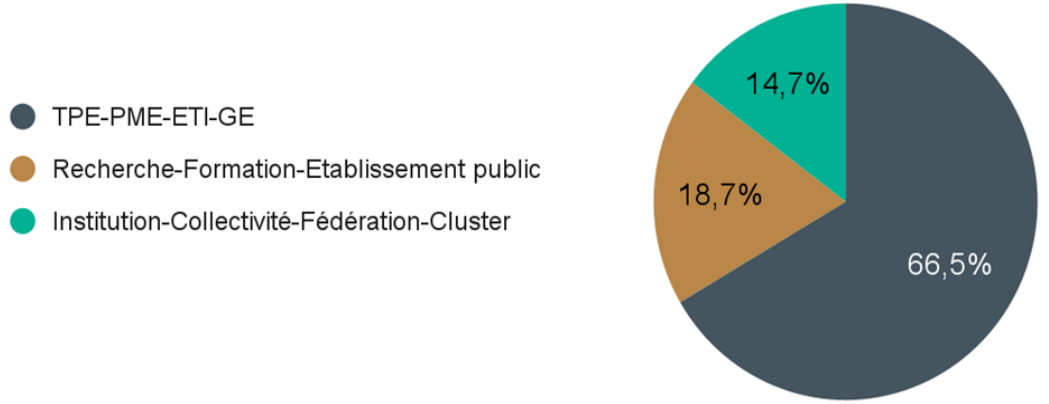
Profil des répondants

143 répondants
94 structures différentes (Taux de réponse: 37%)

