



Description générale

Labellisé par les pôles de compétitivité Fibres Energivie et Industries Agro-Ressources, le projet ExtraFor_Est est lauréat de l'appel à Projet « Innovation et investissements pour l'amont forestier » lancé par le Ministère de l'Agriculture de l'Agroalimentaire et de la Forêt (MAAF) en 2017. Il a pour but d'évaluer la quantité et la qualité des composés chimiques présents dans les principales essences des régions Grand Est et Bourgogne Franche Comté afin d'approvisionner de potentiels nouveaux marchés de bio-molécules et soutenir la filière forêt-bois. Un fort effort de communication est consenti, au profit des acteurs de la filière forêt-bois et de la chimie. Le projet s'étend sur une période de 3 ans (novembre 2017 - novembre 2020).

Le financement MAAF a été complété par des financements FEDER Lorraine, Labex Arbre, ADEME et Région Grand'Est. Cet ensemble a permis d'étendre les activités du projet de juillet 2017 à décembre 2021.

Animateurs



Francis Colin
Directeur de recherche
INRAE-UMR SILVA
Coordinateur du projet

Axes de recherche :

- Propriétés du bois
- Sylviculture et qualité du bois
- Qualité de la ressource forestière



Philippe Gérardin
Professeur d'université
LERMAB

Axes de recherche :

- Propriétés chimiques du bois
- Matériau et procédés
- Valorisation chimique, énergie et procédés

« Les ressources forestières des régions Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté associées à la force de notre tissu académique et industriel constituent un contexte particulièrement favorable nous permettant de progresser dans la connaissance des composés chimiques extractibles et de les associer à de potentiels débouchés économiques »

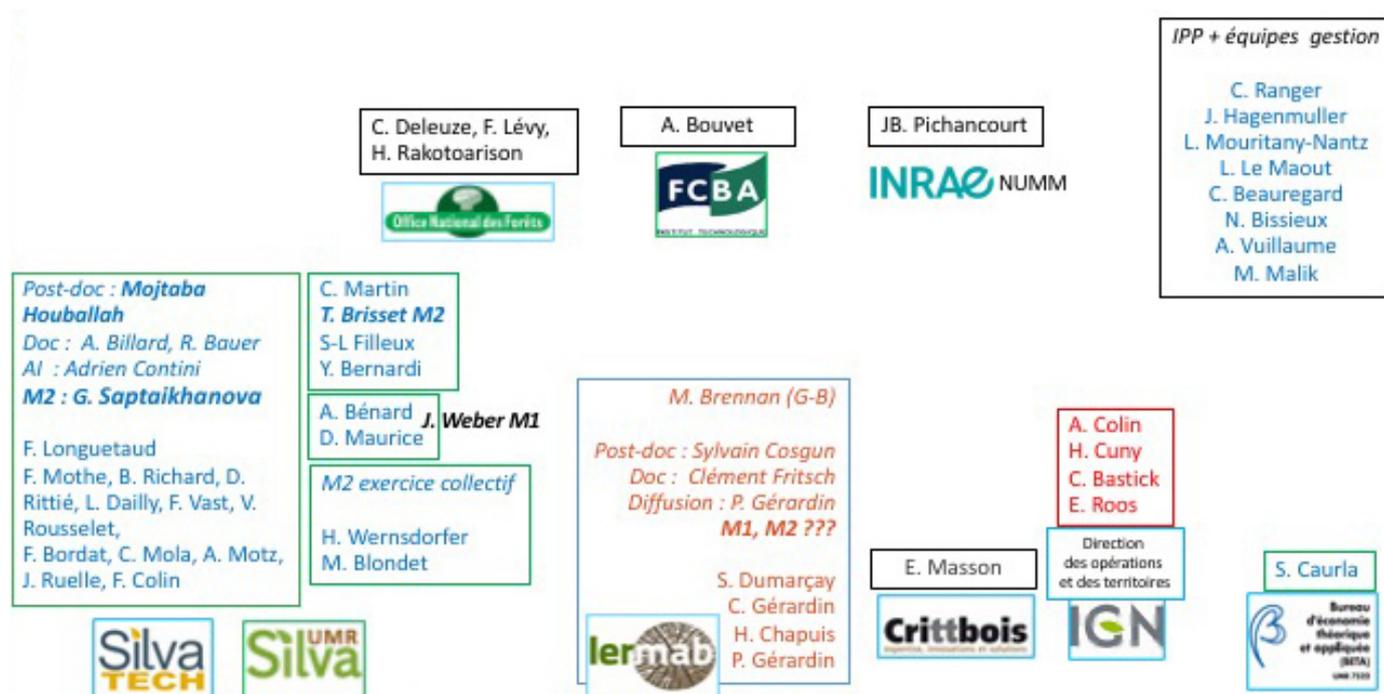
Francis Colin

Laboratoires et instituts

Sept équipes collaborent, appartenant aux laboratoires et instituts suivants :

- ▶ Unité Mixte de Recherche Silva (UMR Silva), Université de Lorraine - AgroParisTech - INRAE
- ▶ Laboratoire d'Études et de Recherche sur le Matériau Bois (LERMaB), Université de Lorraine
- ▶ Unité Mixte de Recherche Bureau d'Économie Théorique et Appliquée (UMR BETA), CNRS - Université de Strasbourg - Université de Lorraine - INRAE - AgroParisTech
- ▶ Institut technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA)
- ▶ Centre Régional d'Innovation et de Transferts Technologique des industries du bois (Crittbois)
- ▶ Office National des Forêts, département Recherche, Développement et Innovation (ONF- RDI)
- ▶ Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)

L'équipe projet



Pour en savoir plus :
francis.colin@inrae.fr

Courriel: projet.extraforest@gmail.com
Site : <https://www6.inrae.fr/extraforest>