

# 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

Jun 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

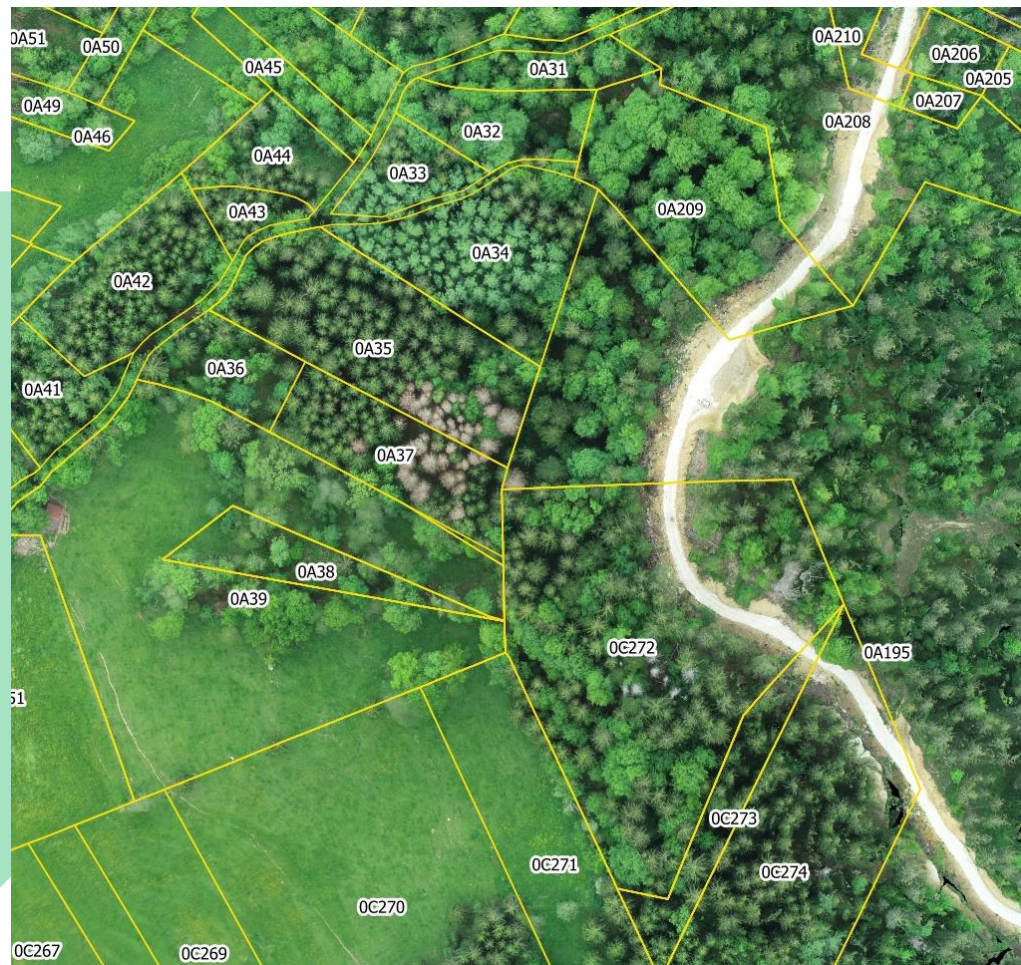


## Action concrète à La Motte en Bauges (73) Massif des Bauges : Détection précoce des attaques de scolytes

- 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