



## Building a future we can all trust : Aux besoins des pompiers face aux feux de forêts, des solutions existent!

Thales a les moyens de répondre aux besoins des acteurs de la protection de l'environnement par l'adaptation de technologies existantes, développées initialement pour le militaire.

Thales peut allouer des équipes et des financements à ces projets, en utilisant ses processus d'innovation (Design Center, Hackathon...) pour élaborer avec les utilisateurs finaux les produits qui feront la différence demain.

C'est ce que nous avons porté à Patrice Caine, qui a répondu positivement sur le principe d'un grand concours à l'innovation qui devrait se déployer prochainement.

La CGT Thales demande aussi de mobiliser le groupe Thales, dans le cadre de la **création d'une Business Line dédiée à l'environnement**, afin de permettre la mise au point via l'adaptation de technologies existantes, de produits d'aide à l'observation des écosystèmes forestiers et de réponse aux besoins des forces de lutte contre les incendies.

*En réalité, c'est même son devoir.*



Avec cette volonté, la CGT Thales a rencontré des acteurs de la protection de l'environnement (Pompiers, ONF, INRAE).

Dans ce tract nous parlons des besoins spécifiques des **pompiers**.

Pour faire face aux feux de forêts, les pompiers ont besoin de moyens humains et matériels (1000 camions de lutte contre les feux de forêts perdus depuis 2006), mais

pas uniquement :

- Les outils pour **travailler la nuit** en sécurité font défaut ou sont limités ;
- **Se repérer dans l'espace** de nuit, dans la fumée, dans un milieu inconnu, **identifier les points d'eau**, l'emplacement du feu, les cheminements, le relief ;
- Porter des **charges lourdes** et prendre des décisions déterminantes après des dizaines d'heures sous tension.
- **Communiquer** efficacement
- Surveiller les écosystèmes sur un **rayon plus étendu** que ce que permettent les dispositifs dans le civil.
- **Utiliser l'eau**, ressource dont on connaît la fragilité **de façon raisonnée**

**Toutes les solutions pertinentes qui pré existent chez Thales doivent être étudiées !!**



**Exosquelettes légers, maniables et connectés**

**Améliorer la mobilité des véhicules pour le franchissement des obstacles en forêt**

**Utiliser nos technologies satellitaires pour observer les feux de forêt**

**Améliorer la compréhension de l'environnement en mode préventif par l'intelligence artificielle ou le LIDAR**

## **Nos savoirs faire au service de l'environnement**

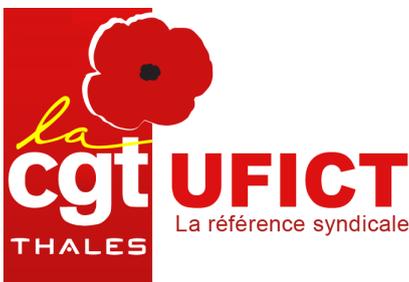
**Faciliter la communication et la coordination des équipes au sol**

**Développer des réseaux mobiles facile à déployer, relayés par des drones de couverture**

**Permettre la vision dans le noir ou à travers les fumées, via des caméras thermiques ou à Infra Rouge**

**Économiser l'eau pendant les opérations d'extinction**

### **Vos contacts CGT**



site internet: [cgtdessdis.com](http://cgtdessdis.com)



CGT des SDIS



@CGTdesSDIS

[contact@cgtdessdis.com](mailto:contact@cgtdessdis.com)