

Amiens, le 26 juin 2025

## Mieux gérer les forêts face au changement climatique

### Le projet « MADE IN France » de l'UPJV lauréat de l'appel à projets PEPR FORESTT

L'unité EDYSAN (Écologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés – UMR 7058 CNRS/UPJV) décroche un financement de 1,2 million d'euros sur 4 ans pour son projet « MADE IN France » ( « Modéliser les Assemblages d'essences et les Dynamiques forestières en Environnement INcertain de France hexagonale »).

Le projet de recherche « MADE IN France » fait partie des 10 lauréats du prestigieux appel à projets national PEPR FORESTT, piloté par l'ANR dans le cadre de France 2030, visant à renforcer la recherche interdisciplinaire sur les forêts face aux défis climatiques.

Choisi par un jury international parmi 31 dossiers déposés, le projet « MADE IN France » de l'UPJV a pour ambition de **développer des outils d'aide à la décision pour accompagner les gestionnaires forestiers dans leurs choix d'espèces à planter**, dans un contexte de changement climatique et d'incertitudes écologiques croissantes.

Une vraie révolution à venir dans la gestion des écosystèmes forestiers français !

#### Une boîte à outils scientifiques pour la forêt de demain

Coordonné par Guillaume Decocq, directeur d'EDYSAN à l'UPJV, le projet « MADE IN France » mobilise des compétences en **écologie, mathématiques, sciences forestières et intelligence artificielle**. Il vise à développer **une boîte à outils de modélisations** pour accompagner la gestion forestière dans un contexte incertain, en mettant en œuvre 3 approches complémentaires :

1. **Le développement d'outils informatiques d'aide à la décision** pour guider les choix d'essences de bois selon la nature du sol et l'exposition, mais aussi, et c'est inédit, par rapport aux autres espèces présentes. Pour cet axe de recherche, les partenaires du projet partiront d'une application existante créée par le Centre national de la Propriété forestière – Institut pour le développement forestier (CNPF-IDF), qui sera enrichie et perfectionnée en intégrant de l'IA.
2. **La création d'une base de données** des espèces susceptibles d'être plantées, avec des indicateurs de suivi qui permettront d'analyser le ratio bénéfices / risques et ainsi d'évaluer les impacts sur le sol ou encore la biodiversité (développement invasif, attaque de ravageurs, inflammabilité des essences ...).
3. **La réalisation d'une modélisation scientifique pointue** sur la base de l'ensemble des modèles scientifiques ou de gestion forestière existants, qui permettra d'anticiper les

Retrouvez tous nos communiqués sur <https://www.u-picardie.fr/l-universite/actualites/presse/>



@UPJV.Univ



@UPJV Univ



@upjv-univ



@upjvuniv

dynamiques forestières, en modélisant la croissance et l'interaction des espèces sur le long terme et sous différents scénarios climatiques.

In fine, « MADE IN France » livrera aux gestionnaires forestiers (syndicats, offices, entreprises) **une application dotée d'outils robustes pour mieux anticiper et adapter les forêts aux changements globaux**, en leur proposant des assemblages d'espèces adaptés, durables et scientifiquement fondés, au service d'une gestion forestière plus agile, résiliente et responsable.

## Un consortium d'envergure nationale et internationale

Outre l'UPJV via ses laboratoires EDYSAN et [LAMFA](#), le projet réunit des partenaires majeurs de la recherche forestière et environnementale :

- **Établissements académiques** : Université Claude Bernard Lyon 1, Ghent University, Albert-Ludwigs Universität Freiburg
- **Organismes de recherche** : CNRS, INRAE, INRIA
- **Acteurs de terrain et de la filière forêt-bois** : Centre national de la Propriété forestière – Institut pour le développement forestier (CNPFF-IDF), Office national des forêts (ONF), Fédération des Parcs naturels régionaux (FPNR), Institut technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA), Pro Silva France (PSF), ADEME.

## Un projet au cœur des priorités nationales

Le projet « MADE IN France » répond à plusieurs défis du PEPR FORESTT et aux ambitions du plan France 2030 en matière de filière forêt-bois : résilience des écosystèmes forestiers, suivi écologique et gouvernance forestière.

Les travaux de recherche débiteront officiellement à l'occasion de la journée de lancement des projets lauréats, prévue fin septembre 2025 à Montpellier.

## Contact presse

Virginie VERSCHUERE  
Directrice de la communication - UPJV  
[virginie.verschuere@u-picardie.fr](mailto:virginie.verschuere@u-picardie.fr)  
06 71 98 18 81

Retrouvez tous nos communiqués sur <https://www.u-picardie.fr/l-universite/actualites/presse/>



@UPJV.Univ



@UPJV Univ



@upjv-univ



@upjvuniv