

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 11 mars 2025

Le consortium FireTracking, Emerton Data et Axione, déploie sa solution d'intelligence artificielle pour détecter les feux de forêt en Indre-et-Loire

Un consortium composé de la startup FireTracking, spécialiste de la détection de feux par **l'intelligence artificielle**, Emerton Data, société de recherche, innovation et conseil en intelligence artificielle et Axione, acteur central de la connectivité, a remporté un appel à projet lancé par le **Conseil départemental d'Indre-et-Loire, en collaboration avec le Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS)** du département, pour déployer une solution de détection automatique et de **localisation des feux d'espaces naturels** grâce à une technologie innovante basée sur une intelligence artificielle de pointe.

Un projet innovant au service de l'environnement et des collectivités françaises

Chaque année, le département d'Indre-et-Loire fait face à plus de **300 départs de feu** et à une recrudescence de ces incendies induits par le réchauffement climatique et la sécheresse accrue de la végétation.

Pour faire face à cette menace croissante, le département va **déployer, à grande échelle, la solution intelligente de détection et de localisation des feux** proposée par le consortium, notamment grâce à l'installation d'un réseau de caméras et le déploiement d'un logiciel qui permettront de surveiller près de **95% des massifs forestiers du département**.

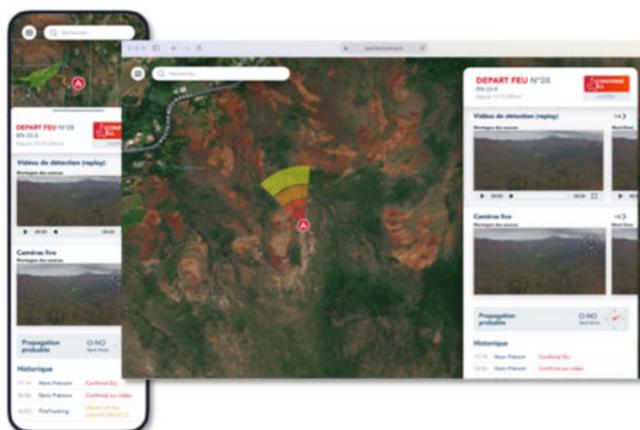


Figure 1 : illustration de la solution de détection FireTracking

Une synergie d'expertises au cœur du projet

Soutenue par les expertises croisées de la startup FireTracking, d'Emerton Data et d'Axione, cette solution s'appuiera ainsi sur trois piliers majeurs :

- **Une intelligence artificielle** performante, aboutissement de deux ans de développement conjoint entre Fire Tracking et Kaukana Ventures, le startup studio de la société de recherche, innovation et conseil en intelligence artificielle Emerton Data, qui a accompagné la startup dès ses débuts dans le développement technologique et stratégique de sa solution. Ce travail conjoint a permis des avancées décisives dans le **développement d'algorithmes d'une efficacité sans précédent**. Testée lors d'un premier pilote ambitieux en Nouvelle-Calédonie, la solution de Fire Tracking a ainsi été capable de signaler des départs de feux en **moins de trois minutes**, avec un **taux de fausses alertes inférieur à 10 %**.
- Axione, leader multirégional des infrastructures et services numériques, confirme son expertise dans **l'aménagement de sites et l'exploitation de réseaux d'infrastructures**, avec plus de 400 000 kilomètres de réseaux déployés à travers la France. **Son approche RMS** (Réseaux Multi-Services) permet de développer des territoires connectés, performants et accessibles à tous, y compris dans les zones rurales les plus isolées. Dans le cadre de ce projet, Axione a mobilisé son savoir-faire pour déployer **un réseau de connectivité avancé**, garantissant une transmission en temps réel des alertes générées par l'intelligence artificielle de FireTracking. Cette technologie de pointe, intégrant des systèmes de transmission à faible latence et des dispositifs de redondance, assure **une surveillance continue et fiable des massifs forestiers**, même dans des conditions extrêmes. Engagé pour des territoires plus sûrs, résilients et durables, Axione s'inscrit pleinement **dans la dynamique de son plan AXIONE 2030**. En collaborant étroitement avec les sapeurs-pompiers et les services départementaux, ses équipes contribuent à **renforcer la sécurité des espaces naturels** en réduisant significativement les délais d'intervention. Un territoire connecté et durable, c'est un territoire plus sûr, qui maîtrise sa souveraineté numérique. C'est aussi **un territoire résilient, dont les infrastructures sont adaptables et interopérables**. Enfin, ces innovations n'auraient pas de sens si elles ne s'inscrivaient pas dans une vision durable et responsable, visant à préserver la planète et ses ressources. Avec son approche globale et son expertise unique, Axione poursuit sa mission d'industriel de référence **pour la réalisation et l'exploitation des Réseaux Multi-Services, participant activement à l'accélération de la digitalisation des territoires pour un avenir plus connecté et responsable**.
- Un usage simple, efficace et ergonomique de la solution, sur ordinateur, tablette et smartphone qui permet de limiter au maximum le délai entre la détection initiale et le déclenchement d'une intervention.

Grâce à la technologie intelligente de FireTracking, associée aux expertises techniques d’Axione et d’Emerton Data, ce déploiement garantira une surveillance continue des massifs forestiers du département et renforcera ainsi les capacités d’intervention rapide des sapeurs-pompiers du SDIS37. Une alliance de compétences technologiques et humaines qui assurera une réponse rapide, précise et adaptée aux besoins des sapeurs-pompiers et à ceux des collectivités locales.

