



Générateur de croissance !



FLASH' Actualité n°3 Forêt & Innovation

26 Octobre 2021
En visioconférence

Le RDV des adhérents de l'amont forestier !



11h30 I. Actualité de la vie du Pôle

- Informations générales
- Actualité de la labellisation
- Manifestations organisées par le Pôle



11h45 II. Parole d'adhérents !

- Richard Emeyriat, **Forêt Logistique Conseil**
- Pascal Lavaur, **GO4IOT**
- Wilfried Tissot, **COFOR AURA**
- Gauthier Bernard, **DEMIO**



12h00 III. Actualité des AAP, des AMI

- Zoom sur quelques dispositifs à l'échelle nationale
- Zoom sur quelques dispositifs à l'échelle régionale en NA et AURA



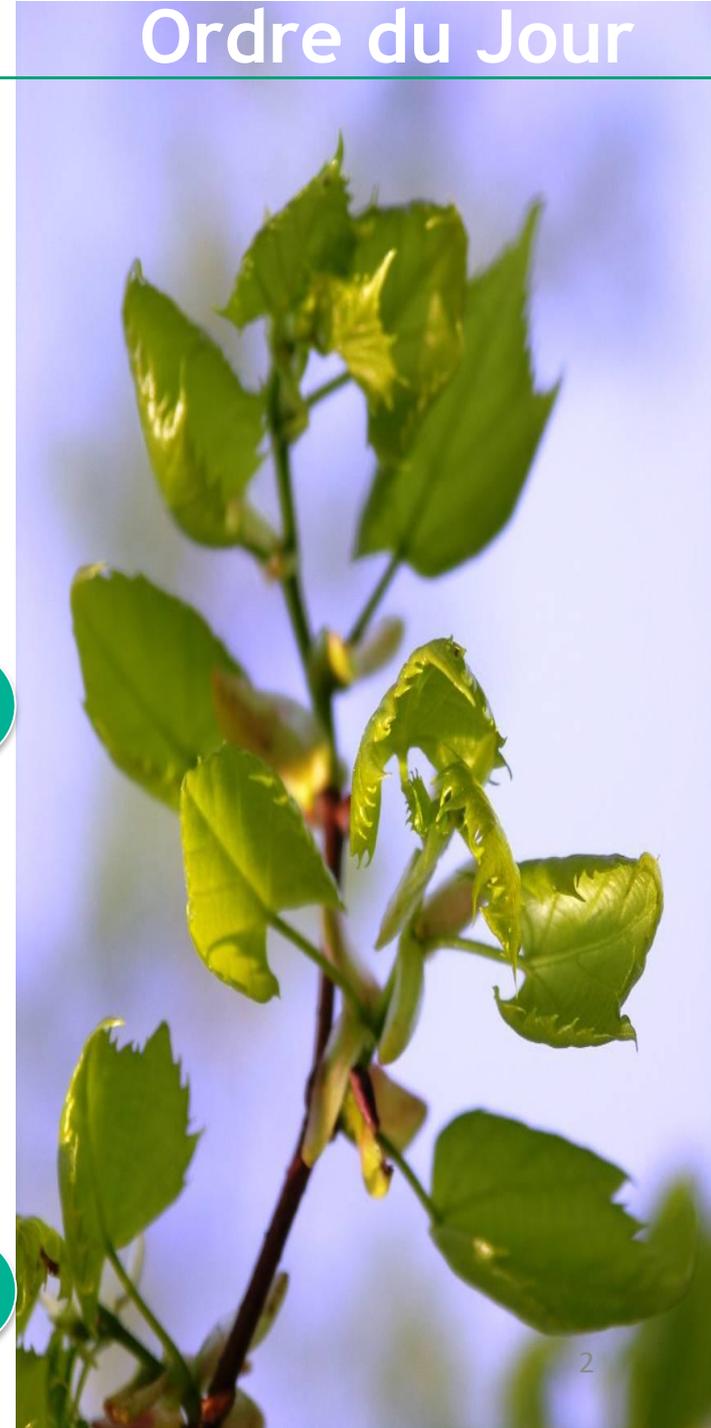
11h15 IV. Actualité du réseau des Start-up La Wood Tech



11h20 V. Actualité Europe



...ET QUELQUES PUBLICATIONS RECENTES





I. Actualité Vie du Pôle



- **48 nouveaux adhérents depuis début Janvier 2021**
- **269 adhérents au 15/10, chiffre le plus élevé de l'histoire du pôle**
- **EN 2022:**
 - Recrutement d'un chargé Europe conformément à la stratégie phase 4
 - Création du Comité Territorial Pays de la Loire au premier semestre 2022
 - Lancement de la deuxième édition du concours d'innovation de la filière forêt-bois Canopee Challenge
- **Réunion du prochain Conseil d'Administration le 10 décembre 2021**
- **Les Xylodating deviennent gratuits en 2022 pour nos adhérents !**

Xylo Dating
mercredi 13 octobre 2021
en présentiel et en visioconférence

Le Pôle de Compétences Xylodating organise vos XyloDating, en présentiel et en visioconférence, mercredi 13 octobre 2021 sur le thème :

VALORISATION DES FEUILLUS : EXPLOITATION, TRANSFORMATION ET UTILISATION, QUEL AVENIR EN FRANCE ?

En semaine, vous souhaitez une présentation des intervenants et poser vos questions en présentiel ou en visioconférence via la plateforme Galiléenne ou l'après-midi, vous pouvez également effectuer vos retours ou en face à face ou en visioconférence avec les intervenants de votre choix (éventuellement en participant) avec les outils de retours vous permettant au sein de la plateforme de répondre aux intervenants qui vous interrogent la plateforme. En fin de la réunion de votre profil sur XyloDating, vous avez également la possibilité de communiquer vos données afin que la plateforme vous fasse connaître au mieux vos données.

