



Chroniques Sylvestres du Printemps 2024 Newsletter n°2 : PEPR FORESTT

L'ÉDITO

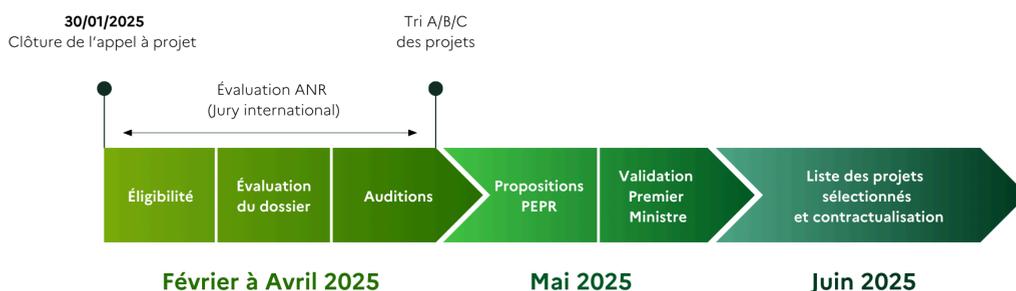
Nous le savons plus que quiconque : notre richesse vient de la diversité des opinions, de la liberté d'expression et des liens que nous entretenons avec les communautés scientifiques au niveau international. A l'heure du démantèlement de pans entiers de la recherche outre-atlantique (arrêts de grands programmes, annonce de licenciements en masse dans la recherche publique) nous souhaitons apporter notre **soutien aux collègues chercheurs et institutions états-uniennes** qui subissent les assauts d'une politique répressive sans précédent. Non à la censure, oui à la liberté académique, à la coopération internationale, à la défense d'une recherche indépendante au service de l'intérêt général. Nous relayons ci-dessous, dans la rubrique « Les Actus de la communauté », l'appel à témoignages du GIP Ecofor, en lien avec le réseau Science-i.

Pour revenir à des considérations plus internes, vous trouverez notamment dans cette deuxième lettre du PEPR FORESTT des informations sur deux appels à projets :

L'appel à projets collaboratifs lancé en octobre 2024

Cet appel à projets ouvert a rencontré un vif succès, et nous tenons à remercier **toutes les communautés scientifiques qui se sont mobilisées** pour y répondre. Cet AAP marquait l'aboutissement de plusieurs mois d'efforts et nous avons pu constater que la démarche d'animation que nous avons mise en place a porté ses fruits.

Grâce à une forte implication des collectifs, nous avons reçu des projets diversifiés, en phase avec l'ensemble des défis du PEPR. Les propositions sont actuellement en cours d'évaluation par un jury international, et nous avons hâte d'annoncer les projets retenus au mois de juin.



Le lancement de l'appel à projets de mobilités, pour renforcer l'intégration internationale et ultramarine de nos thématiques de recherche

Dans le cadre du projet *Pilotage et Gouvernance* du PEPR, nous avons également lancé un appel à projets dédié aux mobilités internationales et ultramarines, entrantes et sortantes. Cet AAP sera reconduit tous les ans sur toute la durée du programme.

Ouvert depuis le 15 février 2025, cet AAP restera accessible **jusqu'au 15 mai 2025**. Il soutient des projets répondant à l'un ou plusieurs de ces objectifs, en lien avec au moins l'un des quatre défis scientifiques du PEPR. Le détail de cet appel à mobilités vous est présenté dans une rubrique dédiée de cette newsletter.



Enfin, nous sommes impatients de vous retrouver lors des journées annuelles du PEPR FORESTT !

Cette année, ces journées se tiendront en Occitanie, à Montpellier, **du 30 septembre au 2 octobre**. L'organisation de l'événement est en cours, et nous vous tiendrons rapidement informés du programme. Nous espérons pouvoir rassembler et impliquer la communauté FORESTT aussi bien que l'an dernier à Bordeaux.

RETOUR EN IMAGES SUR ...



Du 6 au 8 décembre, l'événement **"Naturellement"**, les 3^{èmes} rencontres du vivant et de la Terre, sur le thème "La forêt et l'humanité".



Le 6 février, la **visite de la Ministre de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche, [Agnès Pannier-Runacher](#)**, sur le domaine de recherche de Castillonville (ENS du CD33 - Cestas, Gironde), pour échanger sur la résilience des socio-écosystèmes forestiers.

