



# My Sustainable Forest

📅 Novembre 2017 – Octobre 2021  
 💰 2 Millions €  
 Coordinateur : GMV – Espagne  
 11 partenaires de 8 pays

## Données satellitaires au service de la sylviculture

### Un manque de données précises et récentes, des outils inadaptés

Avec 42% du territoire européen, les forêts sont essentielles pour l'économie européenne et sont sources de nombreux bénéfices sociaux et environnementaux. Ces forêts doivent être gérées en fonction des principes de durabilité établis par la stratégie forestière de l'Union Européenne. Cependant, les gestionnaires manquent de données précises et récentes pour assurer une telle gestion. De plus, les inventaires traditionnels sont coûteux et établis sur des périodes de 5 à 10 ans qui ne correspondent pas aux besoins de la planification des forêts commerciales ou récréatives.

Les forêts européennes requièrent des outils capables de gérer annuellement l'extension des forêts, les attributs des arbres ou les différents services écosystémiques.

### Développement d'outils d'aide à la décision

En réponse à ces besoins, le projet MySustainableForest souhaite développer un service pré-commercial et une plateforme pour les acteurs de la forêt, afin d'intégrer l'observation de la Terre dans leurs processus de décision. Le projet va se développer sur six zones aux climats et aux méthodes de gestions diverses : Portugal, France, Espagne, Croatie, République Tchèque et Lituanie. Le projet va évaluer la viabilité économique du service et validera son business model.

MySustainableForest vise à réduire de 10% les opérations des utilisateurs finaux et d'accroître la compétitivité des PME du secteur forestier.

### Missions de l'ITA :



- ▶ Etudes de cas en France (CRPF des Régions Centre-Val de Loire et Nouvelle-Aquitaine): identification des besoins et des usages, test des outils ; formation et dissémination
- ▶ Mobilisation des gestionnaires, propriétaires et autres parties prenantes sur la dynamique du programme

