

---

# Feu de Forêt

Par  
Ouriche Marouane et Deroo Alexis

---

# Landiras & La Teste de Buch - été 2022

L'été 2022 a été pour le Sud Ouest le signe de plusieurs incendies. Parmi lesquels, un incendie sur La Teste qui aura consumé 7 000 ha de forêt et un incendie sur Landiras sur une surface de 20 000 ha.



Incendie sur Guillos (source: Sud Ouest)

# Californie - juillet 2022



Près de midpines en Californie (source : BFMTV)

Un incendie en Californie a consumé près de 5 500 ha de forêt.

# Australie - novembre 2019

Un incendie en Australie en 2019 a ravagé 8 millions d'hectares. Plus de 2500 habitations ont brûlé dans cet incendie.



Bolin, 350 km au nord de Sydney (source : Le Monde)

# Problématiques

# Impact sur l'environnement

- **économique** : perte de valeur et de production de bois, impact sur les activités économiques et touristiques
- **environnemental** : atteinte à la biodiversité et aux paysages
- **social** : accueil du public, chasse
- **prévention d'autres risques** : chute de pierres, glissements de terrain, érosion, crues torrentielles, avalanches en montagne
- **protection générale** : régulation du régime hydrique, qualité de l'eau, épuration de l'air, stockage du carbone

# La politique de défense de la forêt contre les incendies (DFCI)

- Prévoir le risque et traiter les causes (météo, réseau hydrique, recherche des causes...)
- Surveiller les forêts pour détecter les départs de feux et intervenir rapidement (patrouilles, guet...)
- Équiper, aménager et entretenir l'espace rural, dont l'espace forestier (coupures de combustibles, débroussaillage, équipements de surveillance et d'intervention, signalisation, cartographie...)
- Informer le public et former les professionnels

# Combien de ces incendies peuvent être maîtrisés plus rapidement s'ils sont détectés très tôt ?

Voici une question dont tous les acteurs s'accordent, plus le départ de feu est détecté vite, plus il aura de chance d'être maîtrisé tôt.



# Solutions mises en place

Tour de guet pour surveiller et observer toute colonne de fumée.



Tour de guet Lugos (source : Sud Ouest)

Les marins-pompiers de Marseille ont mis en œuvre un ballon avec caméra infrarouge et caméra pour identifier les incendies.



Ballon des marins-pompiers a Marseille (source : Le Parisien)

# Notre solution

# Reflet du monde et la DGA

**Posts**

 **Reflet du Monde** 772 abonnés • 1 j

+ Suivre ...

Nous avons le plaisir d'annoncer la signature d' un nouveau contrat R&D sur 3 ans pour le compte de la DGA - Direction générale de l'armement. Ce projet consiste à mettre en place un système de drones innovant permettant la détection et le traitement précoce de départs de feux de forêt. Il permettra notamment à notre entreprise de développer son expertise en #intelligenceartificielle autour des #drones. Il est porté par notre business unit [www.drone-design.fr](http://www.drone-design.fr) #pompiers #incendie #aeronautique #securité



49 2 commentaires • 4 republications

J'aime Commenter Republier Envoyer