

AAP Innovation et investissements pour l'amont forestier 2017

Projet en cours 2017 → 2020

Montant global du projet : 653 572 €

Subvention du FSFB : 300 000 €

Projet ESPERENSE **Réseau national multipartenaires d'évaluation de ressources génétiques forestières pour le futur**

Organisme porteur du projet : *Institut pour le Développement Forestier du Centre National de la Propriété Forestière*

Chef de projet : *Céline Perrier*

Partenaires : *Office National des Forêts (ONF), Institut technologique FCBA, Institut national de la recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA), Institut National pour la Recherche Agronomique (INRA), European Forest Institute (EFI)*

Thèmes : *ressources génétiques forestières, adaptation aux changements climatiques*

Objectifs

Afin de proposer aux gestionnaires forestiers des alternatives en termes de choix d'espèces et de provenances pour faire face aux impacts possibles du changement climatique sur les peuplements existants, l'identification des ressources génétiques les plus résilientes et l'évaluation de nouvelles ressources génétiques dans des conditions pédoclimatiques où leur comportement n'est pas connu à ce jour, nécessitent la mise en place d'un nouveau réseau expérimental national multipartenaires. Les partenaires de la recherche publique sont mobilisés dans ce projet pour construire un réseau fondé sur l'échange de données entre acteurs de l'expérimentation forestière et l'utilisation d'une infrastructure nationale interopérable de bases de données.

Résultats et valorisation attendus

- Formalisation d'un consortium multipartenaires autour du réseau d'expérimentations des essences et provenances
- Rédaction d'un cahier des charges pour la mise en place d'une plateforme d'échanges multipartenaires à partir des bases de données existantes
- Définition des systèmes de production forestiers présentant un enjeu de production de bois d'œuvre et considérés comme pouvant être vulnérables au changement climatique ou pouvant le devenir à plus ou moins long terme
- Établissement d'une liste d'essences susceptibles de se substituer aux essences vulnérables en place
- Production des plants et initiation d'un réseau d'expérimentations pour l'évaluation des essences et provenances

<http://www.reseau-aforce.fr>