2021

- 05-05 Accueil en présentiel à Lyon, et en visioconférence, via la plateforme Galiléenne
- 05-05 **Atelier d'accueil par Stéphane Perrot, Député à l'Assemblée, à la Relocalisation et à la Préférence régionale de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, par Lionel Poul, Vice-Président du Comité Territorial Auvergne-Rhône-Alpes et par un membre XyloDating**
- 06-05 **Développez les nouvelles usages des feuillus - Philippe Rieth, Chef de projet en études et technique, FCBA**
- 09-05 **Impacts du vent sur la formation de bois : une démarche intégrative de la perception du climat aux propriétés des matériaux d'ingénierie -** Eric Sade, Chercheur, INRAE, et Directeur de l'USM Sciences du Bois
- 09-05 **Noté la mise en place d'un programme de sélection de châtaignier à bois -** Luc Hennegey, Chercheur en génétique et biodiversité forestière, FCBA
- 10-05 **Echange questions-réponses**
- 10-05 **Projet de recherche TruCCIRQU - Transformation et classement éco-efficaces des qualités secondaires de chêne -** Guillaume Puy, Enseignant Chercheur, INRAE de Clermont
- 10-05 **Développer l'usage de la fibre dans la construction, expérimentations en œuvre et parcellaires -** Maxime Castel, Enseignant Ingénieur structurel, Marseilles, Groupe Lafitec
- 11-05 **Les bois feuillus en construction, Quelles solutions ? -** Pi Laurent Blouin, Directeur, INRAE
- 11-05 **Echange questions-réponses**
- 11-05 **Mobilisation du bois de châtaignier pour la protection et la lutte contre les incendies dans le cadre d'une initiative territoriale -** Luc de Montau, Chargé de mission forêt et incendies, Syndicat des Hautes Vallées Comtoises (SHVC), et Fabrice Pallaud, Directeur de recherche, INRAE, UMRI 1402 - Ingénierie des Agglomérations et Technologies Emergentes, France Opérations - Ingénierie moléculaire
- 12-05 **La place des ressources forestières feuillues comme source d'approvisionnement des produits de conception biomécanique de biomatériau -** Sébastien Du Bois Arènes, Chef de projet expert FCBA, et Capucine Dupont, Enseignante-Chercheuse, INRAE
- 12-05 **Intégration de la ressource feuillue dans la production de produits bois certifiés -** Esteban de Bora, Ingénieur en la région ALPES - GRAME - Sébastien Commenge, Directeur, Regi Energie, et Sébastien Vey, Responsable technique technique, SUEC
- 12-05 **Echange questions-réponses**
- 13-05 **Pause déjeuner**
- 14-10 **Retour vous Xylo**, en présentiel et en visioconférence, via la plateforme XyloDating

SEMI
Région Auvergne-Rhône-Alpes,
1 rue de la République 69000 Lyon

CONTACTS
Anastie Jarry, Chargée de mission
07 87 46 71 61 - anastie.jarry@xylo-dating.fr
Lauriane Bouché, Chargée de projet innovation
06 95 89 28 80 - lauriane.bouché@xylo-dating.fr
Sandrine Besson, Chargée administrative événementielle
06 07 07 77 21 - sandrine.besson@xylo-dating.fr

www.xylo-dating.fr

XYLODATING 27 mai 2021 > Accompagner la relance par l'innovation : de la pépinière à la parcelle, quels projets émergents pour adapter les plantations aux changements climatiques?

XYLODATING 13 octobre 2021 > Valorisation des feuillus : exploitation, transformation et utilisation, quel avenir en France?

XYLODATING 15 décembre 2021 > Quelles utilisations des co-produits d'origine végétale pour améliorer la fertilité chimique des sols forestiers?

N'hésitez pas à nous proposer des thèmes pour 2022 !



- **6 projets Forêt labellisés depuis Janvier 2021 (sur 13 projets labellisés depuis Janvier 2021) :**
 - **6 projets collaboratifs dont 3 projets collaboratifs publics-privés**
 - **4 projets portés par des entreprises / 2 projets portés par des établissements publics**
 - **2 projet nationaux, 4 projets régionaux** (NA, BFC, Occitanie)
 - **2 projets financés et 4 en cours de financement**
 - ✓ Coût total des projets allant de 130 000 euros à 960 000 euros
 - ✓ Aides sollicitées allant de 80 000 euros à 575 000 euros
 - **Thèmes associés aux projets labellisés :**
 - ✓ Gestion forestière et services écosystémiques (1)
 - ✓ Gestion forestière et risques biotiques (2)
 - ✓ Sylviculture de précision et suivi de la ressource (2)
 - ✓ Nouvelles technologies pour la production de graines et de plants (1)
 - ✓ Machinisme forestier et maintenance préventive (1)
 - **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.
- **Septième réunion de labellisation en décembre 2021.**



I. Actualité des manifestations impliquant Xylofutur

- **National / 19 octobre – 12 décembre** : Lancement de la 2^{ème} édition du Concours national d'innovation de la filière Forêt-Bois. Événement Co-organisé avec FORINVEST, l'ESB et FIBOIS. Plus d'infos [ICI](#). Contact: francois.vulser@xylofutur.fr
- **Mercredi 10 novembre de 8h30 à 17h00 en visioconférence**. Journée technique emballage 2021 : comment le biosourcé innove pour répondre aux enjeux industriels. Contact: marina.lopezguia@xylofutur.fr
- **AURA / 16 novembre à Lyon ou en visioconférence**: Journée Ambition Europe : tout savoir sur les financements européens pour les entreprises et structures académiques. Événement co-organisé par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, La Région Auvergne-Rhône-Alpes et Enterprise Europe Network, avec le soutien de Xylofutur. Programme et inscription [ICI](#)
- **NA / Le 24 novembre, de 8h30 à 17h00, à Gradignan (33)** : Journée atelier «Responsabilité Sociétale des Entreprises et comptabilité environnementale: deux vecteurs du dialogue entre le secteur forêt-bois et la société ». Organisé par la Chaire « Bioéconomie, Forêts et Territoires » (BIOFORTER). INSCRIPTIONS [ICI](#).
- **Mercredi 15 décembre 2021 de 8h30 à 16h, en 100% numérique**. 26^{ème} XyloDating en 100% numérique « Quelles utilisations des co-produits d'origine végétale pour améliorer la fertilité des sols forestiers ? ». Contact: marina.lopezguia@xylofutur.fr et inscriptions [ICI](#)



