

Communiqué de presse

7 juillet 2025



Certifié avec **wiztrust**

Lancement de la campagne anti-feu dans le Gard : le SDIS 30 et Exavision unissent leurs forces pour une surveillance intelligente des forêts

Alors que les périodes de fortes chaleurs s'intensifient et que les risques d'incendies de végétation augmentent dans le sud de la France, le SDIS du Gard (30) a donné, le jeudi 3 juillet, le coup d'envoi de sa campagne annuelle de prévention contre les feux de forêt. Le lancement, qui s'est tenu au sommet de la vigie du Mont Bouquet, a également marqué la présentation du dispositif NEMOSYS FIRE, une solution de détection innovante développée par Exavision, filiale d'Ineo Defense, elle-même entité d'Equans France. Une première en France, cette technologie de pointe, alliant capteurs thermiques, intelligence artificielle et cartographie 3D, amorce une nouvelle ère dans la lutte contre les départs de feu et la préservation des espaces naturels.

Une innovation au service de la détection précoce des incendies



Face à l'augmentation des feux de forêt et dans l'objectif d'utiliser les moyens humains différemment, Exavision propose NEMOSYS FIRE, un système de surveillance intelligent basé sur l'installation d'un réseau de caméras thermiques et de capteurs haute résolution sur tout le territoire gardois. Déployé par le SDIS 30 avec le soutien du Fonds Vert et du ministère de l'Agriculture, le dispositif repose sur **une technologie de détection thermique**

couplée à l'intelligence artificielle. Il permet de repérer en temps réel, de jour comme de nuit, les premiers signes d'un départ de feu : variation anormale de température, fumée, ou chaleur localisée.

Chaque caméra couvre un rayon de 15 km et a été conçue pour détecter un départ de feu en moins de 3 minutes soit en moyenne 7 à 8 minutes de moins que le délai de détection actuel (donnée très variable selon le jour ou la nuit et suivant la zone du département). La solution intègre également **un jumeau numérique du territoire.** Cette modélisation 3D, alimentée par les données de l'IGN et des survols aériens, permettra aux opérateurs de localiser précisément les foyers potentiels afin d'intervenir au plus vite.

Une couverture territoriale inédite grâce aux points hauts et à l'IA

Le SDIS 30 va capitaliser sur l'ancien réseau des tours de guet pour installer les caméras sur des points stratégiques en hauteur. **D'ici à 2027, 10 à 12 postes d'observation** seront ainsi équipés, permettant une surveillance 24h/24, 7j/7, y compris en zones isolées ou désertiques. Les premières vigies renforcées par la solution d'Exavision sont entrées en action début juillet, marquant le coup d'envoi d'une nouvelle ère dans la lutte contre les incendies.

Les algorithmes développés localement par Exavision filtrent les fausses alertes comme la poussière ou le brouillard, et déclenchent automatiquement une levée de doute en zoomant sur la zone suspecte. **Grâce à une connexion haut débit à faible latence**, les images en haute qualité sont transmises instantanément aux opérateurs du SDIS dès qu'une alerte est détectée. Ces derniers peuvent alors prendre le contrôle de la caméra, confirmer la présence d'un feu, évaluer sa nature et déterminer les moyens d'extinction les plus adaptés (avions, bombardiers d'eau, camions...), puis organiser l'intervention.

Cet été sera également l'occasion pour l'intelligence artificielle d'affiner ses performances, en continuant à collecter des données terrain pour augmenter la précision des détections.



Une démarche responsable et durable

Matériellement, le dispositif repose sur une technologie éprouvée, issue du **secteur militaire**, avec des équipements robustes conçus pour durer **plus de 10 ans**. Le modèle de maintenance prévoit une **mise à jour continue des algorithmes IA** pour affiner la détection, tout en garantissant une **frugalité énergétique et informatique**.

Pour découvrir le projet en vidéo, cliquer sur l'image



« Avec NEMOSYS, nous mettons la technologie au service de la prévention, dans un contexte où le risque incendie devient une menace structurelle pour nos territoires. Cette solution incarne notre engagement de longue date pour la sécurité civile, mais aussi notre capacité, en tant que PME française, à innover et à anticiper les grands enjeux climatiques. L'intégration de l'intelligence artificielle, du jumeau numérique et de la détection thermique marque un tournant : on ne se contente plus de réagir, on anticipe. C'est tout l'esprit de cette collaboration avec le SDIS du Gard que nous remercions pour sa confiance. », précise Marc Brun, Directeur Général d'Exavision, filiale d'Ineo Defense, entité d'Equans France.

