

METIS

Mobiliser à l'Echelle Territoriale par l'Innovation et la Synergie

Partenaires : COFOR, ONF, CNPF, COFORET, FCBA, FIBOIS, Chambre agriculture

DISPOSITIF NATIONAL : APPEL À PROJETS INNOVATION ET INVESTISSEMENTS POUR L'AMONT FORESTIER

Introduction

Les acteurs du consortium qui a porté le projet METIS ont souhaité relever le challenge d'accroître la plus-value issue des différents rôles de la forêt, par un travail collaboratif entre acteurs publics et privés à l'échelle de territoires.

Préserver le réservoir de ressources et instaurer des nouvelles pratiques de gestion partagée en lien avec les effets du changement climatique.

Rechercher la mise en place de pratiques collectives de qualité, économiquement viables à travers l'élaboration des programmes territoriaux de mobilisation public-privé et l'utilisation d'outils numériques pour une collaboration renforcée entre les acteurs et un approvisionnement local des transformateurs et la prise en compte la gestion forestière dans les politiques locale.

Pôle d'actions

P1 - Penser la sylviculture durable de demain face aux enjeux actuels et à venir

P2- Doter les territoires de documents de mobilisation public-privé

Réaliser des documents de mobilisation territoriale public-privé

Les partenaires du projet ont mis en place une plateforme collaborative afin d'appuyer l'élaboration des documents de mobilisation territoriale public-privés qui rassemble les données de gestion de la forêt publique et privée dans 3 territoires pilotes :

- PNR de Chartreuse
- PNR du Massif de Bauges
- Ardèche Verte

L'élaboration de schémas de mobilisation ont été mis en œuvre par la Chambre agriculture pour appuyer la mobilisation des bois.


Ces moyens de surveillance des massifs opérationnels sont déployés pour le diagnostic des peuplements en souffrance (peuplements scolytés par exemple).

Innovation dans l'amont de la filière forêt bois | 1


Le drone en forêt : diagnostic des peuplements en souffrance

Lancement METIS
Investissements matériels


2017
Début 2019
Mai 2019
Juin 2019 - Aujourd'hui




Formation des télé-pilotes




Tests et développements en forêt



Tempête du 01/07/19



Suivi des chantiers d'exploitation




Détection automatisée des arbres secs


Action concrète à La Motte en Bauges (73) Massif des Bauges : Détection précoce des attaques de scolytes

- 02/06/21 : Détection d'un foyer d'épicéas scolytés par un technicien forestier
- 03/06/21 : Prises de vues par drone sur le terrain et traitement des données
- 04/06/21 : Création d'une cartographie du massif et identification des propriétaires des parcelles.

➔ Aide au diagnostic, rapidité de mise en œuvre

De nombreux champs d'intervention restent à explorer : caméras multi spectrales...





1 | Le drone en forêt : diagnostic des peuplements en souffrance

Réalisation d'une orthophotographie géoréférencée et superposition du cadastre pour la détection des épicéas scolytés.

P5 - Favoriser le développement de modalités de transport doux innovantes

P6 - Coordonner et communiquer pour dupliquer



Le 30/6/2021 un séminaire de clôture organisé dans la salle de conférences de l'ISARA (Agrapole - Lyon) et en visio conférence.

Lien Site Internet : <https://www.metis-cooperation.com>