Répartition des répondants par type de structure

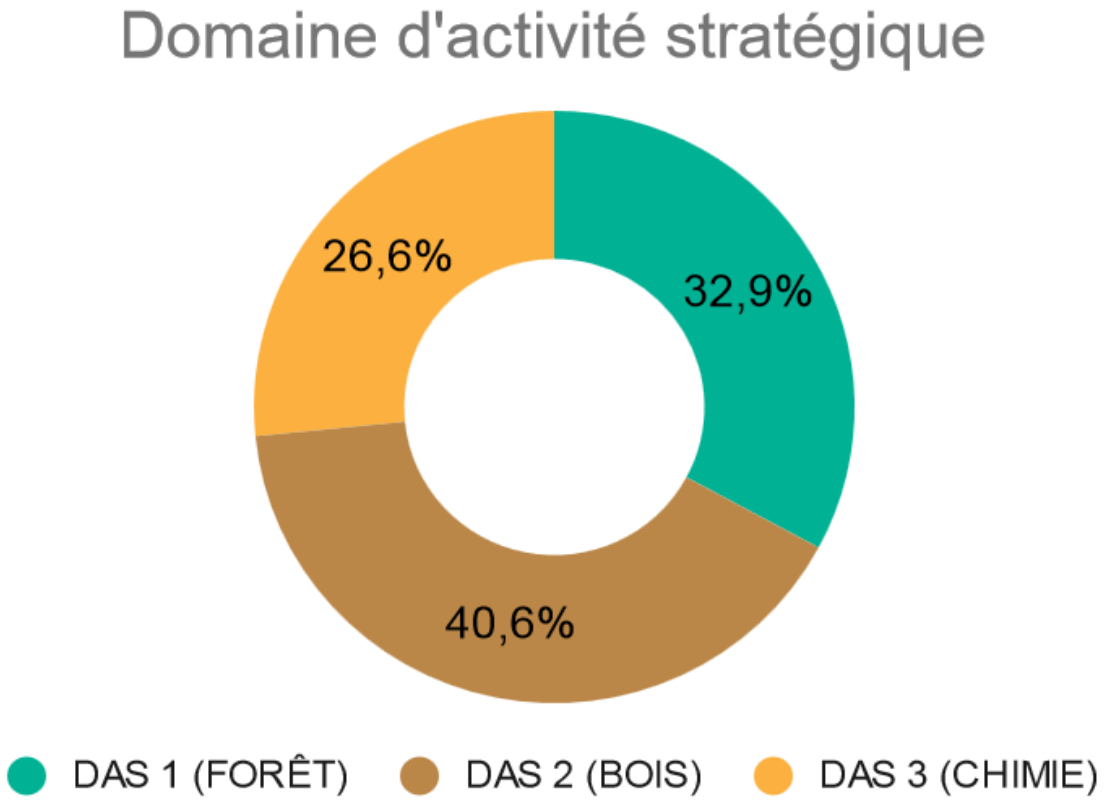


Répartition des adhérents par type de structure



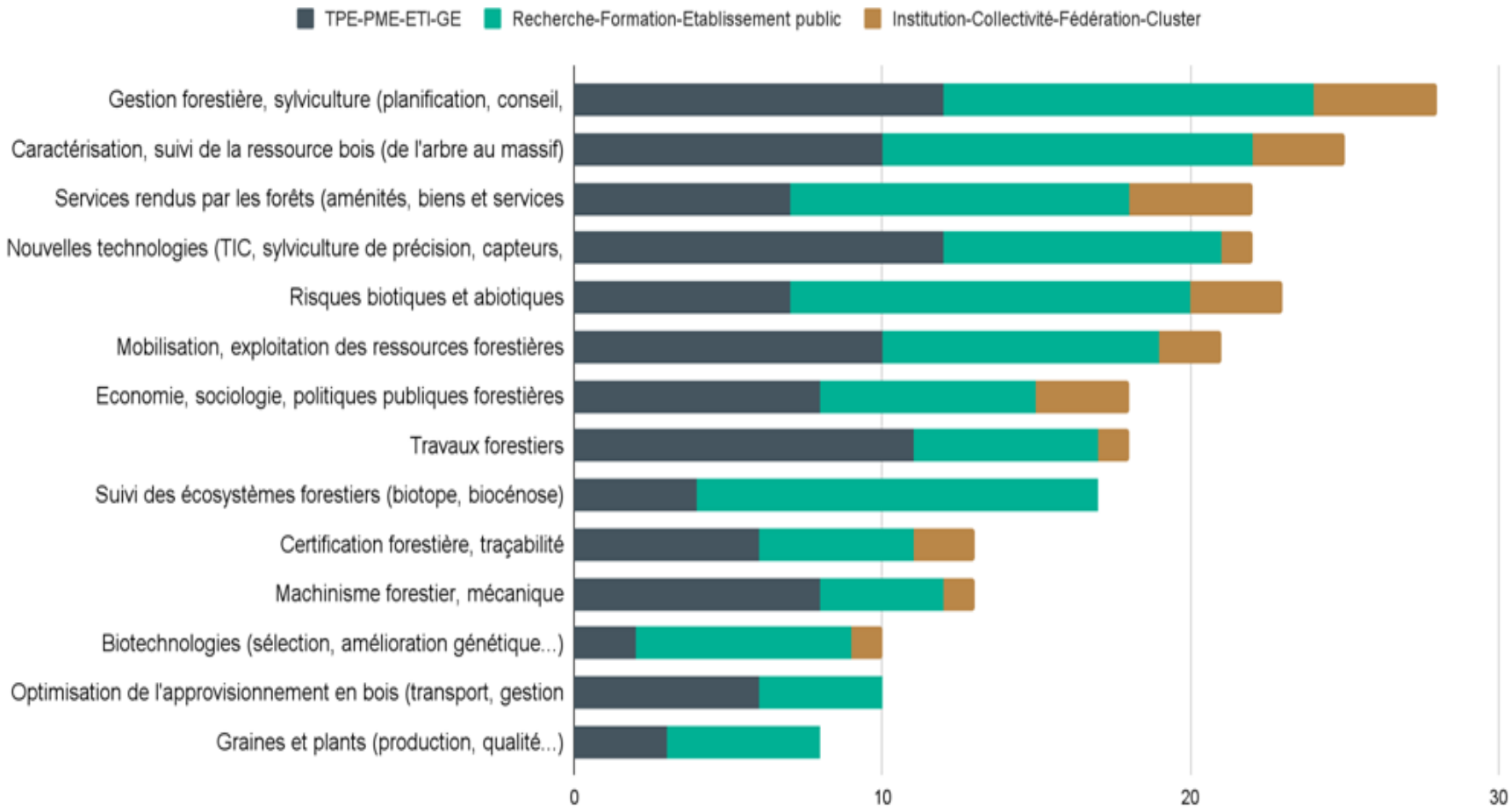
Domaines d'Activités Stratégiques

143 répondants
94 structures différentes

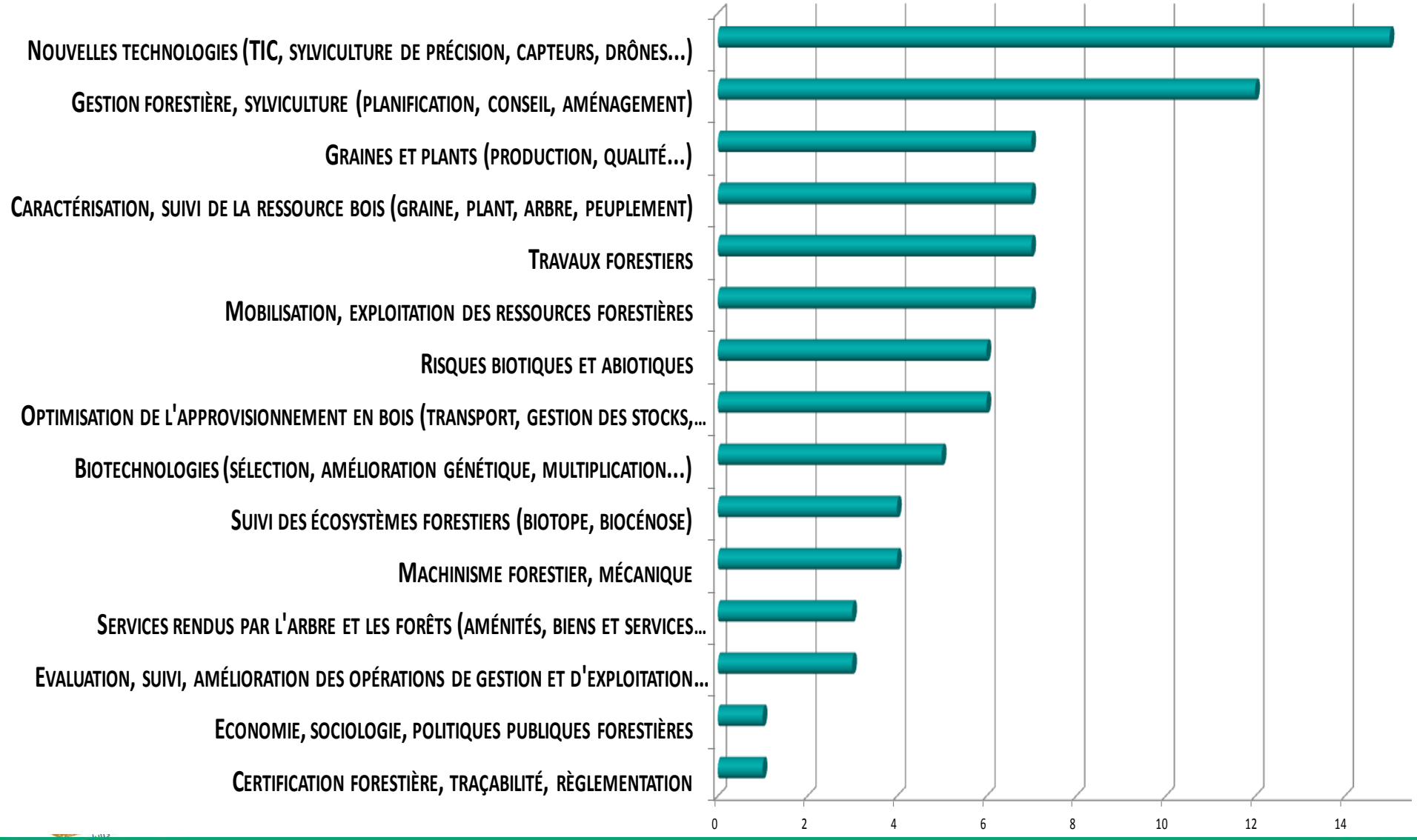


DAS Forêt : thèmes d'intérêt prioritaire

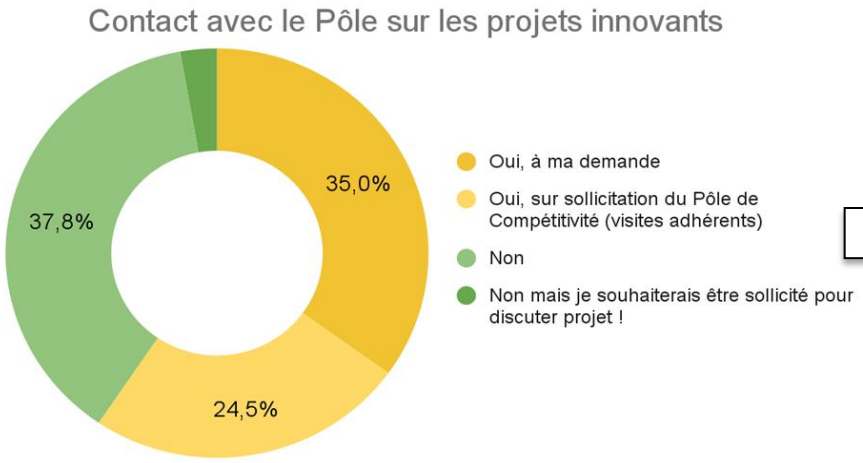
47 répondants DAS FORET
248 cases cochées (moyenne >5 cases par répondant)

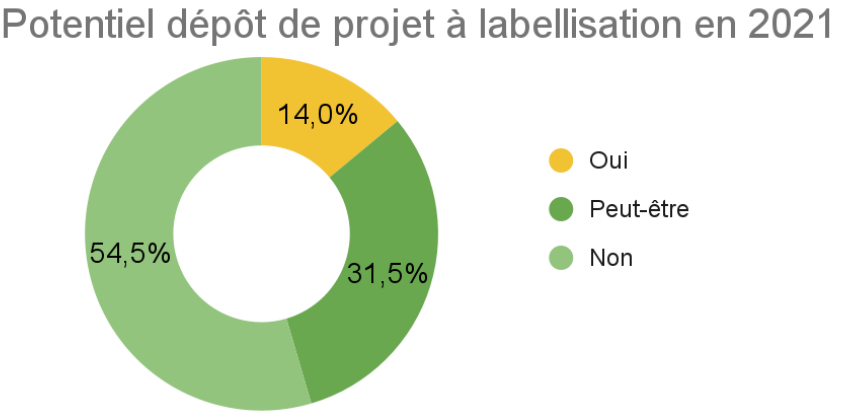


- **Actuellement : une trentaine de projets suivis ou accompagnés par le pôle à l'amont forestier**
- **Une majorité de porteurs situés en Nouvelle-Aquitaine**

