

AAP Innovation et investissements pour l'amont forestier 2017

Projet en cours 2017 → 2020

Montant global du projet : 556 758 €

Subvention du FSFB au titre du régime d'aide SA 40957 : 246 582 €

Optimisation des travaux sylvicoles post-tempête

Organisme porteur du projet : AgroParisTech

Chef de projet : Eric LACOMBE, AgroParisTech et UMR Silva

Partenaires : Office National des Forêts, Centre National de la Propriété Forestière

Thèmes : *Sylviculture, régénération forestière, plantation, tempête*

Objectifs

Ce projet est porté par 5 partenaires publics et privés. Il vise à :

- fournir des conseils de gestion aux propriétaires et gestionnaires sur les travaux sylvicoles à entreprendre après une tempête pour un renouvellement de qualité, en fonction des stations, des peuplements antécédents, et des orientations du propriétaire pour la composition de son peuplement futur, notamment en tenant compte de l'évolution du climat ;
- produire un outil d'aide à la décision pour cibler la hauteur des investissements nécessaires en fonction des résultats d'un diagnostic établi rapidement après la tempête ; il est ainsi attendu une motivation plus grande des propriétaires à reconstituer leurs peuplements ;
- accompagner les propriétaires, gestionnaires et ETF par des formations visant à illustrer les conseils de gestion et à utiliser l'outil d'aide à la décision.

La force de ce projet opérationnel est de s'appuyer sur un travail scientifique porté par une thèse et sur la valorisation d'un jeu de données unique par son importance, tiré des mesures réalisées sur sites après les tempêtes de 1999.

Résultats et valorisation attendus

- rapport scientifique et technique sur les protocoles et sur les résultats obtenus dans les trois réseaux,
- atlas des sites des observatoires post-tempête mis à jour,
- archivage des données par les partenaires après mesures des 226 sites (estimation),
- édition d'un guide pratique de conseils de gestion des renouvellements naturels ou assistés après tempête, avec outil d'aide à la décision,
- organisation d'un séminaire visant une centaine de participants,
- organisation de 8 sessions de formation en 2020 avec un accent particulier vers les propriétaires et gestionnaires publics et privés et vers les ETF,
- enquête de satisfaction auprès des partenaires et acteurs de la filière concernés par les résultats du projet.

Adresse internet du site où les résultats et livrables seront disponibles :

<https://tice.agroparistech.fr/coursenligne/courses/OPTIMISATIONDESTRAVA/index.php>