« Avec ce dispositif, nous franchissons un cap dans la prévention et la lutte contre les incendies. C'est une avancée majeure pour préserver le patrimoine naturel unique du Gard. La précision et la qualité optique des caméras nous permettent d'anticiper et d'intervenir plus efficacement, tout en réduisant considérablement les risques pour nos sapeurs-pompiers. Cette technologie prometteuse change la donne pour la sécurité de tous et s'intègre parfaitement dans la stratégie nationale de lutte contre les feux de forêt : détection précoce et attaque massive des feux naissants. » ajoute le Lieutenant-Colonel Eric Agrinier, du SDIS30.

Chiffres clés :

- **1 400** : le nombre de départ de feu dans le Gard la saison dernière, soit **10** départs de feu par jour
- **12 points hauts** équipés de caméras d'ici 2027 sur le territoire gardois
 - **4 vigies** opérationnelles depuis avril 2025
 - **8 vigies** déployées d'ici mi-2027
- **3 minutes** : l'objectif de délai maximum de détection de feu que se sont fixé les deux partenaires
- **700 km²** : le périmètre couvert par une vigie équipée de la solution NEMOSYS FIRE. Les caméras d'Exavision parcourent environ **233 km² par minute**.
- **15 km** : le rayon de détection couvert autour de chaque poste

CONTACTS PRESSE :

Equans France – Charlotte Schmitt : +33 (0)7 65 86 30 24 – schmitt@droitdevant.fr

SDIS 30 – Lieutenant-Colonel Eric Agrinier : 06 80 48 13 89 – e.agrinier@sdis30.fr

À propos du SDIS 30

Le SDIS est chargé de la prévention, de la protection et de la lutte contre les incendies. Il concourt, avec les autres services et professionnels concernés, à la protection et à la lutte contre les autres accidents, sinistres et catastrophes, à l'évaluation et à la prévention des risques technologiques ou naturels ainsi qu'aux secours d'urgence. Dans le cadre de ses compétences, il exerce les missions suivantes :

- la prévention et l'évaluation des risques de sécurité civile,
- la préparation des mesures de sauvegarde et l'organisation des moyens de secours,
- la protection des personnes, des biens et de l'environnement,
- les secours d'urgence aux personnes victimes d'accidents, de sinistres ou de catastrophes ainsi que leur évacuation.

Les sapeurs-pompiers du Gard ont réalisé en 2024 : 59 652 interventions.

Le SDIS du Gard emploie environ 3 000 personnes :

- 718 Sapeurs-Pompiers Professionnels (S.P.P.)
- 2200 Sapeurs-Pompiers Volontaires (S.P.V.) dont 168 membres du Service de Santé et Secours Médical (S.S.S.M.), médecins, pharmaciens, infirmiers et vétérinaires, professionnels et volontaires.
- 164 Personnels Administratifs, Techniques et Spécialisés (P.A.T.S.) assurent les missions spécifiques de l'administration et de la gestion.

À propos du Groupe et d'Equans France

Filiale du groupe Bouygues, Equans est un leader mondial du secteur de l'énergie et des services.

En France, Equans France s'appuie sur ses **marques historiques Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services** et sur une forte présence territoriale pour accompagner **entreprises, collectivités et industriels** face aux défis de **la triple transition énergétique, industrielle et digitale**.

Capable d'intervenir à chaque étape du cycle de vie des projets, Equans France mobilise ses **35 000 collaborateurs** pour **concevoir, installer et fournir des solutions sur mesure** qui optimisent les équipements et les usages de ses clients, améliorant ainsi la **performance et sobriété énergétique des infrastructures**. Son expertise s'étend au génie électrique, climatique, à la réfrigération, à la sécurité incendie, au Facility Management, à la maintenance multi-technique, à l'IT, aux télécommunications et aux solutions digitales.

À l'échelle mondiale, le **groupe Equans** est présent dans **20 pays**, avec **90 000 collaborateurs** sur 5 continents et un chiffre d'affaires de **19,2 milliards d'euros en 2024**. Dans une même dynamique, sa filiale Equans France a réalisé un chiffre d'affaires de **7,2 milliards d'euros en 2024** et intervient dans près de **30 pays** différents.

www.equans.fr | www.equans.com