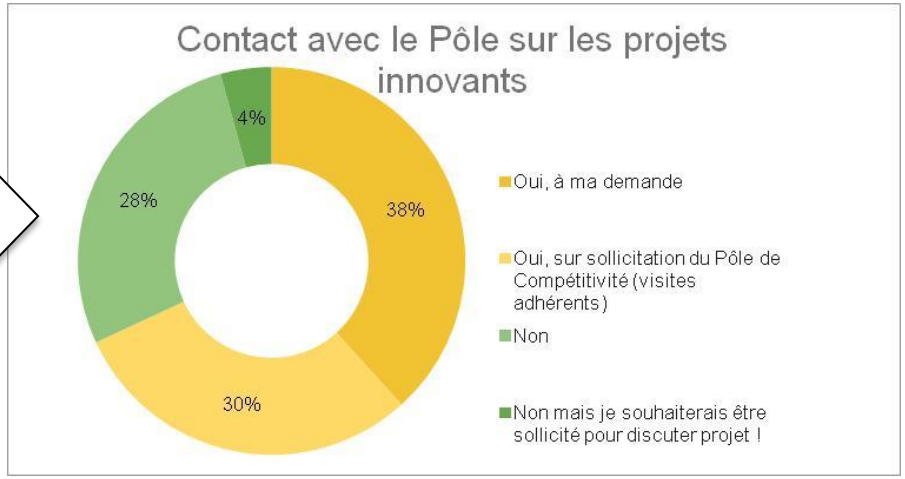


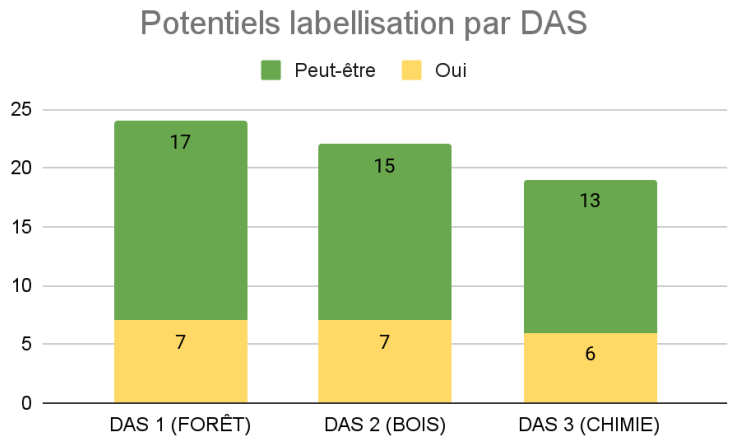
I. Questionnaire:
Labellisation





ZOOM DAS FORET





- **4 projets Forêt labellisés depuis Janvier 2021 :**
  - **3 projets collaboratifs publics-privés**
  - **2 projets portés par des entreprises / 2 projets portés par des établissements publics**
  - **1 projet national, 3 projets régionaux** (Nouvelle-Aquitaine, Bourgogne Franche-Comté)
  - **1 projet financé avant la labellisation, 3 projets en cours de financement**
  - ✓ Coût total des projets allant de 300 000 euros à 770 000 euros
  - ✓ Aides sollicitées allant de 250 000 euros à 350 000 euros
  - **Thèmes associés aux projets labellisés :**
  - ✓ Gestion forestière, services écosystémiques
  - ✓ Gestion forestière, risques biotiques
  - ✓ Sylviculture de précision, risques biotiques, suivi de la ressource
  - ✓ Nouvelles technologies, Production de graines et de plants
  - **Raisons de la labellisation :**
  - ✓ Recherche de partenaires
  - ✓ Validation de l'intérêt du projet par des représentants de la filière (impact, caractère innovant…)
  - ✓ **Levier pour aller chercher des financements publics**
  - ✓ Besoins en termes de diffusion d'information et de communication.

- **Prochaines sessions de labellisation: semaine 43 (26, 27 ou 28 octobre) et semaine 49 (7, 8 ou 9 décembre).**

I. Actualité Vie du Pôle

Ouverture de l'antenne Pays de la Loire

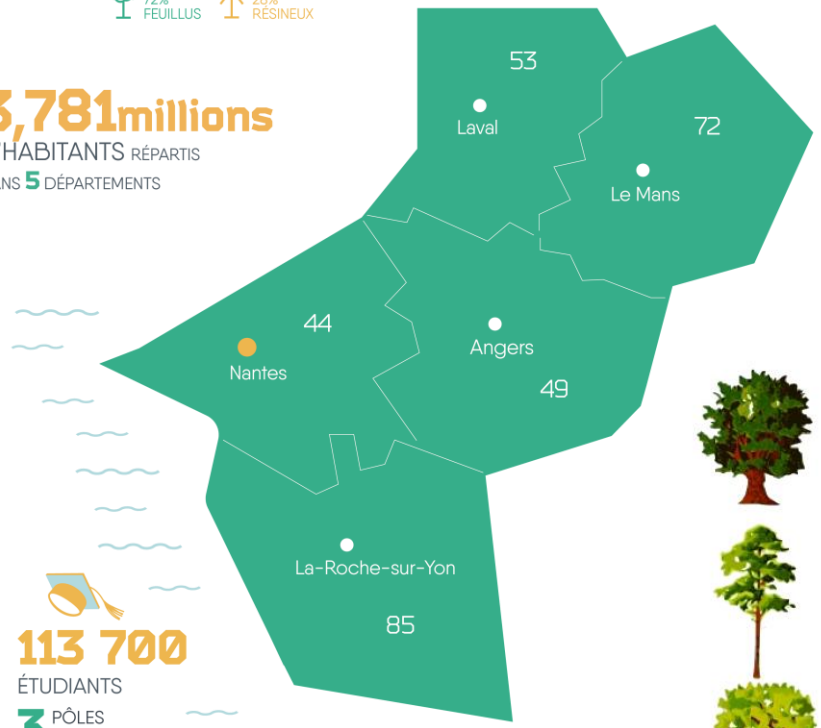
Maud CHEMIN
Chargée de projet Innovation, Xylofutur

Pays de la Loire
Les atouts de la région

337 000 HECTARES DE FORÊT
72% FEUILLUS
28% RÉSINEUX

32 082km² DE SUPERFICIE

3,781millions D'HABITANTS RÉPARTIS DANS **5** DÉPARTEMENTS



113 700 ÉTUDIANTS
3 PÔLES UNIVERSITAIRES
NANTES, SAUMUR ET LA-ROCHE-SUR-YON

118milliards DE PIB

CHÊNE

PINS

CHÂTAIGNIER

PEUPLIER

Ouverture de l'antenne en mai 2021 avec l'embauche d'une **chargée de projets innovation localisée à Nantes** (Ecole Supérieure du Bois)
maud.chemin@xylofutur.fr

Déjà 6 adhérents
+ 3 à venir prochainement

En collaboration avec Fibois Pays de la Loire

I. Actualité Vie du Pôle

Prochaines manifestations organisées par le Pôle

Manifestations impliquant Xylofutur

- **Vendredi 2 Juillet 2021, à Gradignan (8h45 pour les adhérents) – Assemblée générale Xylofutur. Format mixte présentiel/visioconférence -** RDV à BSA – Amphithéâtre LESCOUZERES, Bât Brémontier – 1, Cours du Général de Gaulle à GRADIGNAN.

