

Forest'InnLab

Plateforme
d'innovation
et de recherche
forestière



Le Forest'InnLab est une structure collaborative dédiée à l'innovation forestière pour accompagner les territoires face aux nouveaux enjeux forestiers.

Il a été créé en 2020 par AgroParisTech, INRAE et l'Université de Lorraine dans l'objectif d'accompagner des projets innovants forestiers grâce à la méthodologie *Living Lab* qui vise à co-construire des solutions partagées en réponse à des problèmes complexes. Le Forest'InnLab se positionne comme un intermédiaire de l'innovation forestière, en favorisant la collaboration et la mise en réseau des territoires et ses acteurs, la recherche, l'enseignement et les citoyens.

Nos missions

- ▶ Proposer un accompagnement sur mesure aux porteurs de projets (entreprises, start-ups, collectivités territoriales, gestionnaires forestiers, étudiants entrepreneurs, chercheurs...) adapté à leurs besoins et à chaque spécificité du projet ;
- ▶ Concevoir et expérimenter des cadres méthodologiques (méthodes et outils) d'innovation ouverte et par les usages (démarche *Living Lab*) pour accompagner l'innovation forestière ;
- ▶ Développer et transférer les résultats de la recherche pour une application opérationnelle à destination des parties prenantes.

Être incubé au Forest'InnLab

Intégrer le Forest'InnLab, c'est intégrer un réseau :

- ▶ Bénéficier du réseau forestier et du réseau de recherche de l'établissement ;
- ▶ Rejoindre le large réseau de partenaires d'AgroParisTech et des InnLabs (expertises en accompagnements business, juridique, stratégique et financier) ;
- ▶ Bénéficier du réseau du site lorrain (Unys) et de son écosystème de recherche et d'innovation ;
- ▶ Bénéficier d'un suivi personnalisé des projets ;
- ▶ Accéder aux ressources documentaires d'AgroParisTech et ses abonnements ;
- ▶ Participer à des *masterclass* thématiques mensuelles organisées par AgroParisTech ;
- ▶ Disposer d'un accès privilégié aux événements organisés par AgroParisTech et ses partenaires ;
- ▶ Intégrer la *mailing list* des porteurs de projet accompagnés au Forest'InnLab avec partage des actualités sur l'entrepreneuriat et des événements phares.

Durée de l'incubation

L'accompagnement au Forest'InnLab est d'une durée d'un an, reconductible, laissant ainsi la possibilité aux porteurs de projets de poursuivre le développement de leurs projets aussi longtemps qu'ils en ont besoin.

À qui s'adresse le Forest'InnLab

Aux porteurs de projets et acteurs engagés dans les transitions forestières et territoriales, notamment :

- ▶ Projets de territoire et acteurs publics (collectivités, parcs naturels régionaux, gestionnaires forestiers...) ;
- ▶ Start-ups et étudiants-entrepreneurs développant des solutions innovantes ;
- ▶ Entreprises souhaitant faire évoluer leur proposition de valeur ;
- ▶ Projets de recherche et démarches de *Living Labs* forestiers.

Étudiants AgroParisTech
Intégrez l'Itinéraire Entrepreneuriat
pour être soutenus dans votre projet !

Porteurs de projets, start-ups
Contactez-nous :
forestinnlab@agroparistech.fr

Services proposés

Accompagnement technique et scientifique

Le Forest'InnLab accompagne le développement des innovations, depuis l'idéation jusqu'au déploiement des solutions, en offrant un soutien scientifique et technique adapté aux besoins des porteurs de projet.

En s'appuyant sur les compétences des unités de ses 3 tutelles, notamment l'UMR SILVA (sciences forestières) et de l'ERPI (sciences de l'innovation), cet accompagnement peut être ponctuel ou s'inscrire dans un temps plus long via un contrat de collaboration de recherche.

Par ailleurs, les porteurs de projet bénéficient d'un accès privilégié à l'écosystème d'innovation d'AgroParisTech et d'une mise en contact avec des propriétaires forestiers pour tester leur projet dans divers territoires.

Une mise en œuvre d'une démarche *Living Lab*

L'accompagnement technique et scientifique proposé s'appuie également sur des méthodologies de conduite de projet en mode *Living Lab*, spécifiquement adaptées aux enjeux et défis forestiers.

