

COMMUNIQUE DE PRESSE

INNOVATION LANDAISE FACE AUX RISQUES

Septembre 2026

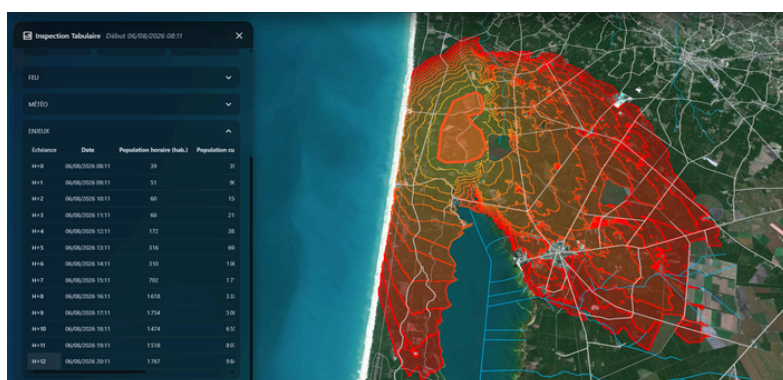
Incendies, montée des eaux, sécurité : la société française Evotech conçoit des outils de prédiction des risques au service de la protection des populations

Basée à Domolandes, dans les Landes, Evotech développe des technologies conçues à partir des besoins terrain pour mieux anticiper les risques et protéger les populations : incendies, inondations, submersion, déminage. Une approche de la « tech utile » qui repose sur un principe simple : répondre à des usages concrets tout en maîtrisant l'ensemble de la chaîne technologique, de la conception au déploiement.

FireGuardians mis à l'épreuve cet été en Gironde et dans les Landes

La plateforme, conçue par Evotech-Lumaworks avec le SDIS des Landes, complète l'expertise **des sapeurs-pompiers, en apportant plusieurs heures d'avance dans la compréhension d'un incendie et de son évolution**. L'outil n'est pas né dans un laboratoire isolé : il a été directement conçu sur le terrain en collaboration avec les sapeurs-pompiers pour répondre aux besoins réels des cellules de crise.

La plateforme agrège plusieurs types de données - météo, relief, végétation - pour modéliser l'évolution d'un feu avec précision. Elle produit des scénarios détaillés montrant dans quelle direction et à quelle vitesse le feu pourrait progresser et évalue les zones susceptibles d'être menacées. Lancé début juillet, **FireGuardians équipe aujourd'hui cinq SDIS en France**, dont celui des Landes, à l'origine du projet et a déjà été mobilisé sur plus de 500 simulations.



©Lumaworks

Anticiper la montée des eaux avec un nouvel outil prédictif

Evotech applique aux enjeux de submersion et d'érosion côtière une logique de modélisation similaire à celle développée pour le feu : un outil de simulation 3D permettant de représenter l'évolution d'une crue ou d'un épisode de submersion sur un territoire donné afin d'en anticiper les conséquences concrètes et de **protéger les populations exposées**. Déjà mobilisé pour une cinquantaine de simulations, l'outil aide ainsi les collectivités à anticiper les zones à risque selon différents scénarios.

E-DOGGY, un robot au service des démineurs

Avec E-DOGGY, Evobotics, filiale du groupe, ouvre la voie en Europe à l'utilisation de chiens-robots pour assister les démineurs dans leur mission de protection des populations. Piloté à distance, il inspecte les zones suspectes et transmet des images en direct, **réduisant l'exposition humaine au danger**.

Avec plusieurs milliers d'heures d'utilisation au compteur, E-DOGGY est opérationnel dans les centres de déminage de Paris, Lyon et Bordeaux, avec l'ambition d'étendre progressivement son déploiement aux 25 centres actifs sur le territoire. La solution a notamment été mobilisée lors des Jeux Olympiques de Paris 2024, dans le cadre d'un contrat avec le ministère de l'Intérieur, puis lors des Jeux de Milan-Cortina 2026.

Portrait du dirigeant

Anthony GAVEND, l'autodidacte qui a mis la Tech au service du terrain

Rien ne prédestinait Anthony Gavend à diriger un groupe de haute technologie. Codeur autodidacte dès l'âge de 12 ans, il quitte le lycée sans diplôme pour fonder sa première entreprise à 18 ans. Un parcours hors des cadres académiques qui a façonné sa manière d'aborder l'innovation : expérimenter, partir du terrain et ne pas développer une technologie pour la technologie.

C'est dans les Landes, territoire qu'il a choisi par conviction, qu'il développe aujourd'hui Evotech avec son frère David Gavend. À la tête du groupe, il défend une vision simple : ne pas créer un besoin, mais y répondre. Pour Anthony Gavend, une technologie doit avant tout être utile et avoir du sens.

Cette vision s'accompagne d'une autre conviction : il faut aussi maîtriser la technologie. Face à la dépendance croissante de l'Europe dans des domaines comme l'intelligence artificielle, les drones ou la robotique, Evotech fait le choix de concevoir ses propres technologies pour maîtriser l'ensemble de sa chaîne technologique, plutôt que d'acheter des briques existantes. Un enjeu qu'Anthony Gavend a récemment porté auprès d'Emmanuel Macron.



Anthony GAVEND
©Shield Robotics

À PROPOS DU GROUPE EVOTECH :

Date de création : 2014

Nb salariés : 15

Implantation : Domolandes, Saint-Geours-de-Maremne (Landes)

<https://evotech-group.com/>

FILIALES DU GROUPE :

- **LUMAWORKS** — FireGuardians, simulation et prévention des feux de forêt (avec le SDIS des Landes)
- **EOBOTICS** — E-DOGGY, robotique de sécurité (surveillance, déminage, agriculture)
- **KOROBO** — distribution de drones, robotique et électronique

Ce communiqué est publié par l'Agence LANDES ATTRACTIVITE dans l'objectif de faire connaître les initiatives remarquables des entreprises et collectivités landaises engagées dans la dynamique de la marque de territoire LANDES, TERRE DES POSSIBLES.

Contacts :

AGENCE ELEKTRON - Noémie DIAZ DE CERIO
noemie@elektron-presse.com
Tél: 06 72 90 98 62

AGENCE ELEKTRON - Camille PAN
camille@elektron-presse.com
Tél: 06 72 01 72 10

LANDES
Attractivité