- **NA / 6 juillet, en présentiel à Bordeaux Sciences Agro – Journée du Cluster Biocontrôle et Biosolution -** réservé aux membres du cluster (pour le devenir c'est gratuit simplement signature d'une charte de bonnes pratiques). Co-organisé avec Agri Sud-Ouest Innovation. Contact: marina.lopezguia@xylofutur.fr

- **AURA / Le 8 juillet – Rendez-vous adhérents couplé à une visite d'un chantier forestier de la coopérative forestière COFORET** - Lamure sur Azergues dans le Rhône. Contacts : aurelie.jarrin@xylofutur.fr et lauranne.jacob@xylofutur.fr

- **BFC / Le 8 juillet – Réunion projet Kemyos organisé par la CCI Côte d'Or.** Projet sur le Parc National de forêts avec ambition de créer une filière bois chimie locale, en implantant une unité d'extraction chimique qui valoriserait une partie des connexes de la transformation du bois (intervention Xylofutur). Contact: marina.lopezguia@xylofutur.fr

- **13 septembre (16h30-18h) –** Webinaire **Pyrogazéification, quelles solutions de valorisation pour le bois ?** co-organisé avec le Club Pyrogazéification (ATEE). Contact: marina.lopezguia@xylofutur.fr

- **Du 22 au 24 septembre, à Mimizan – le salon européen de la sylviculture et de l'exploitation forestière FOREXPO.** Diverses animations prévues, en cours de construction. Contact: sandrine.besnard@xylofutur.fr

Manifestations impliquant Xylofutur

- **NA/ 30 septembre 2021 – journée visite des Centres Techniques FCBA et CEA (réservé adhérents).** Journée gratuite mais places limitées ! Contact : marina.lopezguia@xylofutur.fr

- **NA/ 2 au 9 octobre – Rencontre Woodrise** (Conférences, visites, tables rondes mais aussi course d'orientation, expositions, journée pédagogique). Co-organisé avec FIBOIS NA, FIBOIS Landes de Gascognes le FCBA. Contact: apolline.oswald@xylofutur.fr

- **NA/ 5 octobre – Journée Numérique et Construction Bois à Domolandes dans le cadre des Rencontres Woodrise.** Contact: apolline.oswald@xylofutur.fr

- **13 octobre 2021, à Lyon –** 25ème Xylodating transversal aux trois DAS du Pôle (Forêt-Bois-Chimie) sur la **valorisation des feuillus**. **Format mixte présentiel/visioconférence.** Contact: lauranne.jacob@xylofutur.fr

- Co-organisation **avec FORINVEST et l'ESB** de la 2ème édition du **concours national d'innovation de la filière Forêt-Bois** (2021-2022) **– Lancement d'un AAC en octobre et événements en région à partir de février 2022, finale en mai au Carrefour international du bois.** Contact: francois.vulser@xylofutur.fr

Quelques manifestations externes

- **5 juillet 2021, en visioconférence** : **conférence ClimEssences,** le nouvel outil sylvo-climatique à destination du monde forestier, organisé par l'ONF, le CNPF et les partenaires de la recherche sous l'égide du réseau AFORCE. Inscription obligatoire ICI

- **5 juillet 2021, format mixte entre Agropolis (Montpellier) et la plateforme Zoom. Colloque « Zéro déforestation importée: définition(s) et conditions d'insertion dans les accords commerciaux internationaux futurs »,** organisé par le Réseau de sciences humaines & sociales du GIP ECOFOR, avec le Cirad, l'AFD, le FCBA et la Maison française d'Oxford. Inscription ICI

- **11 octobre 2021, à Montpellier: atelier sur les utilisations de la télédétection pour la forêt, organisé par le Pôle Theia** → explorer les réponses opérationnelles de suivi des forêts offertes par la télédétection. Conférence réservée aux professionnels / Tarif : Gratuit - Plus d'info ICI

- **NA / Fin octobre début novembre 2021 : conférence finale du projet Interreg Sudoe SUSTFOREST Plus** sur la coopération transnationale pour défendre les intérêts résiniers de l'Europe.

- **17 et 18 novembre 2021, à Lyon : 14ème édition des Rendez-vous Carnot, organisé par l'association Instituts Carnots** → objectif: permettre aux entreprises de trouvez leurs partenaires R&D, quelles que soient leur taille et leur secteur d'activité. Plus d'info ICI

- **NA / 19 novembre, à Cestas Pierroton: IEFC, INRAE et FCBA** organisent un événement dans le cadre du **projet B4EST sur l'amélioration génétique au service de la résilience et de la bioéconomie du Pin Maritime**. Thème de la journée: transfert de connaissances pour les acteurs du secteur forestier.

Autre chose?

N'hésitez pas à nous informer si vous organisez des événements !

Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

II. Parole aux nouveaux adhérents

A.E.F. Jérôme LOUVET
Bureau d'études, ingénierie, expertise et gestion forestière

Farm3, Romain SCHMITT
Founder & CEO

MAFORÊT.com, Olivier FORSANS
Président & Co-fondateur

Geoffroy DE CANNIÈRE
Associé, Responsable commercial

QUESTIONS

- ***Qui êtes-vous?***
- ***Pourquoi avez-vous rejoint le réseau de la forêt et bois?***
- ***En quoi l'innovation et/ou la R&D vous intéresse?***

II. Parole aux nouveaux adhérents : MAFORÊT

MAFORÊT

Agir pour le climat et la biodiversité, aujourd'
pour les générations futures

07

Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ
MOTEURS DE CROISSANCE ET D'EMPLOI

Qui sommes-nous ?

Créé en 2015, MaForet.com est aujourd'hui le premier réseau de forestiers en France.

La plateforme regroupe plus de **10.000 propriétaires représentant 33.000 hectares** de forêts sur tout le territoire métropolitain. Notre ambition est de rapprocher les forestiers et les entreprises pour les engager ensemble dans la réhabilitation des forêts françaises.

Olivier FORSANS
– Président
olivier@maforet.com
06 60 35 24 72

Sarah FOREST
– Directrice Générale Adjointe
sarah@maforet.com
06 13 71 37 04

Se connecter à la filière

Collaborer à des projets innovants

Nous pouvons apporter à notre expertise dans le domaine du numérique au service de la gestion forestière ainsi qu'un réseau de forestiers.