DÉCOUVRIR

DÉCOUVRIR



Fin février, le **Salon International de l'Agriculture**, avec la présentation de la maquette pédagogique du modèle de bilan hydrique forestier (BILJOU©) par [Nathalie Breda](#) ([UMR Silva](#)).

DÉCOUVRIR



Le 5 mars, la **réunion annuelle du Comité Scientifique du PEPR FORESTT** avec les responsables de projets ciblés. Des conseils pour le bon déroulement et la coordination du PEPR et de ses projets, leur intégration à d'autres initiatives, et une réflexion collective sur 3 notions scientifiques transversales clés pour FORESTT : l'approche socio-écosystème, la notion de résilience et celle de transition.

ZOOM SUR ...

l'appel à projets de mobilités

L'appel à mobilités internationales et ultramarines, entrantes et sortantes, du programme FORESTT est ouvert !

🎯 **Ses objectifs :**

- ♦ **Faciliter l'ancrage** des chercheurs français dans la communauté internationale,
- ♦ **Favoriser la diffusion** des connaissances, outils et modèles,
- ♦ **Acquérir des compétences** scientifiques ou techniques,
- ♦ **Favoriser l'internationalisation** des travaux répondant aux défis scientifiques du PEPR FORESTT.

✅ Cet appel à projets sera ouvert **tous les ans**, au mois de février.

💰 Budgets des projets : **2 500€ à 9 500€** (frais de déplacement et de séjour)

🕒 Durée de la mobilité : **1 à 4 mois**

📅 Dates de la mobilité : **Octobre 2025 à Septembre 2026**

🔔 Date limite de candidature : **15 mai 2025 à 12h**

Informations & candidatures

ACTUALITÉS DES PROJETS

Les 5 projets ciblés du PEPR FORESTT vivent leurs premiers mois de fonctionnement, suite à la signature des **lettres d'engagement** entre partenaires. Ils ont tous finalisé la première version de leur **Plan de Gestion des Données**, et sont sollicités en ce moment par l'ANR dans le cadre des **comptes-rendus annuels** d'avancement (échéance au 31 mars). La plupart d'entre eux ont créé un **Espace Resana** pour la gestion du projet et le partage de documents.

Dans le détail :



X-RISKS

Mise en place de la série de webinaires X-RISKS :

- 27 Janvier 2025 : Fanny Claise (BETA) – Déterminants de la demande d'assurance des propriétaires forestiers privés français via un Discrete Choice Experiment (projet H2020 eco2adapt).
- 14 Février 2025 : Nicolas Eckert (IGE) – Présentation et premiers résultats du projet RIMINI « Risques et Multi-risques : des coNcepts et des formalismes différents ? » (MP X RISQUES INRAE).
- 7 Mars 2025 : Xavier Morin (CEFE) – Le projet ANR-FISSA : exemple d'approche transdisciplinaire pour estimer la vulnérabilité des socio-écosystèmes forestiers au changement climatique et proposer des pistes pour leur adaptation.

De nombreux recrutements à travers le projet :

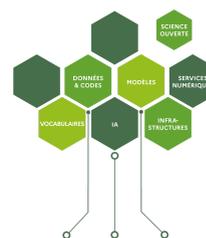
- **WP1** : Post-doc T1.1 « Les concepts multirisques qualitatifs et quantitatifs, cadres formels et mesures avec un accent particulier sur le contexte de la science forestière » (encadrement N. Eckert) IGE + IR T1.4 / co-encadrement NUM-DATA « Ingénieur.e en vocabulaires contrôlés et ingénierie des connaissances » (encadrement P. Clastre, C. Pichot, E. Rigolot) URFM,.
- **WP2** : Post-doc T2.2 « Méthodes d'inventaire forestier pour l'estimation des effets des perturbations en France métropolitaine » (encadrement M. Pulkkinen), LIF, février 2025 + Post-doc T2.3 « Évaluation de l'impact des risques multiples sur les services écosystémiques forestiers » (encadrement N. Korboulewsky), EFNO.
- **WP3** : Doctorat T3.2 « Modélisation du risque biotique dans un modèle de dynamique forestière » (encadrement B. Marçais) IAM.
- **WP5** : Doctorat T5.3 « Couplage de modèle mécaniste avec les théories du contrôle dans la cadre de l'aide à la prise de décision adaptative en gestion forestière » (encadrement M. Jourdan), SILVA.

