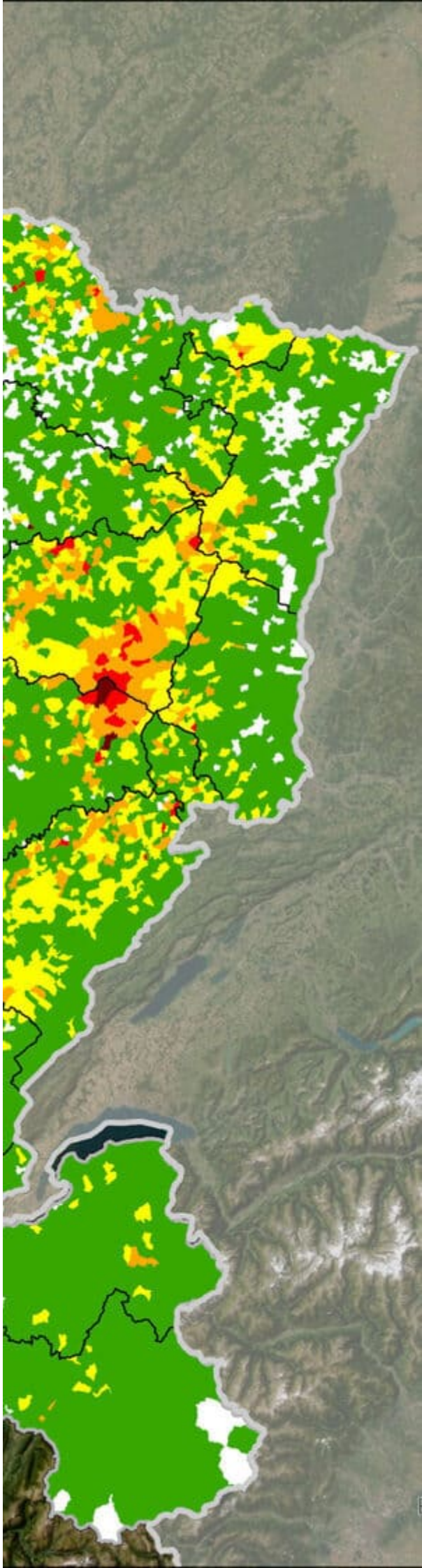


## LE SERVICE

Production de géo-informations basée sur l'imagerie satellitaire pour :

- Cartographier le couvert forestier, et suivre son évolution surfacique au cours du temps
- Différentier les divers types de peuplements forestiers (feuillus, résineux) ainsi que les différentes essences d'arbres
- Détecter les dégâts provoqués par les catastrophes naturelles (tempêtes, incendies, etc.) ainsi que les dépérissements induits par le changement climatique (sécheresse, attaques parasitaires, etc.)
- Identifier les peuplements forestiers délaissés ou sous-exploités pour une gestion plus durable de la ressource forestière
- Observer les effets à moyen terme des catastrophes naturelles via un suivi de la recolonisation forestière ou des risques d'érosion et de glissement de terrain
- Cartographier la trame verte en milieu urbain
- Fournir des indicateurs dans le cadre des objectifs de développement durable

## POUR QUI ?

- Gestionnaires de la forêt privée et publique
- Experts forestiers
- Acteurs de la filière forêt-bois
- Collectivités territoriales
- Services déconcentrés de l'État
- Ministères en charge de la politique forestière, et de l'environnement
- Secteur de l'assurance

## CARACTÉRISTIQUES

Une expertise et un savoir-faire reconnus en France et à l'international, s'appuyant sur :

- Plus de 25 ans d'expérience dans les applications en lien avec la forêt et la végétation
- Une écoute et une capacité d'adaptation en fonction des besoins exprimés par les clients et/ou les utilisateurs
- Des partenariats noués avec de multiples acteurs impliqués dans le secteur forestier, aussi bien localement qu'aux échelons nationaux ou internationaux
- Un large champ de possibilités couvert par les différents moyens d'observation de la Terre

- Un environnement de travail de pointe, adossé au laboratoire de recherche ICube et bénéficiant des moyens techniques et humains de l'Université de Strasbourg

## RÉFÉRENCES

- Appui à la gestion forestière - CNPF Grand Est
- Crise du scolyte de l'épicéa - DRAAF Grand Est
- Projet INTERREG Grande Région Regiowood II
- Projet ESA - EO4SDG Forest

## CONTACT


- Henri Giraud : henri.giraud@unistra.fr

Parc d'innovation,
300, bvd Sébastien Brant
67412 Illkirch-Graffenstaden
https://sertit.unistra.fr