***A venir le 9 février 2022 à Bordeaux:
La journée de l'innovation de Xylofutur !***



- Le 2 décembre, de 9h à 12h30, à Bordeaux. Séminaire **Transition numérique dans la filière bois**. Un événement porté par les partenaires fondateurs des projets labellisés **FORET DATA** et **CHAÎNE NUMERIQUE**. **FORMAT MIXTE PRESENTIEL et VISIOCONFERENCE**. Contact: cecile.nivet@xylofutur.fr



*Région Nouvelle-Aquitaine, Salle plénière - 14 rue François de Sourdis, Bordeaux



I. Actualité des manifestations externes

- **NATIONAL / 19 octobre – Mi-Janvier** : Les Assises de la Forêt et du Bois, co-organisé par les ministères chargés de l'agriculture, de la transition écologique et de l'économie. PLUS D'INFO [ICI](#) & PARTICIPER AUX ASSISES : assises-foret-bois@agriculture.gouv.fr
- **NATIONAL / 8 novembre 2021, 10h-11h** : Webinaire AAP GRAINE de l'ADEME. Lien de connexion [ICI](#)
- **NA/ 8, 9 & 10 Novembre 2021** : Neo-Business en Nouvelle-Aquitaine. Un événement co-organisé par ADI Nouvelle-Aquitaine, le Club des ETI Nouvelle-Aquitaine, la Région Nouvelle-Aquitaine et le Conseil National des Achats. Plus d'infos [ICI](#)
- **NA INFO ADHERENT / 9 novembre 2021 à Bordeaux**: conférence finale du projet Interreg Sudoe SUSTFOREST Plus sur la coopération transnationale pour défendre les intérêts résiniers de l'Europe. Événement co-organisé par l'Institut européen de la Forêt Cultivée, le Centre national de la propriété forestière et la Fondation Cesefor.
- **NA INFO ADHERENT / 10 novembre 2021 à Bordeaux** : Assemblée générale de Institut Européen des Forêts Cultivées, organisé par IEFC. Programme [ICI](#) Inscriptions [ICI](#)
- **17 et 18 novembre 2021, à Lyon** : 14ème édition des Rendez-vous Carnot, organisé par l'association Instituts Carnots → objectif: permettre aux entreprises de trouver leurs partenaires R&D, quelles que soient leur taille et leur secteur d'activité. Plus d'info [ICI](#)
- **NATIONAL / 17-19 novembre, à Montpellier**: 10^{ème} journées scientifiques du GDR Sciences du bois. Infos et inscriptions [ICI](#)
- **NA INFO ADHERENT / 19 novembre, à Cestas Pierroton**: 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. Événement organisé par IEFC, INRAE et FCBA. Infos et Inscriptions [ICI](#)
- **EU / 24-25 novembre, en ligne**. EIP-AGRI Seminar: Turning forest innovation into practice. Organisé par EIP-Agri service point, projet financé par la Commission européenne. Plus d'infos [ICI](#). Contact: servicepoint@eip-agri.eu

Autre chose?

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





II. Parole d'adhérents!



Richard Emeyriat
Forêt Logistique Conseil
Fondateur et gérant



Wilfried Tissot
Communes forestières AURA
Réfèrent régional bois
énergie/transition énergétique



Pasal Lavaur
GO4IOT
Fondateur et gérant



Gaultier Bernard
DEMIO
Fondateur et gérant





MATÉRIELS CONNECTÉS EN SYLVICULTURE (MCS)

Sébastien ELOIR, SYLVINOV
Richard EMEYRIAT, Forêt Logistique Conseil



Porteurs

- **SYLVINOV, concepteur, constructeur et distributeur de matériels forestiers d'entretien et de reboisement**



- **FORÊT LOGISTIQUE CONSEIL, conception et développement de solutions de gestion informatisée de chantiers**