« Nous remercions vivement le Conseil départemental et le SDIS de l’Indre-et-Loire pour leur confiance dans le déploiement à grande échelle de notre technologie de pointe. Face à l’intensification des risques de feux de forêts, les territoires doivent adapter leurs stratégies et renforcer leurs capacités d’intervention. Nous sommes fiers d’accompagner cette transition en offrant une solution clé en main, alliant simplicité et performance, rendue possible par la synergie des expertises au sein de notre consortium, véritable gage d’excellence et de souveraineté française. »

Jean-Simon Chaudier, CEO et fondateur de FireTracking

« Ce projet illustre parfaitement notre engagement à déployer des solutions technologiques au service des territoires et des collectivités. En tant qu’acteur majeur de la connectivité dans l’Ouest, Axione a mis son expertise en infrastructures numériques et en gestion de réseaux au profit d’une surveillance efficace et continue des espaces naturels d’Indre-et-Loire. Cette initiative reflète notre volonté d’accompagner les enjeux environnementaux de demain en renforçant la sécurité et la résilience de nos territoires face aux défis climatiques »

Frank Praly, Directeur de la région Ouest d’Axione

« Nous sommes particulièrement fiers de notre collaboration avec FireTracking, qui illustre parfaitement l’engagement d’Emerton Data et de Kaukana Ventures à accompagner des projets à fort impact technologique et environnemental. Nous avons contribué à faire évoluer une idée novatrice en une solution opérationnelle et performante, capable de détecter les feux de forêt en un temps record et avec une précision remarquable. Ce projet marque une étape majeure dans notre mission de valoriser l’innovation technologique au service de défis globaux »

Aimé Lachapelle, Founding Partner d’Emerton Data

Un déploiement en deux phases pour couvrir l'ensemble du département

Ce projet qui couvre la quasi-totalité des massifs forestiers du département se déroulera en deux phases qui permettront au département de disposer d'une solution opérationnelle en amont des deux prochains étés.

1. **Janvier 2025 – Juin 2025** : installation et validation de la solution sur six sites afin de couvrir les zones les plus sensibles au sein du département
2. **Janvier 2026 – Juin 2026** : déploiement de la solution sur six sites supplémentaires, qui permettra de couvrir 95% de la surface des massifs forestiers du département

À l'horizon de l'été 2026, **la quasi-totalité des massifs forestiers d'Indre-et-Loire seront ainsi surveillés** par cette solution innovante dont l'utilisation réduira de manière conséquente les impacts et les effets néfastes des feux de forêt, tout en garantissant une meilleure protection des espaces naturels du territoire.

CONTACTS PRESSE

Guillaume TERRIEN, Responsable Communication FireTracking

 (+687) 74 64 66

 act@firetracking.io

Alexandre ANDRÉ, Responsable Communication Emerton Data

 07 61 58 62 39

 pr@emerton-group.com

Pia SHAHABUDDIN, Directrice de la Communication Axione

 p.shahabuddin@axione.fr

À PROPOS DES MEMBRES DU CONSORTIUM

À propos de FireTracking

FireTracking aide les pompiers, les propriétaires de forêts et les gestionnaires d'infrastructures à détecter automatiquement et localiser précisément les départs de feux, quelques secondes après leur démarrage. En combinant des réseaux de caméras en très haute définition avec une intelligence artificielle de pointe, FireTracking offre une solution unique en termes de performance, accélérant drastiquement les délais d'intervention des pompiers sur des feux encore naissants, tout en générant un minimum de fausses alarmes.

FireTracking s'appuie sur l'expertise d'une équipe française de spécialistes reconnus, réunissant des compétences en intelligence artificielle, en ingénierie logicielle et en réseaux d'infrastructures, et forgée au cœur de territoires exposés à un risque majeur de feux de forêts..

  firetracking.io / [@FireTracking](https://www.linkedin.com/company/firetracking)

À propos d'Axione

Créé en 2003, Axione est un acteur central de la connectivité qui accompagne le développement des territoires et la transformation des entreprises. Grâce à la mise en place d'infrastructures de connectivité et des services associés, Axione accompagne les nouveaux usages du numérique. À l'écoute de ses clients, de ses partenaires et de ses collaborateurs, Axione crée du lien et s'engage pour répondre aux défis sociétaux, environnementaux et économiques posés par ces nouveaux usages pour construire une société plus équitable. Avec 2 600 collaborateurs et 51 sites répartis sur toute la France, Axione a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires consolidé de 632 millions d'euros. Axione est codétenue par Equans (Groupe Bouygues) et par Vauban Infrastructure Partners.

  axione.com / [@AxioneOfficiel](https://www.linkedin.com/company/axione)

À propos d'Emerton Data et Kaukana Ventures

Emerton Data est une société de recherche, innovation et conseil en intelligence artificielle, filiale d'Emerton, groupe international de conseil en stratégie et transformation, reconnu pour son expertise globale dans les secteurs des infrastructures, de l'industrie et des hautes technologies. Emerton Data offre une combinaison unique d'expertises métiers, et technique sur le développement logiciel et la data science, au service notamment des enjeux de préservation environnementale, dans de multiples secteurs d'activité.

Kaukana Ventures est le startup Studio créé par Emerton Data. Emmené par une équipe pluridisciplinaire d'entrepreneurs expérimentés, il développe ou accompagne des projets innovants dans les domaines de l'IA, de l'environnement, du futur du travail et de la fintech.

  emerton-data.com / [@Emerton Data](https://www.linkedin.com/company/emerton-data)