NUM-DATA

- L'équipe du projet a accompagné cet automne la relecture et la consolidation des **PGD des projets du PEPR**, soutenant la prise en compte du numérique par les projets ; des interactions ont également eu lieu avec des porteurs de projets à l'appel à projets ;
- Plusieurs interactions également avec des **IR nationales** (Data Terra, Huma-Num...) ;
- Un travail va être démarré au printemps (i) sur une analyse transversale des pratiques et besoins numériques (WP2) auprès des projets ciblés, avec de futures propositions d'échanges, et (ii) sur le site web NUM-DATA à venir.

Recrutements :

- Ingénieure en vocabulaires contrôlés et ingénierie des connaissances : Nolwenn Peyratout (URFM, encadrement C. Pichot et E. Rigolot / X-RISKS) ;
- Ingénieur en développement web et déploiement d'applications : Rémi Bisson (URFM, encadrement C. Pichot) ;



- Chargé(e) de projet en gestion des données et connaissances FAIR sur la résilience des Forêts (TETIS, encadrement S. Fortuno) : en cours.

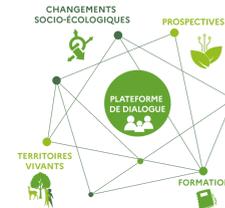
MONITOR



- **WP1** : Mise en place de réunions de suivi au sein des WP et pour la coordination du PC ; la prochaine réunion trimestrielle du PC aura lieu le 17 Mars ;
- **Tâche 2.2** : Production de cartes de détection d'anomalies par FORDEAD, et production de cartes de l'état sanitaire des chênes, châtaigniers et pins sylvestre par la méthode RECONFORT ;
- **Tâche 2.3** : Kick-off meeting le 11 Novembre 2024 ;
- **Tâche 3.1** : Interview réalisée dans [Forestopic](#) ; recrutement de Simon de Selys Longchamps au poste d'AI pour 2 ans sur le suivi acoustique passif ;
- **Tâche 3.2** : Construction d'une base de données nationale sur les microclimats forestiers (BDD CLIMARBRE), et diffusion fiche de poste IGE ;
- **Tâche 3.3** : Prise de contact avec les conservateurs des parcs où auront lieu les suivis par approche ADNe d'eau de pluie ; présentation des travaux de RNF dans le cadre de l'Observatoire des Forêts Sentinelles aux journées de la Zone Atelier Alpes (ZAA) ;
- **Tâche 3.4** : Réunion de lancement activités en Décembre 2024, et concertation avec les responsables de tâches "modélisation" des autres projets ciblés du PEPR ;
- **Tâche 4.1** : Participation à plusieurs conférences (EGU, World Biodiversity Forum) ;
- **Tâche 4.2** : Réunion de kick-off de la tâche, et réalisation de multiples carottages multiples (sites de Gavoty, des Landes, Marais des Baux).

FORESTT-HUB

- **WP1 Prospectives** : L'état de l'art des travaux scientifiques en matière de prospective forestière a débuté. Ce travail est mené par la Fondation Paris Sciences et Lettres, avec laquelle un marché public a été signé fin 2024 ;
- **WP2 Territoires vivants** : Maxence Arnould poursuit son travail d'accompagnement et de capacitation des initiatives de *Living Labs* forestiers. Dans les Pyrénées, où les chercheurs du PC FORESTT-HUB sont à l'initiative d'un tel projet, les discussions se poursuivent avec les acteurs du territoire ;
- **WP3 Changements sociologiques** : Les enquêtes de terrain se poursuivent sur les terrains chiliens, camerounais ou en France métropolitaine ; le recrutement d'un post-doctorant pour venir soutenir les travaux sur le « *data turn* » dans les sciences forestières est en cours ;
- **WP4 Formation** : Les Doctorales de la forêt et ses usages, organisées par le laboratoire Ruralités de l'Université de Poitiers, se sont tenues du 18 au 20 février. Cette école doctorale a réuni une vingtaine de doctorant.e.s, issus de disciplines variées, qui ont pu présenter et discuter leurs travaux. L'événement a mis en lumière différents fronts de recherche qui touchent aux enjeux forestiers.