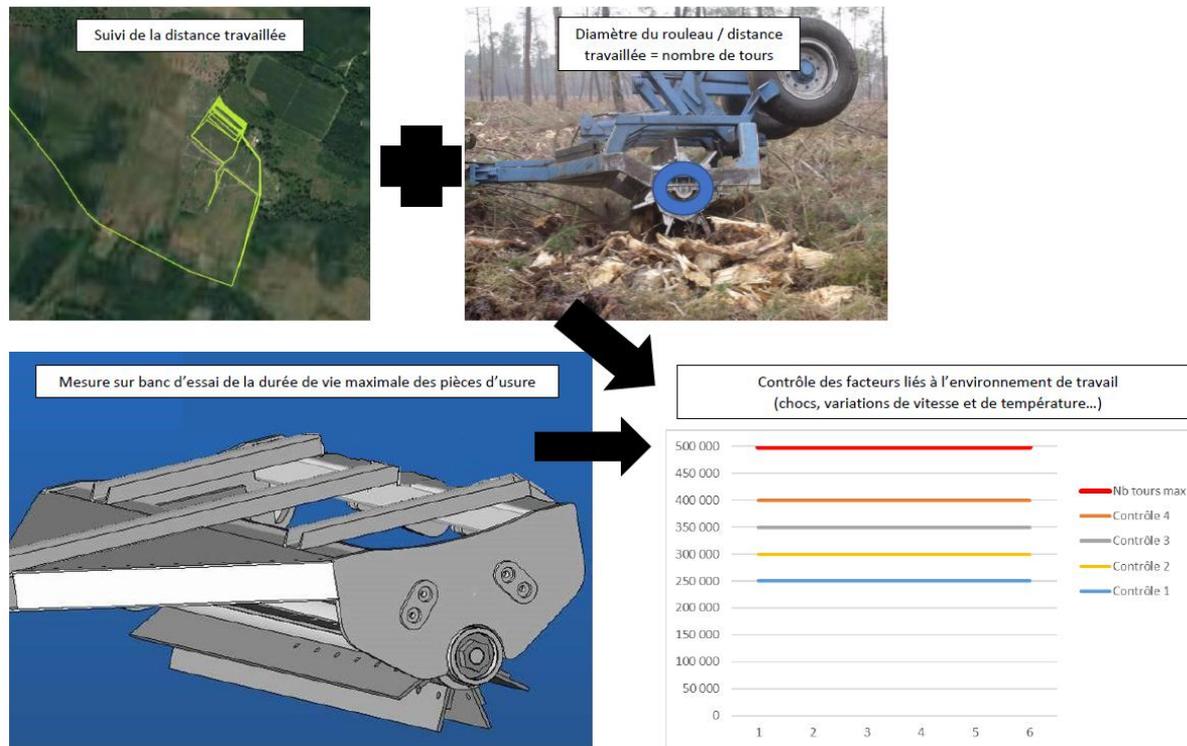
FORÊT LOGISTIQUE CONSEIL

Optimiser vos activités forestières



■ Objectifs :

- Apporter une solution de suivi qui permette aux utilisateurs de rouleaux landais (ETF / sylviculteurs) d'anticiper les casses avec des opérations de maintenance préventive et donc de diminuer les coûts d'utilisation
- Mettre en place un système d'information et de suivi le moins coûteux possible pour les ETF permettant de mesurer l'utilisation des matériels de sylviculture pour améliorer la précision du calcul des productions et des coûts



■ Intérêts de la labellisation

- Bénéficiaire de l'expertise de la Commission Forêt
- Donner de la visibilité au projet
- Rassurer les financeurs potentiels du projet sur sa pertinence et sa faisabilité





MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact :

SYLVINOV

Sébastien ELOIR – Gérant
Route de Beroute

40210 LABOUHEYRE

FRANCE

Tél. Portable: 06 50 00 96 62

Tél. Fixe: 05 58 07 04 22

sebastien.eloir@sylvinov.com

www.sylvinov.com

FORET LOGISTIQUE CONSEIL

Richard EMEYRIAT – Gérant
15, rue de l'Eglise

79170 CHIZE

FRANCE

Tél. Portable: 06 37 43 22 95

richard.emeyriat@foretlogistique.eu

www.foretlogistique.eu



CAP OU PAS CAP ...DE NOUS PRESENTER EN CINQ MINUTES TOP CHRONO:

- Votre structure
- Votre intérêt pour le réseau de la filière forêt-bois Xylofutur
- Votre intérêt pour l'innovation et/ou la R&D
- Votre vision du partenariat → un exemple ?





Présentation

- **LAVAU Pascal**
 - Président Fondateur SAS Go4IoT
 - 47 ans
 - Ingénieur Electronicien - 20 ans dans l'industrie
- **Société Go4IoT**
 - Création Février 2018
 - L'objectif de développer l'usage professionnel des objets connectés en se basant sur l'innovation
- **KHIKO®**
 - une solution innovante et professionnelle pour protéger contre le vol les gros équipements (engins, véhicules, machines) avec de nombreuses applications dans les marchés BTP, Agri, véhicules de collection, nautisme et camping-cars...





Pourquoi Xylofutur?

- **#LaWoodTech**
 - Réseau de startups
 - Cible : Machines et engins Forestiers
- **Réseau / Réseautage**
- **Connaissance de la filière bois en complément du monde agricole**
 - Membre de la Ferme Digitale
 - Membre de Agri Sud-Ouest Innovation
- **Identifier des nouveaux besoins**



La Wood Tech





R&D et Partenariat

- **R&D**
 - Innovation est la meilleure défense pour TPE/PME
 - Innovation > Brevets (pour TPE/PME)
 - Répondre à des nouvelles problématiques
 - Opportunités de business
- **Partenariat**
 - « Seul on va plus vite, Ensemble on va plus loin »
 - Utiliser les meilleures compétences de chacun (idem Management)
 - Effet démultiplicateur vs Business



26 Oct
Mar 2021



TRANSPABOIS

**Union Régionale des Associations des Communes forestières
Auvergne-Rhône-Alpes**

La Ruche - 256 rue de la République - 73000 CHAMBERY
04 79 60 49 05 - auvergnerhonealpes@communesforestieres.org



 @CoforAURA

www.communesforestieres-aura.org

Rôle des Communes forestières en matière de bois énergie

Placer la forêt au cœur de la transition écologique

Sous-entend



Tout le monde reconnaisse le bois énergie comme une **solution écologique, durable et d'avenir.**

Pour cela il est nécessaire, de garantir :

- La suffisance de la ressource
- La bonne gestion de la ressource
- Des impacts très faible à l'environnement
- Un fonctionnement éthique et viable de la



Une des actions : TranspaBOIS

Permettre **d'intégrer tous ces enjeux** dans les approvisionnements en créant plus de **transparence** entre les maillons de la chaîne d'approvisionnement et **sensibiliser** chaque maillon à ces enjeux.

- Phase argumentaire
- Phase de communication des approvisionnements
- Obtention de la localisation de parcelle
- Réalisation d'une typologie de coupe (prop., type de coupe ...)
- Retour sur améliorations (gestion, coûts, impacts...)



TranspaBOIS et Xylofutur

- Mise en réseau
- Faire connaître la démarche
- Intégrer des remarques/attentes de la part du réseau et faire évoluer l'outil



Des questions ?

Vous souhaitez avoir des informations complémentaires ?

Trouvez toutes les réponses sur notre site internet

<http://communesforestieres-aura.org/>

Coordonnées des intervenants

Wilfried Tissot référent bois énergie – wilfried.tissot@communesforestieres.org





III. Actualité des AAP, AMI : zoom sur quelques dispositifs en cours ou à venir



AAP 4^{ème} édition de l'appel à projet GRAINE : Gérer, produire et valoriser les biomasses : une bioéconomie au service de la transition écologique et énergétique

Opérateur: ADEME

Phase 1 : Appel à projets avec une clôture le 16 décembre 2021 à 15h.

