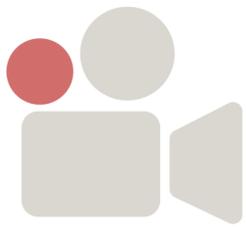


Risque incendie

Comprendre et prévenir

Expérimentation



- Laboratoire feux à Aix-en-Provence:** expériences de brûlage. Mesure des paramètres de l'inflammabilité: délai et fréquence d'ignition, vitesse de propagation du feu naissant en fonction des différents types de combustible.
- Site de Fontblanche:** suivi de l'évolution à long terme d'une forêt mélangée pins d'Alep-chênes verts face à un manque d'eau. **Comment?** 4 zones expérimentales de 900 m² chacune protégées à 30% de la pluie. La cime des arbres est étudiée grâce à des échafaudages de 9 à 12 mètres.
- Site de Saint-Mitre-les-Remparts:** diversification et restauration forestière des peuplements de pin d'Alep par plantations de feuillus. Ces espèces, adaptées à la sécheresse, renaissent près de leur souche après incendie. 1600 feuillus plantés et 4000 glands semés!

Aperçu



- Fire-RES:** 34 partenaires en Europe et au Chili. **L'ambition?** Rendre les territoires plus résilients aux feux extrêmes. **Comment?** *Living lab* (approche participative) s'associant aux gestionnaires locaux des incendies. INRAE développe un système de prévision des feux extrêmes grâce à des images satellites, en Europe du Sud.
- MEDSTAR et INTERMED:** projets intégrés au programme Interreg Italie-France Maritime. **Objectif:** partager les bonnes pratiques de gestion du risque d'incendie, notamment aux interfaces habitat-forêt.
- ITN pyrolife:** projet européen pour former de jeunes experts au risque feu. INRAE s'empare plus spécifiquement du risque aux interfaces habitat-forêt.



- Vulnefeux:** site web pour évaluer la vulnérabilité face aux incendies, à l'échelle des quartiers de communes.
- Firelihood:** modèle probabiliste d'activité des incendies développé par INRAE. Permet de prévoir pour les jours ou décennies à venir, selon la météo et le climat, le nombre de feux en chaque point d'une région. Sert au projet Fire-RES.
- RUImap:** logiciel de cartographie des interfaces habitat-forêt à disposition des élus, à l'échelle d'une commune, d'un département ou d'une région.

Action!

92%

des incendies sont d'origine humaine, 1/2 dans les zones boisées et habitées

Concevoir sa maison avec des matériaux non-combustibles



Fer



Pierre



Bois plein

Organiser son jardin...

... et l'entretenir

Zone défendable



10 m

Petites plantes



Arbres entretenus



Forêt



Au moins 50 m



Point d'eau



Plantes grasses

Ramasser les feuilles



Arrosage minimal



Elaguer & tailler



24 000
hectares

brûlés pour 4 000 départs de feux chaque année en France

6 000

communes classées à risque incendie en France, 2/3 dans le Sud de la France

20 ans

entre 2 incendies pour qu'une forêt de pins d'Alep repousse