

Suivi des foyers de mortalité en forêts de Nouvelle-Aquitaine par les outils de télédétection

La Caisse Phyto Forêt signe une convention avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, IRSTEA et Telespazio !

Outre le travail de terrain réalisé par les correspondants-observateurs du Département santé des forêts (DSF), des techniques nouvelles étaient essentielles pour développer la surveillance et permettre une plus grande réactivité.

Ce programme de surveillance par télédétection des foyers de mortalité de pin maritime sur le massif des Landes de Gascogne a été lancé en 2015 pour 3 ans et confié à Telespazio. Grâce aux images satellitaires, ingénieurs et experts analysent le massif forestier, détectent les foyers de mortalité de pin maritime et les cartographient. Si les premiers résultats, prometteurs, ont permis de valider le bon fonctionnement du système, les anomalies repérées n'étaient pas toujours liées à des problèmes sanitaires mais, parfois, à une coloration anormale (effets de sous-bois ou travaux sylvicoles).

Cette année, le projet a donc évolué, avec une partie consacrée à la Recherche et Développement et confiée à IRSTEA, à la demande du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. Le programme, en partie financé par France Bois Forêt mais aussi l'Etat, la Région Nouvelle-Aquitaine et les Départements de Gironde, Landes et Lot-et-Garonne, prévoit plusieurs axes de recherche. **Les objectifs sont d'assurer la continuité de service et de l'améliorer**, par exemple, en étudiant la faisabilité d'utiliser les images satellitaires SPOT 6-7 ou Sentinel-2 au lieu de RAPIDEYES.

Nous ne pouvons que nous réjouir que ce projet, initié en région, attire l'intérêt du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. L'objectif final est bien évidemment de développer l'outil sur l'ensemble des massifs forestiers du territoire national.

« Les premiers résultats, prometteurs, ont permis de valider le bon fonctionnement du système »

