

ENVIRO RISK

"INNOVATION ET INTELLIGENCE COLLECTIVE
AU SERVICE DE LA RÉSILIENCE"

28 & 29 SEPT 2023

LES EXPOSANTS



 thecamp
Aix en Provence

ORGANISE PAR



PARTENAIRES



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



LES EXPOSANTS

Présentation de SAFE

Présentation de l'AFPCNT

Exposants

- ARCLAN
- AXIANS
- AZURIA
- BRGM
- CEA
- CIITÉLÉCOM
- ELISTAIR
- ENTENTE VALABRE
- HIGHWIND
- HAUT COMITE FRANÇAIS POUR LA RESILIENCE NATIONALE (HCFRN)
- KEYROS
- PREDICT SERVICES
- PROJET GOS-STK 4 FIRE (PANOPTÈS)
- PROJET MAGNAERIA SERVICES (PANOPTÈS)
- PROJET PUMA-X
- PROMETHEE
- STME FIRE
- UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
- WARUCENE
- WARYME

PRESENTATION DE SAFE

Le pôle de compétitivité SAFE couvre les 4 filières Aéronautique, Spatiale, Sécurité et Défense. Dans le cadre de la Phase 5 des pôles (2023-2026), SAFE a choisi de croiser le développement de ses filières avec quatre défis, enjeux sociétaux majeurs ayant un impact vital sur les filières et les territoires et nécessitant une réponse collective et multidisciplinaire : la résilience, l'énergie et l'environnement, le numérique et les mobilités.

SAFE fédère plus de 500 adhérents majoritairement situés en région Sud et dont deux tiers sont des entreprises. En lien avec l'environnement territorial, industriel et académique, le pôle soutient le développement économique de ces acteurs avec la mise en place d'actions individuelles et collectives. Il œuvre notamment sur cinq leviers de développement au service de ses membres : émergence et accompagnement de projets d'innovation, réseau et promotion PME (animation & communication), Europe et international, emploi et compétences, accompagnement à la croissance.

Sur le défi résilience industrielle & territoriale, les équipes du pôle ambitionnent d'accompagner les industries, les centres de recherche et de formation et les territoires dans l'ensemble du processus de gestion des crises générées par l'évolution des risques naturels, technologiques et anthropiques (Anticiper, Absorber, Rebondir et Evoluer).

Président : Riadh CAMMOUN

Directeur général : André SOULAGE

www.safecoluster.com

PRESENTATION DE L'AFPCNT

L'Association française pour la prévention des catastrophes naturelles et technologiques (AFPCNT) est une association régie par la loi du 1er juillet 1901. L'AFPCNT favorise le partage de connaissances et d'expériences pour accompagner au mieux le territoire en mobilisant le tissu associatif français.

Elle rassemble des scientifiques, experts, universitaires, élus nationaux et locaux, collectivités territoriales, associations, entreprises ainsi que des représentants de l'État. S'appuyant sur son acquis, face au nouveau contexte mondial des risques et à l'évolution rapide de la gouvernance à tous niveaux, l'AFPCNT vise à constituer une plateforme permanente transversale et multirisques d'acteurs (personnes morales et physiques) impliqués dans la prévention et la gestion des risques de catastrophes et la réduction de leurs conséquences.

Pour ce faire, elle organise des rencontres et des débats, de niveau national, européen et international entre les pouvoirs publics et les divers acteurs de la société civile et se donne pour objectif de déployer de manière équilibrée ses activités suivant les 4 grandes missions suivantes, énoncées ci-après sans ordre de priorité :

Mission 1 - Animation et gestion des réseaux d'acteurs

Mission 2 - Animation scientifique et technique

Mission 3 - Animation territoriale et intersectorielle

Mission 4 - Action internationale et européenne

Dans le cadre du grand chantier national de modernisation de la culture du risque de catastrophes naturelles et technologiques, l'AFPCNT a obtenu le soutien de ce ministère afin de relever un grand nombre de défis afin de développer la culture du risque et de la résilience face aux risques majeurs en France. Cette ambition a donné naissance à un projet associatif appelé "sKarabée" pour la période 2022-2025.