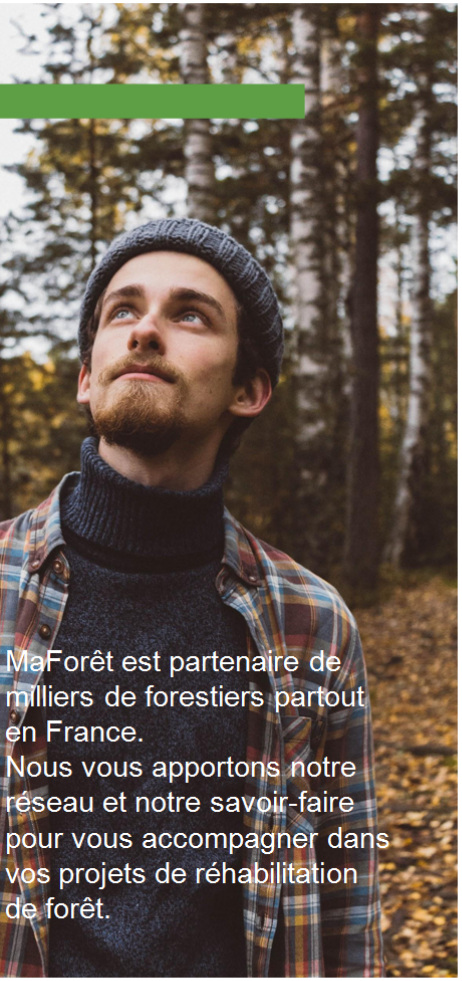
Les projets visant à impliquer les propriétaires et valoriser les services écosystémique de la forêt française nous intéressent particulièrement.

Se faire (re)connaître

Concentrés sur le développement de notre plateforme et le développement commercial, nous avons peu eu l'occasion de collaborer avec les acteurs de la filière.

maforet.com

Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ



Innovations pour les “projets carbone”

Pérennité

Mécanisme juridique et financier pour garantir la gestion et le financement des projets pendant 30 ans.

Méthode

En complément des méthodes forêt du Label Bas Carbone, nous développons des projets de “gestion forestière améliorée” pour les forêts abandonnées.

Travaux participatifs

Organisation de travaux forestiers impliquant des collaborateurs ou des citoyens, sponsorisés par une entreprise et sous la direction d’un gestionnaire forestier.

Transparenc

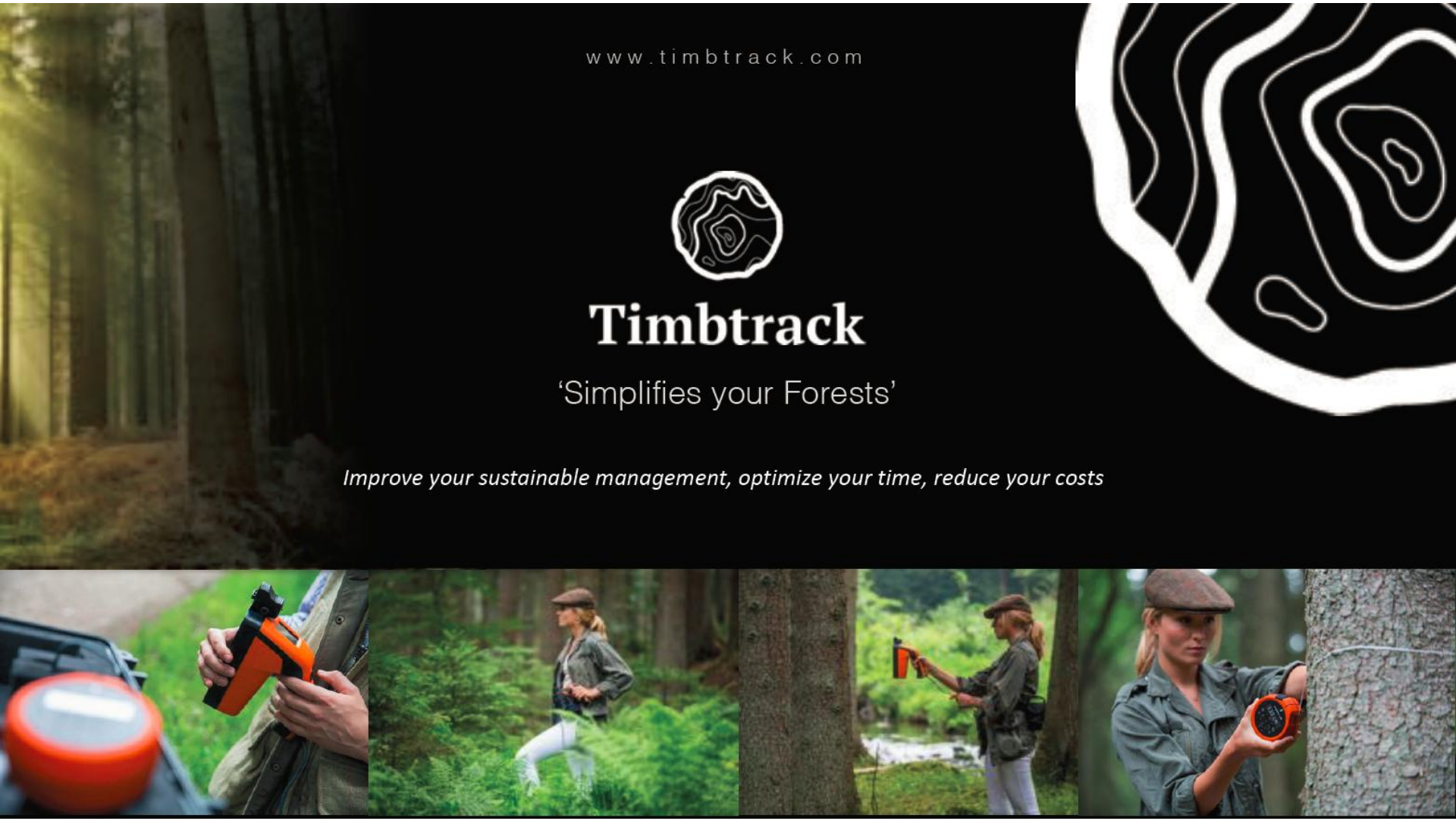
Plateforme numérique permettant le suivi et le partage d’information entre le propriétaire, le gestionnaire et le financeur.