REGE-ADAPT

Animations scientifiques passées et futures :

- Le 3 décembre 2024, un webinaire sur les approches historiques du renouvellement forestier : perturbations, dépérissements, régénération naturelle, plantations, par Jérôme Buridant (Edysan) ;
- Le 17 mars 2025 (14-15h), un webinaire sur l'utilisation des données d'inventaires forestiers nationaux pour calibrer des modèles de régénération, par Georges Kunstler (INRAE), Lionel Hertzog (IGN), Anders Mårell (INRAE), Sonia Said (OFB) et Giacomo Sellan (CIRAD)
- Le 10 avril 2025 (13h30-16h30), un workshop d'une demi-journée à Nancy sur la régénération "*Forest Regeneration in a Changing World: Threats, Mechanisms, and Adaptation*", avec Lionel Hertzog (IGN), Catherine Collet, Philippe Balandier et Georges Kunstler (INRAE), Vincent Boulanger (ONF) et Lisa Hülsmann (University of Bayreuth) ;
- Le 13 mai 2025 (14-15h), un webinaire sur les méthodes et protocoles d'analyse des déterminants génétiques et des processus évolutifs au stade de la régénération, avec Julie Gaüzère, Benjamin Brachi, Santiago Gonzalez-Martinez et Ivan Scotti.

Appel à contributions : Dans le cadre de la tâche 1.2, nous cherchons à évaluer les flux de semis en combinant des suivis par cohortes (dénombrement) et des suivis de semis individuels. Pour pouvoir faire cela, nous aimerions recenser les données de suivis de semis individualisés actuellement disponibles. Donc si vous avez des données, ou connaissance de données, remplissant les conditions suivantes : (i) suivis individualisé de semis et (ii) au moins 2 mesures disponibles avec estimation de flux (croissance et/ou mortalité), et êtes intéressé.e à participer à cette analyse, contactez Lisa Laurent et Lionel Hertzog.

Mise en route des tâches : Réflexions stratégiques, planification et recrutements nous ont occupé pendant ces derniers mois (par exemple l'installation du suivi de la fécondité dans le réseau RENECOFOR pour la tâche 1.1 ou la réflexion sur la mise en commun des protocoles pour les tâches 1.3, 2.2 et 2.4). Nous avons recruté un doctorant au LIF-IGN sur la tâche 1.2 (financement IGN - ONF) et des stagiaires, par exemple dans le WP3 (approches géo-historiques pour étudier les impacts du renouvellement sur la biodiversité, pratiques de renouvellement forestier dans la Doller, analyse de discours sur le renouvellement).

AUTRES APPELS À PROJETS

Appel à projets "Valorisation de la biomasse forestière inexploitée"

L'appel à propositions lancé le 18 décembre par le partenariat européen sur l'économie circulaire (CBE JU) pour 2025 comprend un topic RIA (Research & Innovation Actions) sur la "*Valorisation of untapped forest biomass*", pour un montant de **7 M€**.

Date de limite de candidature : **17 septembre**.

[En savoir plus](#)

Appel à projet 2025 ARTEMIS (Uniquement sur le domaine de Lorraine Université)

Cet appel a pour objectif de soutenir les développements liés aux différents fronts de sciences ou présentant un potentiel de valorisation, de transfert technologique, de formation ou de médiation scientifique importants dans les différentes dimensions de la forêt et du bois que couvre le programme interdisciplinaire (Pgl) ARTEMIS.

Périmètre : Lorraine Université d'Excellence (Unités partenaires de LUE relevant des tutelles AgroParisTech CNRS, CHRU, GeorgiaTech, INRAE, INRIA du site Lorrain).

Date limite de candidature : **27 mars**, par e-mail à ARTEMIS_Pgl@inrae.fr

[En savoir plus](#)

Appel à projets transnationaux du Belmont Forum : FORESTS 2024 "Forêts tropicales : ses implications mondiales et les actions urgentes et nécessaires"

Cet appel vise à coordonner des projets de recherche avec une approche transdisciplinaire afin de développer des solutions innovantes aux défis rencontrés dans les régions forestières tropicales.

Date limite de candidature : **30 mai**

[En savoir plus](#)

Lancement du second appel à projets du PEPR Bioproductions (B-BEST)

Le PEPR Bioproductions (B-BEST) lance son second appel à projet, sur les 4 premiers axes thématiques du programme. Doté de 13,7 M€, cet appel financera des projets d'une durée maximum de 50 mois, avec des demandes d'aide de minimum 800 k€.

Date limite de candidature : **29 avril**

[En savoir plus](#)

À VOS AGENDAS

Du 29 septembre au 3 octobre, le PEPR FORESTT posera ses valises à Montpellier ! Notez dans vos agendas cette semaine de riches échanges sur la résilience des socio-écosystèmes forestiers (ouverture des inscriptions le 1er juin, lien dans la prochaine Newsletter !)