Phase 2 : Appel à projets finalisés avec une clôture prévue fin mars 2022.

- **Objectif:** soutenir un **développement durable de la bioéconomie** en articulant (1) **l'accompagnement des filières de production et de valorisation de biomasses** avec (2) la **réduction des impacts environnementaux** et la **prise en compte des services** rendus par les écosystèmes.
- **Projets attendus : TRL 4 à 7 (projets de R&D)**, priorité aux recherches à visée opérationnelle impliquant les acteurs pertinents des sphères économique, académique ou publique (recherche-action). Des partenariats avec des acteurs (territoriaux ou autres) sont attendus.
- **Consortium:** projets collaboratifs incluant obligatoirement un partenaire de recherche (public ou privé).
- **Bénéficiaires :** acteurs publics et privés de recherche (dont acteurs des sciences économiques, sociales et humaines), entreprises (dont équipementiers)
- **Financement :**
 - **Montant de l'aide: max. 250 000 euros (principalement sous forme de subvention)**
 - **Taux de l'aide:** 25% (DEV. EXP. Gde entreprise) à 100 % (recherche) des dépenses éligibles (hors salaire de la fonction publique)
- **Durée max :** 36 mois
- **Principaux critères de sélection :** Intérêt environnemental, Qualité scientifique et technique, Qualité du consortium, Adéquation objectifs-livrables-moyens humains et financiers, valorisation scientifique et socio-économique

PLUS D'INFOS [ICI](#)



AAP 4^{ème} édition de l'appel à projet GRAINE : Gérer, produire et valoriser les biomasses : une bioéconomie au service de la transition écologique et énergétique

Opérateur: ADEME

	Intensité de l'aide maximum apportée par l'ADEME			
	Bénéficiaire dans le cadre d'une activité économique			Bénéficiaire dans le cadre d'une activité non économique
	Petite entreprise	Moyenne entreprise	Grande entreprise	
Recherche fondamentale et recherche en connaissances nouvelles	-	-	-	100 %
Recherche industrielle	70 %	60 %	50 %	50 %
Développement expérimental	45 %	35 %	25 %	50 %

Tableau – Intensité de l'aide apportée par l'ADEME

NOTA BENE EDITION PRECEDENTE

- **ETAPE 1** : 80 pré-projets (dossier allégé) → entre 50 et 60% de dossiers retenus
- **ETAPE 2**: ¾ des dossiers complets déposés retenus pour financement

Les projets collaboratifs Recherche/Recherche sont éligibles, notamment sur l'amont forestier mais pour d'éventuels projets sur la conception de produits biosourcés, l'implication d'un acteur économique est recommandée.



AMI DEMONSTRATEURS COLLABORATIFS FINANCEMENT PUBLIC

Opérateur : Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine

Ouvert au fil de l'eau jusqu'au 1^{er} août 2023.

- **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
- **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.



Plus d'infos [ICI](#) et [ICI](#) pour les aides à l'innovation au fil de l'eau

Contact: cecile.nivet@xylofutur.fr



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



AAC TROPHEES LIFE ARTISAN

Opérateurs : ADEME en partenariat avec l'OFB, ONERC et l'UICN

Avant le 10 novembre 2021, à 22h00

- **Objectif:** valoriser les projets mettant en œuvre des solutions d'adaptation fondées sur la nature
- **Projets attendus :** actions exemplaires visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés, pour relever directement le défi de l'adaptation au changement climatique de manière efficace et évolutive tout en assurant le bien-être humain et des avantages pour la biodiversité.
- **Bénéficiaires :** acteurs publics et privés
- **Trois catégories de prix:**
 - « Réduction des risques climatiques »
 - « Adaptation des filières économiques »
 - « Adaptation de la gestion de la nature, des ressources et des milieux »
- **Prix :** un diplôme + rayonnement national, au travers d'une large valorisation de l'ADEME, appuyée par les partenaires du concours.
- **Principaux critères d'appréciation :** résultats de l'action; l'exemplarité dans la mise en œuvre de l'action ; durabilité supposée de l'action après sa période de mise en œuvre; reproductibilité dans d'autres territoires.

PLUS D'INFOS [ICI](#)



AAP R&D Booster (probablement début 2022)**Opérateur : Région Auvergne-Rhône-Alpes**

- **Objectif:** projets collaboratifs visant à développer de nouveaux produits, procédés ou services
- **Consortium :** minimum deux entreprises en AuRA (<2000 salariés) et un organisme de recherche
- **Niveau de maturité technologique éligible :** projet à TRL 5-6 et projet à TRL 7-9
- **Budget global par projet :** 300 000 et 1 000 000 €
- **Labellisation : obligatoire par un pôle de compétitivité**

AAP « développement et innovation » (probablement mars - avril 2022)**Opérateur : Fibois Auvergne-Rhône-Alpes (financeur: Région AURA)**

- **Objectif:** soutenir les projets de développement et d'innovation intégré aux objectifs de développement de l'entreprise; qu'il soit organisationnel, technologique, stratégique...
- **Bénéficiaire:** TPE ou PME de la filière forêt bois
- **Financement:** Prise en charge des dépenses externes immatérielles liées au projet à hauteur de 80% de leur montant total dans la limite d'une dépense éligible de 10 000 €HT.



Autres dispositifs au fil de l'eau...

NATIONAL / AdevBois

Opérateur: DRAAF

Remise au fil de l'eau

Objectif: financement de l'animation de la filière bois au niveau régional pour des opérations de développement, de recherche et d'innovation.

Bénéficiaires: propriétaires forestiers publics et privés, CRPF, ONF, chambres agriculture, opérateurs de la filière.

Parmi les actions éligibles: animation en faveur du développement forestier ; études ou diagnostics scientifiques, techniques, prospectifs, à caractère régional ; les expérimentations ayant un objectif démonstratif; la formation; la communication...