maforet.com

04

Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

II. Parole aux nouveaux adhérents : Timbtrack



PRINCIPES DE BASE

Timbtrack

TPM

EMC

PLATEFORME

EXPORT

Excel

Shape

Rapport

Arbre

Inventaire

Parcelles

Domaine

Conçu et produit en Belgique

Notre philosophie

Timbtrack

Simplicity

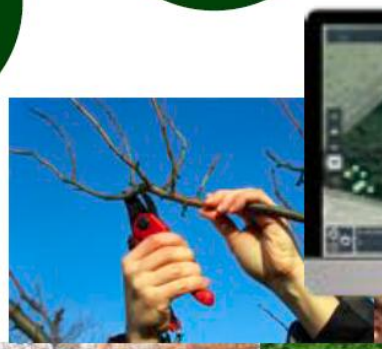
Volumes

Prix du marché

Historique des données

Notes

Statistiques



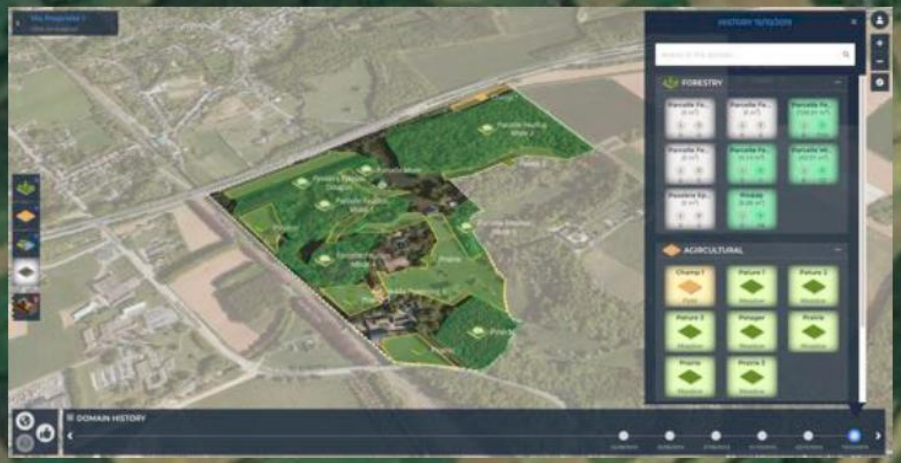
Accuracy

An integrated solution

Timbtrack

An integrated solution

Timbtrack



Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ
MOTEURS DE CROISSANCE ET D'EMPLOI

III. Actualité des AAP, AMI

FINANCEMENT PUBLIC

AAP « i-Démo »

Opérateur : BPI France (PIA 4/France Relance)

Ouvert au fil de l'eau jusqu'au 3 mai 2022 à 12 heures

- **Objectif:** développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité et contribuant aux transitions énergétique, écologique et numérique
- **Bénéficiaires :** entreprises, laboratoires et organismes de recherche (si collaboratif);
- **Consortium:** projets individuels (entreprise) ou collaboratifs (min. 2 entreprises, max. 6 partenaires)
- **Financement :**

- **Coût total min. des projets individuels** : 2 millions d'euros
- **Coût total min. des projets collaboratifs :** 4 millions d'euros
- **Forme de l'aide:** Mix subvention et avance remboursable → 75 % de subvention pour la recherche industrielle // 60 % dans le cas du développement expérimental ;
- **Taux d'aide variable selon la taille de l'entreprise et son caractère collaboratif (cf. annexe)**

- **Critère de sélection important:** développement de produits ou services très innovants et à haute valeur ajoutée. Soutien aux démonstrateurs à l'échelle industrielle ou préindustrielle d'innovations à un stade de développement avancé.

Plus d'infos ICI

FINANCEMENT PRIVÉ

AAP Maforêt 2021-2022

Appel ouvert jusqu'au 28 février 2022

- **Objectif:** améliorer les services écosystémiques forestiers
- **Projets attendus :** boisement, reboisement ou remise en gestion de forêts abandonnées
- **Bénéficiaires :** propriétaires de forêts publiques ou privées
- **Financement :**
  - **Coût minimum du projet :** 20.000 € (surface > 2 hectares, possibilité de regrouper des parcelles > 0,5 ha)
  - **Taux d'aide :** 50% à 80% des travaux, soit jusqu'à 5€/plant pour les (re)boisements
  - **Forme de l'aide:** paiement d'un quote-part des factures acquittées
  - **Dépenses éligibles:** tous travaux forestiers y compris maîtrise d'oeuvre
- **Principaux critères de sélection :** gain d'absorption de CO_2eq, préservation de la biodiversité, respect des sols, éligibilité à la certification Label Bas Carbone (option)

PLUS D'INFOS (notamment sur les engagements des propriétaires) ICI

AMI DEMONSTRATEURS COLLABORATIFS

Opérateur : Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine

Dispositif ouvert mais non publié en ligne, nous contacter

- **Objectif:** prioriser l'investissement vers des démonstrateurs permettant d'accélérer l'innovation dans des domaines clefs pour le territoire.
- **Bénéficiaires :** toutes les entreprises, quelle que soit leur taille , organismes de recherche
- **Projets attendus:** optimisation des pratiques sylvicoles, résilience des forêts, anticipation et prévention des risques, développement des matériaux et procédés bois à faible impact environnemental, performance énergétique et environnementale, stockage du carbone…
- **Consortium:** collaboration entre un ou plusieurs offreurs (entreprises, centres de compétences) de briques technologiques ou de solutions émergentes et l'expression de besoins (problématique) formulée par un ou plusieurs utilisateurs (entreprises, collectivités, usagers)
- **Financement :** relevant du régime juridique des aides à la RDI et Pôle d'innovation
- **Critère de sélection important:** Complémentarité et implication des partenaires du consortium, y compris des **utilisateurs finaux,** retombées économiques directes sur le territoire régional sous forme de nouveaux produits, services et emplois.

FINANCEMENT PUBLIC

AAP NATURE ET TRANSITIONS : AGISSONS ENSEMBLE POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITÉ

Opérateur : Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine (Direction de l'Environnement)

Période (2) de dépôt des pré-projets : du 1 octobre 2021 au 1 janvier 2022

- **Objectif:** vise à faire émerger et soutenir des initiatives et des actions au service de la biodiversité qui contribueront à préserver et restaurer la biodiversité, atténuer le changement climatique , adapter les territoires aux dérèglements climatiques, préserver la qualité des milieux, favoriser la prise de conscience de l'ensemble des acteurs.
- **Bénéficiaires :** entreprises, collectivités et leurs groupements, organisations professionnelles agricoles, associations (sous conditions) ...
- **Thématiques éligibles :** paysage et cadre de vie, continuités écologiques, nature en ville, biodiversité et entreprises, dépollution biologique des sols, bioinspiration et biomimétisme…
- **Financement : variable selon la thématique**
- **Montant minimum dépenses éligibles : 4 000** euros
- **Durée max:** 2 ans

Plus d'infos ICI

AAP « TRANSFORMATION DES PME PAR L'INNOVATION »

*PIA 3 régionalisé Auvergne-Rhône-Alpes [**Etat – CR AURA**]*

Opérateur : BPI France

Ouvert du 1er juin au 30 septembre 2021

- **Objectif:** développement et à l'intégration de l'innovation dans les PME
- **Bénéficiaires :** PME
- **Consortium:** projets individuel (sous-traitance possible)
- **Financement :**

- **Coût minimum du projet :** 200 000 euros
- **Taux d'aide max:** 50 % des dépenses éligibles.
- **Montant de l'aide par projet**: 100 000 à 500 000 euros.
- **Forme de l'aide:** subvention pour les projets **en phase de faisabilité (12 mois)**, une avance remboursable pour les projets en **phase de développement (24 mois).**
- **Dépenses éligibles:** dépenses internes ou externes liées à la réalisation du projet ; investissements non récupérables (affectés au programme) ; amortissement sur la durée du programme des investissements récupérables.