Ce cadre méthodologique a été développé grâce à des travaux de recherche de l'Université de Lorraine et de l'INRAE (notamment Arnould, 2021 ; Arnould et al., 2022). Cela permet un accompagnement entièrement personnalisé selon vos besoins : diagnostic des usages et des besoins des usagers, idéation, co-conception de produits et services, tests par l'usage, expérimentation en contexte réel et déploiement des solutions.

768 ha de forêts pour tester vos idées sur le terrain

Le Forest'InnLab vous permet de concrétiser vos idées grâce à la mise à disposition de lieux d'expérimentations originaux et bien identifiés, les trois forêts d'AgroParisTech : la Forêt de Brin, le Bois du Chapitre et la Forêt de la Sivrite. Ces sites expérimentaux et pédagogiques sont situés à proximité de Nancy et sont associés à différentes bases de données qui peuvent permettre d'analyser finement l'impact des innovations.

Une implantation au cœur de l'innovation forestière

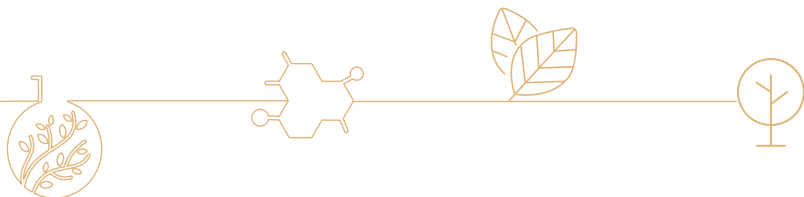
Idéalement situé à la fois dans l'une des régions les plus boisées de France et dans le campus de Nancy d'AgroParisTech, le Forest'InnLab bénéficie d'une forte proximité avec de nombreux cursus étudiants forestiers ou dédiés à l'innovation. Il est labellisé ENOLL par l'intermédiaire du Lorraine Smart City Living Lab (LSCLL) et est intégré dans la fédération des espaces d'innovation de l'Université de Lorraine (SIRIUS).

Vous intégrerez ainsi un écosystème dynamique et doté d'une forte culture forestière et vous aurez l'opportunité d'interagir avec différents acteurs engagés au niveau régional (académiques, industriels, start-ups, collectivités, coopératives...).

Hébergement et accueil

L'hébergement au Forest'InnLab comprend des espaces :

- ▶ de travail et de collaboration (bureaux, salles de réunion ou de visioconférence) ;
- ▶ de documentation ;
- ▶ de stockage ;
- ▶ de conférence ;
- ▶ de convivialité.



Le Forest'InnLab, sur le campus AgroParisTech de Nancy

Dédié à l'expérimentation et au déploiement de solutions innovantes au service des transitions forestières et territoriales.

Localisé au cœur d'un écosystème forestier, scientifique et territorial.

Espaces de réception

Services supports

- Direction ;
- Administration ;
- Bibliothèque ;
- Service d'édition.

Bâtiment Nanquette

- Espaces de travail partagés (enseignement, recherche, administration) ;
- Bureaux de l'UMR BETA ;
- Amphithéâtre.

Résidences et espaces de vie étudiante

Service logistique

Bureaux du Forest'InnLab

Espaces de travail partagés, de convivialité, de réception et de stockage.

Laboratoire d'Inventaire Forestier (LIF-IGN)

Bureaux de l'UMR SILVA

Outils d'expérimentation et compétences en sciences forestières : sylviculture, écologie, pédologie, modélisation, SIG.

Sites expérimentaux et pédagogiques situés à ~ 30 min en voiture du campus :

- 768 ha de forêts répartis sur 3 sites ;
- Dispositifs de recherche en écologie et écophysiologie ;
- Expérimentation et suivi de solutions de gestion innovantes ;
- Terrain pédagogique et d'enseignement.



Le réseau des InnLabs d'AgroParisTech

Des plateformes d'innovation thématiques qui permettent le développement, l'accompagnement technique et scientifique, voire l'hébergement de projets à impact en favorisant une approche collaborative.



Forest'InnLab
Nancy



Biotech'InnLab
Reims



Food'InnLab
Palaiseau



Farm'InnLab
Grignon



Cosmet'InnLab
Orléans



Initiative

AgroParisTech 

INRAE



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

Portée par

AgroParisTech 
Innovation SAS

Contact

forestinnlab@agroparistech.fr