Dépenses éligibles: frais de personnel, achats, prestations, frais professionnels (repas, déplacement, hébergement)

PDL / « Liger Bocage et Agroforesterie »

Opérateur : le Conseil régional Pays de la Loire (dépôt en DDT)

Remise au fil de l'eau

Objectif: préservation, reconquête et création des complexes bocagers et agroforestiers dans un objectif de restauration et de valorisation des continuités écologiques. Les travaux de plantation seront privilégiés.

Bénéficiaires: Associations, entreprises, lycées et centres de formation, particuliers, collectivités - institutions – GIP

Financement: subvention sur la base d'une dépense forfaitaire au mètre linéaire englobant toutes les dépenses

Dépenses éligibles : Etude préalable, accompagnement et suivi de la plantation, préparation du sol, achat et plantation d'arbres et d'arbustes, protection des plants et paillage, première année d'entretien

Nota Bene : La plantation d'arbres et de haies est aidée uniquement sur surfaces agricoles



AAP HORIZON EUROPE – Cluster 6

Opérateur : Commission Européenne

Ouverture prévu 28/10/21 – Clôture 15/02/22

Thématique:

Destination 1 : Biodiversity and Ecosystem Services

- Protection and sustainable management of forest genetic resources of high interest for biodiversity, climate change adaptation, and forest reproductive materials (RIA)

Destination 3: Circular economy and bioeconomy sectors

- Harnessing the digital revolution in the forest-based sector (IA)
- Strengthening the European forest-based research and innovation ecosystem (RIA)

Destination 5 : Land, Ocean and Water for Climate Action

- Forestry - European observatory of climate change impacts and demonstration network of climate smart restoration pilots (RIA)

- Bénéficiaires** : toutes les entreprises, quelle que soit leur taille, organismes de recherche
- Consortium**: en général minimum 3 partenaires de 3 pays différents
- Financement** : 100% (RIA et CSA) – 70% (IA)

Plus d'infos sur ces différents type de financement pour la recherche et l'innovation [ICI](#) (HORIZON EUROPE)



AAP PROGRAMME LIFE (2021-2027) – 5,43 Mia€

Opérateur : Commission Européenne

Clôture 2021: dépend de l'appel, 30 novembre pour de nombreux appels

- **Objectif:** soutenir des projets dans les domaines de l'environnement et du climat.
- **4 programmes et de nombreux appels qui en découlent :**
 - Nature et biodiversité,
 - Economie circulaire et qualité de vie,
 - Atténuation du changement climatique et adaptation,
 - Transition vers l'énergie propre.
- **Bénéficiaires :** porteurs de projets publics et privés
- **Consortium:** le programme LIFE ne requiert pas de consortium spécifique. Un consortium représentant plusieurs pays de l'Union européenne est un plus.
- **Echelle:** régionale, nationale ou transnationale.
- **Financement :** subventions, taux de cofinancement variable (max. 55% des coûts éligibles, voire 75 % pour le volet nature et biodiversité)
- **Budget/projet:** entre 500K€ et 5M€.

Plus d'infos [ICI](#) ou contacter:
service.europe@xylofutur.fr



AAP HORIZON EUROPE – Cluster 6

Opérateur : Commission Européenne

Bilan 1ère clôture

Destination 4: Clean environment and zero pollution			
Increasing environmental performances and sustainability of processes and products			
	Déposé	A financer	Budget alloué
HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-06: Increasing the environmental performance of industrial processes in bio-based sectors: construction, woodworking, textiles, pulp and paper and bio-chemicals (RIA)	4	2	7 000 000€
HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-10: Environmental services: improved bioremediation and revitalization strategies for soil, sediments and water (RIA)	14	2	11 000 000€
Destination 5: Land, oceans and water for climate action			
	Déposé	A financer	Budget alloué
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-08: Agroforestry to meet climate, biodiversity and farming sustainability goals (RIA)	10	2	8 000 000€
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-09: Enhancing science-based knowledge on EU forests', including old-growth forests, capacities to mitigate climate change (RIA)	5	2	10 000 000€
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-10: EU-China international cooperation on increasing the resilience of forests (RIA)	4	1	10 000 000€
Destination 6: Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities			
	Déposé	A financer	Budget alloué
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-03: Smart XG, last-mile and edge solutions for remote farming, forestry and rural areas (RIA)	13	2	10 000 000€





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

François Vulser
Chargé de mission start-up



La Wood Tech





La Wood Tech

Les membres



EKILAYA



Timbtrack





- 24 adhérents
- 1 site web + LinkedIn
- 1 salon : Forexpo
- 8 Cafés Techniques
- 1 atelier levée de fonds
- 1 Business Connect avec le Crédit Agricole + Démo days
- 6 articles Presse
- Convention de partenariat en cours (FCBA, Forestopic)

Intégration « La French Agri Tech »

Intégration groupe France Industrie sur « start-up industriel »





- 35 membres
- Actions de communication + forte
- 4 Salons : Eurobois, SIA, CIB, Salon des maires
- 10 cafés techniques
- Association avec membres de Xylofutur
- 24 articles Presse
- Intégration 2 partenaires à 10 000 euros
- Partenaires journalistes





Canopée Challenge

- édition 2 -

Canopée Challenge est un concours à destination de tous les projets innovants au sein de la filière forêt-bois. Il a pour vocation d'encourager, soutenir et valoriser l'innovation dans la filière.

C'est un concours d'Elevator Pitch (Argumentaire Eclair) qui se déroule en 3 étapes (dossier, étape régionale, finale).

NOUVEAUTÉ ÉDITION 2* :

Il existe une catégorie pour les projets internationaux.





En route vers l'édition

2 !