 **30 sept. - Montpellier, lieu à définir** : Journée annuelle du projet ciblé **REGE-ADAPT**

 **1er octobre - Montpellier, Palais des congrès du Corum** : Journée annuelle du **PEPR FORESTT** (présentation des lauréats à l'AAP ouvert, débats avec les parties prenantes, conférences invitées, session poster, expositions)

 **2 octobre - Montpellier, Agropolis international & Campus Cirad de Lavalette** : Journée de lancement des **projets lauréats de l'Appel à projets**

 **3 octobre - Montpellier, Université campus Triolet** : Journées annuelles des projets ciblés **MONITOR, X-RISKS et REGE-ADAPT**



🌱 **Les 17 et 18 mars**, la Paris School of Economics organise à Paris 14e l'**atelier interdisciplinaire "Des Forêts et des Hommes : Une perspective historique entre contrôle du territoire, source d'énergie et écosystème fragile"**. [Informations](#)

🌲 **Le 18 mars**, le RMT AFORCE organise à Saint-Mandé un **Atelier prospectif MORNING « Quels mélanges forestiers pour une meilleure résilience »**. [Inscriptions](#)

🌿 **Les 21 et 22 mars**, l'Institut de France, l'Académie des sciences et le Château de Chantilly, organisent à Paris 6e, en partenariat avec *The Conversation* et le PEPR FORESTT un **Colloque interdisciplinaire, "Nos forêts demain : comprendre, transmettre, agir"**, ouvert à tous. [Programme et inscriptions](#)

🌱 **Les 25 et 26 mars**, le réseau RMT AFORCE organise à Orléans son **Colloque de restitution « Adaptation des forêts au changement climatique - Bilan des projets et des initiatives menés sur la période 2020-2025 »**. La participation est gratuite mais l'inscription obligatoire avant le 14 mars 2025. [Informations et inscriptions](#)

🌲 **Le 27 mars** à 14h le réseau télédétection INRAE organise un **Webinaire "Suivi de la végétation par imagerie satellite radar - Opportunités à l'ère de Sentinel-1"**. Ce séminaire propose un tour d'horizon de l'utilisation des images radar à travers ses principales notions, des exemples d'applications concrètes ainsi qu'une présentation des plateformes et outils disponibles pour le téléchargement et le traitement des données. [Informations et inscriptions](#)

🌿 **Du 1er au 3 avril**, les **Journées du réseau FOREM 2025** se tiendront à Montpellier, réunissant la communauté francophone travaillant sur la modélisation des systèmes forêt-bois. En parallèle, le projet Capsis tiendra sa rencontre annuelle. Cette édition, accueillie au CNRS, explorera l'impact du changement climatique sur les forêts à travers les modèles. [Informations et inscriptions](#)

🌱 Le [Programme national de recherche sur les Solutions fondées sur la Nature](#) et le [Comité français de l'UICN](#) organisent un **webinaire dédié au standard mondial de l'UICN pour les Solutions fondées sur la Nature** et son apport aux travaux de SOLU-BIOD, le **3 avril de 10h à 12h**. [Informations](#)

🌲 **Du 10 au 13 juin**, le programme Sycomore, en partenariat avec Le Studium, lance un **Colloque scientifique international « Adapting temperate forest management to climate change: from assessment to solutions »** qui se tiendra à Orléans. Cet événement rassemblera des experts, des chercheurs, et des praticiens du monde entier pour échanger sur les défis et opportunités liés à la gestion durable des forêts tempérées. [Informations et inscriptions](#)

🍀 **Du 10 au 12 juin 2025**, les acteurs et actrices des transformations socio- écologiques, du monde académique ou du terrain, se rassembleront à Nantes lors des **Rencontres des sciences de la durabilité** pour trois jours de réflexion et d'échange autour des tensions socio- et géopolitiques croissantes et sur comment y faire face. Elles constituent un espace de réflexion, de partage d'expérience et de débat pour les chercheurs et chercheuses travaillant sur les défis et transformations écologiques et sociaux, quelle que soit leur discipline. [Informations et inscriptions](#)