- **Critère de sélection important:** le projet ne pourra se limiter à de simples investissements de remplacement visant une modernisation de l'appareil industriel (non éligible)

Plus d'infos ICI

AAP ACCOMPAGNEMENT ET TRANSFORMATION DES FILIÈRES

PIA 3 régionalisé Auvergne-Rhône-Alpes ***[Etat – CR AURA]***

Opérateur : BPI France

Dispositif ouvert du 1er juin au 30 septembre 2021

- **Objectif:** soutenir des projets démontrant un apport concret et déterminant à une filière industrielle et à sa structuration
- **Thématiques éligibles:** les 8 DOMEX de la Région AURA (industrie du futur et production industrielle, numérique, forêt, énergie, mobilité…)
- **Projets éligibles :** projet structuration et d'animation d'une filière et/ou d'une plateforme, **incluant ou non** des travaux de R&D nécessaires au développement d'un ou plusieurs produits, procédés ou services non disponibles sur le marché et à fort contenu innovant (**TRL: 5 à 9**)
- **Bénéficiaires/porteur :** entreprise (PME ou ETI), structure fédérant des entreprises (fédérations professionnelles, GIE, association…), **organisme de recherche ou de transfert de technologie**, société d'économie mixte.
- **Financement :**

- **Coût global du projet (dépenses éligibles) :** 1 M€ minimum à 4 M€ maximum.
- **Taux d'aide max:** .50% des dépenses éligibles
- **Montant de l'aide par projet**: compris entre 500 K€ et 2 000 K€ au maximum.
- **Forme de l'aide:** 75% sous forme de subventions et à 25% sous forme d'avances récupérables.
- **50% des dépenses minimum seront dédiées à des dépenses d'investissement**

- **Critère de sélection important:** doit bénéficier directement à plusieurs PME ou ETI issues d'une même filière. Les projets intégrés de l'amont à l'aval de la filière seront appréciés. Les projets présentés ne peuvent pas porter uniquement sur des travaux de R&D.

Plus d'infos **ICI**

FINANCEMENT PUBLIC

AAP ACCOMPAGNER L'INVESTISSEMENT ET L'INNOVATION POUR TOUTES LES ENTREPRISES DE LA FILIERE FORET-BOIS – INNOVATION

Opérateur: Département de la Loire

Appel est ouvert jusqu'au 01 octobre 2021 à 17h00.

- **Objectif:** coup de pouce aux démarches complexes lors du lancement d'innovations.
- **Typologie des projets éligible :** études de faisabilité process, études de besoins de transformation post sciage, recherches industrielles pour la production de produits bois novateurs, projets de valorisations matériaux, recherches spécifiques sur le sapin blanc ou autre essence, création de prototype, adaptation d'outils, développement informatique innovant de gestion et de production…
- **Bénéficiaires :** entreprises d'exploitation forestière, de la filière forêt bois, les bureaux d'études bois, les architectes bois, les organismes forestiers, les centres de recherches ayant leur siège dans la Loire, l'interprofession FIBOIS 42…
- **Financement :**

- sont éligibles uniquement les dépenses externalisées.
- 4 dossiers maximum éligibles/an.
- 80 % d'aide maximum sur la base de 5 000 € H.T de dépenses éligibles maximum par dossier

PLUS D'INFOS ICI

FINANCEMENT PUBLIC

AAP R&D COLLABORATIVE

Opérateur : Conseil régional Pays-De-La-Loire

Ouvert du 1er juin au 15 septembre 2021

- **Objectif:** favoriser la transition de l'économie régionale vers les marchés et emplois du futur.
- **Bénéficiaires :** Etablissements ESR - Organismes de recherche, Entreprises
- **Consortium:** au minimum 3 partenaires (dont 1 laboratoire au maximum et au moins une PME), portés par une PME ou une ETI ligérienne membre d'un pôle de compétitivité ligérien.
- **Financement :**

✓ **Budget maximum des projets :** 1 M€ maximum

✓ **Dépenses éligibles:** dépenses de personnels affectés au projet (chercheurs, ingénieurs, techniciens, stagiaires), amortissements d'équipement, consommables, coût de sous-traitance,

✓ **Forme de l'aide :** 50% subventions et 50% prêts à taux 0 sauf pour les entreprises primo-innovantes collaboratives et les laboratoires de recherche (subvention uniquement)

✓ **Taux d'aide max.:** 60% pour les TPE, 50% pour les PME, 30% pour les ETI/Grandes entreprises, 100% des coûts additionnels éligibles pour les laboratoires.

La labellisation d'un projet par un ou plusieurs pôles de compétitivité présents sur le territoire ligérien est nécessaire pour cet appel à projets.

Plus d'infos ICI

FINANCEMENT PUBLIC

AMI INNOVATION SOCIALE ET TERRITORIALE POUR RÉUSSIR LES TRANSITIONS VERS LA SOBRIÉTÉ, LA RÉSILIENCE ET LA SOLIDARITÉ

Opérateur : ADEME

Remise au fil de l'eau jusqu'au 31 décembre 2021

- **Objectif:** soutenir des démarches reposant sur des changements profonds dans la manière d'élaborer et de mettre en œuvre les politiques et les projets de transition sur les territoires.
- **Projets éligibles:** Récolter et faire vivre le récit du territoire • Construire et piloter autrement les politiques et les projets territoriaux de transition • Concrétiser et animer la solidarité entre les territoires • Faire émerger et soutenir des projets portés par des collectifs des sphères publique, économique et civile • Inventer, encourager, soutenir l'émergence de nouveaux modèles économiques à forte dimension locale • Maîtriser et mettre à disposition du foncier et des bâtiments • Réaliser des expérimentations chocs
- **Bénéficiaires :** collectifs mixtes d'acteurs (publics / privés / associatifs) et des collectivités territoriales
- **Dépenses éligibles:** Financement de postes ayant une mission précise et significative dans le projet présenté, Actions de communication évènementielle ou non, achat de matériels, formation, temps d'animation, études
- **Etapes :** pré-sélection, accompagnement à la maturation (max 6 mois), financement

Plus d'infos ICI

IV. Actualité du réseau des Start-up La Wood Tech

François Vulser
Chargé de mission start-up

La Wood Tech

V. Actualité Europe

Rodolphe Gajowy,
chargé de mission Europe

contact: service.europe@xylofutur.fr

I) Le green Deal, quels objectifs ? Quel mécanismes de financement pour les acteurs?

II) « Horizon Europe », un nouveau programme de financement de l’innovation : Quelle place pour la filière bois ?

Le Green Deal Européen

Une politique transversale aux ambitions globales : L'objectif phare du Green Deal consiste à transformer la société européenne et la guider vers un modèle plus durable et soutenable. L'idée est de construire une union saine pour des personnes en bonne santé. La pollution de l'air, de l'eau et des sols serait alors réduite à des niveaux qui ne seraient plus considérés comme nocifs à la santé publique et aux écosystèmes, tout en respectant les limites environnementales.

Le principal rôle de ce plan d'actions est de fournir une "boussole" pour **intégrer la prévention de la pollution dans toutes les politiques pertinentes de l'UE**, en maximisant les synergies, en accélérant la mise en œuvre des mesures et en identifiant les éventuelles lacunes.

- Des objectifs à moyen et long termes

Pour 2030

- réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 57 % d'ici à 2030
- Réduire de 25% le nombre d'écosystèmes terrestres et aquatiques de l'UE où la pollution atmosphérique menace la biodiversité.

Pour 2050

- Rendre climatiquement neutre l'Union Européenne, objectif zéro carbone
- Mettre en place un système de croissance économique inclusif et ne se faisant plus au détriment de l'environnement.