50 000 euros de dotations

+ Accompagnement

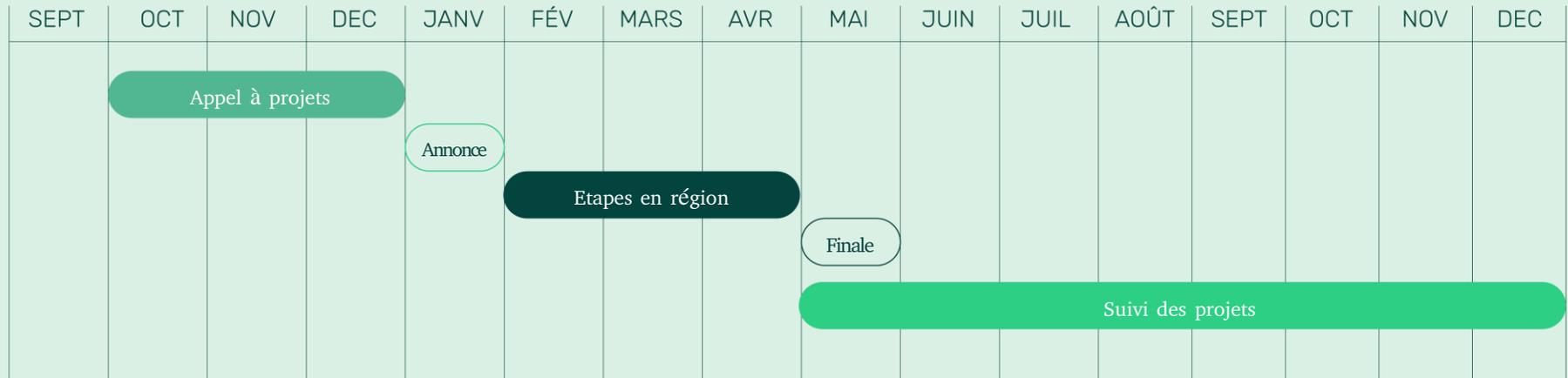
PHASE 1 - Appel à Projets
18 Octobre - 12 décembre 2021

PHASE 2 - Étapes en région
Février - avril 2022

PHASE 3 - Finale
Mai 2022

Annnonce des projets présélectionnés pour
les étapes régionales
13 Janvier 2022

Suivi des projets
Mai - décembre 2022

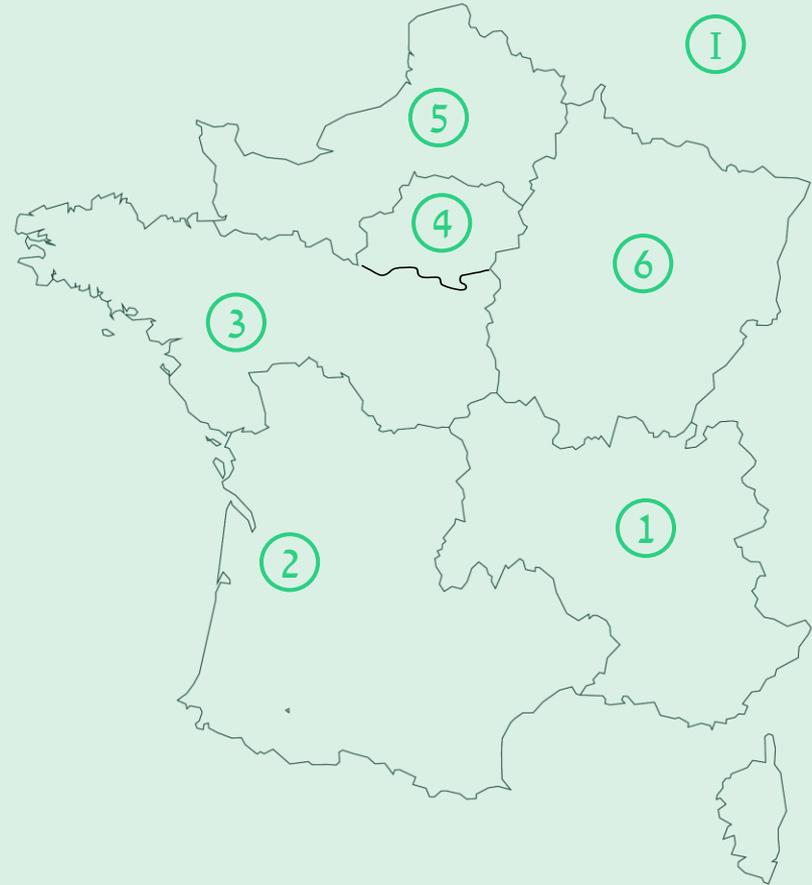




En route vers l'édition 2 !

Les étapes du concours

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 SUD-EST
3 Février 2022 | 5 NORD
31 Mars 2022 |
| 2 SUD-OUEST
9 Février 2022 | 6 EST
7 Avril 2022 |
| 3 OUEST
3 Mars 2022 | I INTERNATIONALE
14 Avril 2022 – Webinaire |
| 4 ÎLE-DE-FRANCE
24 Mars 2022 | F FINALE
12 Mai 2022 |





Les Partenaires

- édition 2 -

Coorganisé par



En coordination avec l'ensemble des Fibois régionaux

SOUTENU PAR



Avec le soutien financier de



Partenaires



Mécènes





V. Actualité Europe

Rodolphe Gajowy,
chargé de mission Europe

contact: service.europe@xylofutur.fr



Outils d'Horizon Europe mobilisables par la filière

- La filière est majoritairement ciblée par le 6^{ème} cluster « Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment » issus du second pilier “problématiques mondiales et compétitivités européenne”.
- Par ailleurs le 5^{ème} 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 PME 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 financement et de réseautage pour les acteurs de la filière.



Retour sur la première réunion du Groupe Europe organisée le 22 octobre 2021

- Ordre du Jour:

- ✓ Un **tour de table des participants** au Groupe Europe: une **présentation** de leurs organismes et leurs **motivations**, leurs **expériences** à l'Europe;
- ✓ Une **séance d'échanges** autour des actions du Service Europe, leurs **attentes et leurs besoins**.

- Objectif :

- ✓ construire un service **inclusif et collaboratif**, correspondant aux besoins des adhérents et **en accord avec les enjeux actuels de la R&D** à l'échelle Européenne.