🌿 **Les 17 et 18 juin**, aura lieu la **réunion de lancement du réseau thématique FORTRAN** à Amiens. Ce RT "Forêts en transformations : métamorphose des socio-écosystèmes forestiers sous contraintes", soutenu par le CNRS Ecologie & Environnement, vise à rassembler sur le temps long l'ensemble des chercheurs et acteurs intéressés par les Forêts en transformation, en complémentarité notamment du PEPR FORESTT. Au programme : présentation du RT, conférences, ateliers d'identification des priorités de recherche, chercheurs et acteurs prêts à s'y engager. [Inscriptions](#) jusqu'**2 mai**

🌲 **Du 25 au 29 août**, sur le Campus AgroParisTech de Nancy, aura lieu **l'école d'été "Challenges and latest tools for forest planning and management in the 21st century"**, organisée dans le cadre du réseau NFZ (Nancy-Freiburg-Zurich). [Informations et inscriptions](#)

🍀 **Du 14 au 18 septembre** à Innsbruck en Autriche, aura lieu **l'International Mountain Conference 2025**, avec une session dédiée aux forêts : "Les acteurs des forêts de montagnes face à la crise climatique : adaptation, transition et nouveaux acteurs". [Informations](#)

LES ACTUS DE LA COMMUNAUTÉ

🌿 Dans le cadre du mouvement **Stand Up for Science**, le GIP collecte, en lien avec le réseau Science-i, de courts témoignages expliquant pourquoi soutenir la recherche forestière. L'idée est d'enregistrer avec son téléphone une courte vidéo (10 secondes max.) de soi-même en disant en une phrase : « *I support forest science because...* ». Ces vidéos seront mises en ligne le **21 mars** à l'occasion de la Journée internationale de la forêt. [Si vous souhaitez participer c'est ici !](#)

🌿 **Exploring Forest Physiology and Genetics: A Conversation with IUFRO Division 2** : Le dernier épisode du Branching Out dont le sujet est « *The role of forests and trees for people and nature* » est disponible à la [ré-écoute ici](#).

🌿 Abonnez-vous à la nouvelle **Newsletter de l'Observatoire des forêts françaises** ! A partir de 2025, la communauté des utilisateurs est remplacée par une newsletter dédiée, à laquelle vous pouvez [vous inscrire via ce lien](#).

🌿 **Consultation publique** du **Plan d'action pour la préservation des sols forestiers**, et **communiqué de presse** d'Agnès Pannier-Runacher. Cette consultation est ouverte jusqu'au 6 avril 2025.

 **Questionnaire projet MORNING du RMT AFORCE** : Les acteurs du projet MORNING, lauréat de l'appel à projet 2023 du RMT AFORCE, souhaitent sonder la communauté forestière sur la résilience et la gestion des peuplements mélangés face aux changements climatiques. Les résultats de ce sondage permettront de dresser un panorama des connaissances présentes et manquantes sur ce type de peuplement.

 Lancement de la **lettre d'information de la tâche PI@ntNet** de l'initiative internationale One Forest Vision. Ce projet vise à documenter la biodiversité végétale au niveau mondial avec un effort particulier sur les régions tropicales les plus riches en espèces. Le déploiement en Afrique Centrale a pour objectif de faciliter l'identification des plantes et d'impliquer les communautés dans une approche participative. Plus d'information sur [PI@ntNet](#).

Vous pouvez toutes et tous **contribuer à la prochaine newsletter** du PEPR FORESTT (juin 2025) en nous soumettant des informations utiles/intéressantes à partager auprès de la communauté FORESTT via l'adresse communication.forestt@inrae.fr.

Vos collègues ne sont pas encore **inscrits à la newsletter du PEPR FORESTT** ? La page d'inscription est **toujours ouverte** ! Restez informés de nos activités, actualités, appels à projets, événements et offres d'emploi.

Directeurs de la rédaction - Christophe Plomion & Arnaud Sergent (co-directeurs du PEPR FORESTT)

Comité éditorial, conception & réalisation - Fanny Gascuel (manageuse du PEPR FORESTT), Camille Lamy (chargée de communication US PEPR INRAE), Erwan Le Gac (stagiaire communication PEPR FORESTT)

AgroParisTech 

 cirad

 CNPFP

 cnrs

IGN



 Office National des Forêts

 UNIVERSITÉ DE LORRAINE

 UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



<https://www.pepr-forestt.org/>

Vous recevez cet e-mail car vous êtes abonné à la newsletter FORESTT.

[Se désabonner de la liste de diffusion de la newsletter du PEPR FORESTT](#)