Des objectifs ambitieux, nécessitant un budget colossal, l'union Européenne espère mobiliser un budget total **de 1 000 milliards pour les 10 prochaines années.**

➢ Les outils de financements mis en place pour soutenir la transition verte :

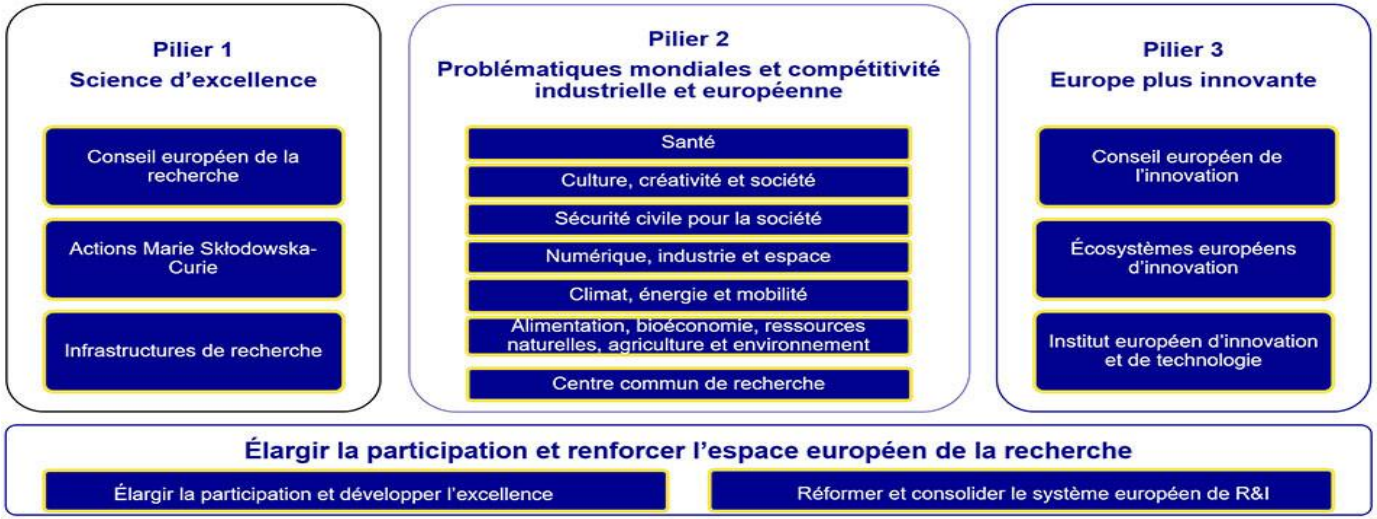
- **Horizon Europe**
- **Les programmes Life et CBE (ex BBI-JU)**
- **La « plateforme pour une transition juste »** permettra d'assurer la mise en relations d'investisseur privé et publiques afin de financer des projets innovant en soutient à la transition écologique, tout en s'assurant d'inclure la globalité des acteurs.
- **Le mécanisme pour une transition juste**, pour un budget total de 100 milliards sur la période 2021-2027. Il comporte 3 piliers :
  - ➢ Le fonds de transition juste, géré par les états membres afin de supporter la transition durables des acteurs clés. Il sera couplé avec les autres fonds structurelles préexistants.
  - ➢ Le fonds de relance InvestEU, avec 30% des fonds alloué aux projets traitant de l'environnement et la biomasse
  - ➢ La BEI s'engage à financer des projets par le biais d'enveloppes distribuées au Etats membres pour mettre en place des AAP, ainsi que des avantages pour les investisseurs privés soutenant la transition durable.

➢ Les outils législatifs et les objectifs stratégiques misent en place pour soutenir l'innovation en faveur d'une transition juste :

- Financer la transition énergétique du continent,
- Inciter le secteur privé à investir dans la transition verte,
- identifier, structurer et exécuter les projets soutenant une transition durable.
- Réforme du marché carbone.
- Instauration des objectifs de 2030 avec **le pacte européen pour le climat.**
- Instaurer l'objectif zéro carbone comme objectif premier au sein de toutes les secteurs de l'économie.
- La mise en place d'une nouvelle stratégie industrielle européenne et d'un plan d'action concret favorisant l'économie circulaire.
- L'implémentation d'exigences de résultats plus ambitieux en matière de développement juste au sein des différents programmes et fonds structurels déjà existant.

Horizon Europe

- Le programme Horizon Europe vient d'entrer en action et sera effectif pour l'entièreté de la période 2021-2027, il fait suite au programme Horizon 2020.
- Il est doté d'un budget de 95 milliards d'euros, distribué à travers 3 piliers :



- Les premiers appels ont été publiés en juin 2021 avec des deadlines en septembre 2021. **Les futurs appels devraient sortir en octobre 2021 pour des rendus en février-mars 2022.**
- Les principes de développement durable, d'open science et d'inclusivité sont des paradigmes transversaux appliqués à tous les piliers.
- Les financements se font majoritairement par AAP, cependant Horizon Europe mets aussi en place des missions et des networks afin de diversifier son soutien à l'innovation en apportant de nouvelles sources de stimulation.

- La filière est majoritairement ciblée par le 6ème cluster « Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment" issus du second pillier "problématiques mondiales et compétitivités européenne".

- Par ailleurs le 5ème cluster du second pilier , "climat, énergie et mobilité" présente lui aussi des AAPs intéressants pour la filière.

- Enfin le premier pilier abrite l'EIC Accelerator, successeur de l'instrument SME de la Commission. Cet instrument d'Horizon Europe propose des actions ciblant les PMEs afin de les supporter dans leurs processus d'innovation. Il se décline sous 3 formes, afin de cibler les projets en fonction de leurs taux de maturité.

- Les missions « A Climate Resilient Europe - Prepare Europe for climate disruptions and accelerate the transformation to a climate resilient and just Europe by 2030" et "100 Climate-Neutral Cities by 2030 - by and for the citizens" peuvent représenter des sources utiles de financements et de réseautages pour les acteurs de la filière.

Xylofutur

Produits et Matériaux des Forêts Cultivées

Générateur de croissance !

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Vos contacts:

Cécile NIVET
Cheffe de Projet Forêt
Portable: 06 22 92 66 48
cecile.nivet@xylofutur.fr

François VULSER
Chargé de mission start-up
Portable: 06 86 62 96 42
francois.vulser@xylofutur.fr

Aurélie JARRIN
Chargée de mission AURA
Portable: 07 67 46 72 40
aurelie.jarrin@xylofutur.fr

Lauranne JACOB
Chargée de projet Innovation
Portable: 06 95 89 24 80
Lauranne.jacob@xylofutur.fr

Maud CHEMIN
Chargée de projet innovation
Portable: 07 66 33 17 66
maud.chemin@xylofutur.fr

Sandrine BESNARD
Chargée d'animation événementielle
Portable: 06 07 03 77 23
sandrine.benard@xylofutur.fr

Rodolphe GAJOWY
Stagiaire, Chargé de mission Europe
service.europe@xylofutur.fr

MERCI À NOS ADHÉRENTS POUR LEUR FIDÉLITÉ

À NOS FINANCEURS POUR LEUR SOUTIEN

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Région Nouvelle-Aquitaine

Région Pays de la Loire

Interreg Sudoe

Département des Landes

AIN 01 le Département

Haut Bugey Agglomération

Aquitaine Carbone

esb makers by nature

Xylofutur Produits et Matériaux des Forêts Cultivées