

Comment prévoir les feux de forêt ?

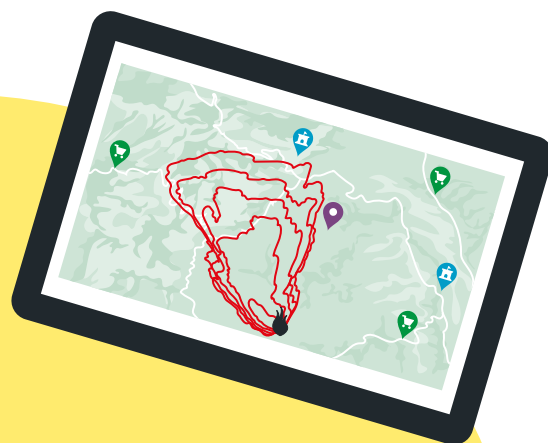
1

Les surfaces brûlées ont doublé en trente ans malgré l'efficacité accrue des moyens de lutte. En cause ? Des conditions climatiques et météorologiques favorisant l'ignition de grands incendies et ce, même au cours de l'hiver.



5

Enfin, des programmes de recherche ont pour objectif de **simuler en temps réel l'évolution des feux**. Un moyen d'anticiper les risques, d'évacuer plus efficacement les populations et d'améliorer les stratégies de lutte.



4

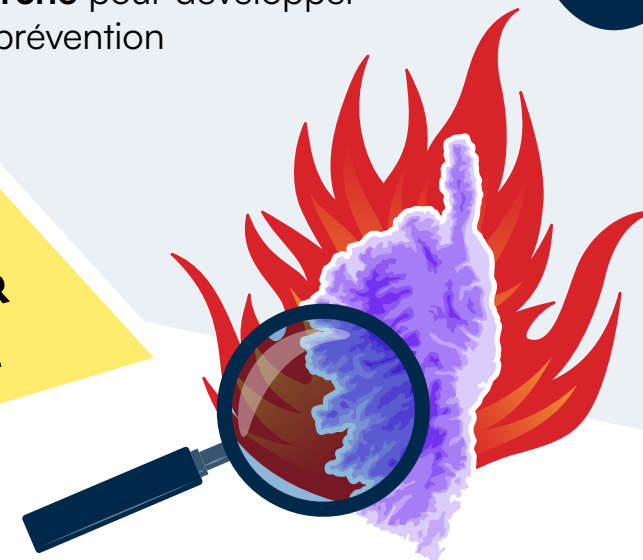
Des modèles physiques permettent également de **prévoir le comportement des incendies** : leur propagation, la chaleur émise, les zones dangereuses... Ces données aident les pompiers à intervenir plus efficacement et en sécurité.

2

En Corse, 100 % du territoire est exposé aux incendies, ce qui en fait un **terrain majeur de recherche** pour développer des solutions de prévention et de lutte.

cnrs

LA CORSE
TERRAIN MAJEUR
DE RECHERCHE



3

Les chercheurs utilisent notamment des **drones équipés de caméras** pour analyser les feux en 3D, localiser les fronts de flammes et détecter les points chauds après incendie.