NB: une vingtaine de participants répartis de manière plutôt homogène entre centres techniques, laboratoires universitaires et entreprises.



Axes stratégiques

- **A.1 : Les stratégies et politiques européennes pour l'innovation et la filière forêt-bois**
→ La collecte et la diffusion d'informations relatives aux évolutions juridiques et réglementaires.
- **A.2: Les financements européens**
→ La mise en place d'une veille sur les Appels à Projets, veille adaptés aux besoins des adhérents.
- **A.3: Les collaborations européennes**
→ Intégration des réseaux européens de collaboration, présentation des membres Xylofutur, mise en relation à l'internationale.
- **A.4: Les projets européens**
→ Accompagner nos membres à s'insérer et monter des projets européens, permettre au pôle de participer à des projets ayant un impact positif sur l'écosystème de la filière.

Ressources utiles:

- Des **fiches thématiques** reprenant de manière synthétique les mécanisme de financements européens.
- Un **recueil de projets européens déjà financés**, permettant de voir quels aspect de la filière sont actuellement financés par l'Union Européenne.



« Paquet » de stratégies élaborées dans le cadre du Pacte Vert de la Commission européenne

- Un nouveau plan d'action pour une **économie circulaire** : pour une Europe plus propre et plus compétitive
11 mars 2020
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1583933814386>
- Stratégie de l'UE en faveur de la **biodiversité** à l'horizon 2030 : ramener la nature dans nos vies
20 mai 2020
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020DC0380>
- Bâtir une Europe résiliente – la nouvelle stratégie de l'Union européenne pour **l'adaptation au changement climatique**
24 février 2021
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2021:82:FIN>
- Une nouvelle stratégie de l'UE pour les **forêts** pour 2030
16 juillet 2021
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021DC0572>
- À venir : nouvelle stratégie européenne sur les **sols**



Les volets de la stratégie forestière européenne

1. Soutenir les fonctions socio-économiques des forêts pour la prospérité des zones rurales et stimuler la **bioéconomie** forestière dans les limites de la durabilité
2. Protéger, restaurer et élargir les forêts de l'UE afin de lutter contre le **changement climatique**, inverser le processus d'appauvrissement de la **biodiversité** et garantir la résilience et la **multifonctionnalité** des écosystèmes forestiers
3. **Surveillance** stratégique des forêts, établissement de rapports et collecte de données
4. Recherche et d'innovation pour améliorer nos **connaissances** sur les forêts
5. Cadre de **gouvernance** forestière de l'UE inclusif et cohérent
6. Renforcer la mise en œuvre et l'application des acquis de l'UE existants



4. Recherche et innovation pour améliorer nos connaissances sur les forêts

- Contribution via Horizon Europe (cluster « Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement »)
- Renforcer la gestion forestière durable dans un climat changeant
- Avantages des services écosystémiques forestiers
- Données, infrastructures, innovations numériques
- Mettre en place un partenariat de recherche et d'innovation sur les forêts
- Bioéconomie circulaire : matériaux et produits biologiques
- Rôle de la sylviculture dans le PEI AGRI
- Programme de recherche et d'innovation « Planning our future forests »
- Actions complémentaires dans le cadre du programme « La sécurité civile pour la société » d'Horizon Europe (feux de forêt)





ANNEXE. Quelques publications récentes



- **INFO ADHERENT/NATIONAL/CNPF, septembre 2021.** Répertoire 2021-2022 des projets carbone au CNPF [ICI](#)
- **INFO ADHERENT/NATIONAL/MAA-IGN, août 2021.** 6^{ème} édition des Indicateurs de gestion durable des forêts françaises (IGD 2020). [ICI](#)
- **EU /Commission européenne, juillet 2021.** Stratégie pour les forêts à horizon 2030. [ICI](#)
- **NATIONAL/MAA, juillet 2021.** Deuxième rapport sur l'inventaire national des ressources génétiques forestières [ICI](#)
- **NATIONAL/Conseil national du peuplier, juillet 2021.** Annuaire de la filière Peuplier [ICI](#)
- **INT/GIEC-IPBES, juin 2021.** Synergies et compromis entre protection de la biodiversité vs. atténuation et l'adaptation au changement climatique. Scientific outcome and Workshop report [ICI](#)
- **INFO ADHERENT/NATIONAL/FCBA, juin 2021.** Les ventes d'engins forestiers en France en 2020 : principaux résultats de l'enquête annuelle. [ICI](#)
- **EU/Palahí M., Valbuena,R. et al., avril 2021.** Concerns about reported harvests in European forests. Nature [ICI](#)
- **NATIONAL/ADEME, avril 2021.** Connaître et Agir: le carbone forestier. Guide de l'ADEME [ICI](#)
- **NATIONAL/CESE, mars 2021.** Face au changement climatique, quelle sylviculture durable pour adapter et valoriser les forêts françaises ? Avis du CESE [ICI](#)
- **EU/Commission européenne Février 2021.** Horizon Europe STRATEGIC PLAN (2021 – 2024). Téléchargez ce document [ICI](#)
- **INFO ADHERENT/NATIONAL/ONF-VIVAVOICE, Février 2021.** PARLONS FORÊT. Perceptions des Français sur les forêts françaises [ICI](#)
- **INFO ADHERENT/ NATIONAL/CNPF et Fransylva, 2021.** Les chiffres clés de la forêt privée française, édition 2021 [ICI](#)





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

Apolline OSWALD

Chef de projet Bois
Portable: 06 41 33 27 22
apolline.oswald@xylofutur.fr

Lauranne JACOB

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

Maud CHEMIN

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

Rodolphe GAJOWY

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

Marina LOPEZ-GUIA

Chef de projet Chimie et
coordinatrice de l'équipe projet
Portable: 06 15 25 62 16
marina.lopezguia@xylofutur.fr



MERCI À NOS
ADHÉRENTS
POUR LEUR FIDÉLITÉ

À NOS FINANCEURS
POUR LEUR SOUTIEN