Président : Christian KERT

Vice-Présidente : Anne-Marie LEVRAUT

Directrice Générale : Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC

ARCLAN

#ALERTE #POI
#PPI #PPMS
#SMARTPORT



ACTIVITÉ

Depuis 35 ans, ARCLAN est engagé dans la protection des personnes et la sécurisation des sites. ARCLAN conçoit et développe ses solutions pour les industries et infrastructures sensibles, les bâtiments publics, collectivités locales et zones urbaines...

En 2023, nous déployons notre nouvelle solution d'analyse vidéo pour faciliter/accélérer l'accès des véhicules des services d'urgence.

PRODUITS

- Diffusion d'alarme et alerte DAADI pour plus d'efficacité pour vos #POI #PPI.
- Dispositifs PPMS et solution de supervision pour les bâtiments publics et écoles.
- Solution IA-véo de reconnaissance **VISU** des Véhicules d'Intérêt des Services d'Urgence, catégories de véhicules, containers, #TMD #IMO ...

CONTACT



Didier TOLLE / Directeur



+33 (0)4 42 97 70 75



didier.tolle@arclan.eu



Actimart II - Lot 9 - 1140, rue Ampère -
13290 AIX EN PROVENCE



AXIANS

RÉSEAUX MOBILES PRIVÉS MÉDITERRANÉE

#TETRA #DMR

#EXPERTISE #RÉSILIENCE

#PUBLIC SAFETY

axians

Réseaux Mobiles Privés
Méditerranée

ACTIVITÉ

Pour garantir la sécurité et la continuité de vos communications à chaque instant et en toutes circonstances, Axians Réseaux Mobiles Privés intègre et maintient de bout en bout vos réseaux mobiles privés selon votre usage spécifique.

Vos équipes peuvent ainsi se concentrer sereinement sur leur cœur de métier.

Acteur public ou privé, nous mettons en œuvre pour vous le déploiement de réseaux privés de télécommunications dédiés aux besoins de votre organisation.

RÉSEAUX RADIO PRIVÉS D'URGENCE MUTUALISÉS

Déploiement mutualisé sur plusieurs communes, accompagné de solutions applicatives dédiées :

- Couverture radio de plusieurs postes de Police Municipale et des risques majeurs
- Equipement de la solution anti-intrusion VigiAlert dans les établissements recevant du public
- Gestion de sirènes d'alerte à la population

CONTACT



Olivier ROUSSEL / Chef d'entreprise



+33 (0)6 08 00 42 47



olivier.rousseau@axians.com



645 rue Mayor de Montricher - 13854 Aix-en-Provence



AzurIA

#IA

#ALERTE #TEMPS RÉEL

#AEROSTAT #MULTI USAGE

#MULTI SPECTRAL



ACTIVITÉ

AzurIA développe ses propres modèles d'IA pour la protection de la planète et de ses occupants. Notre approche frugale s'adapte aux cas d'usage de nos clients, en proposant une ligne de produits incrémentale, de l'IA adaptée à la puce existante jusqu'au système complet, pour la surveillance de notre environnement sur terre et en mer avec alerte en temps réel des détections utiles pour l'utilisateur final.

CamIA, boîtier de détection et d'alerte temps réel

CamIA détecte divers événements d'intérêt et envoie en temps réel une alerte, par exemple un MMS sur tous les téléphones enregistrés. Notre boîtier multi spectral de moins d'1kg est "plug&play" sur différents vecteurs comme drone, mat fixe et notre aérostat filaire Helia déployable rapidement, autonome H24, jusqu'à 90km/h de vent.

CONTACT



Frédéric FERESIN / CEO



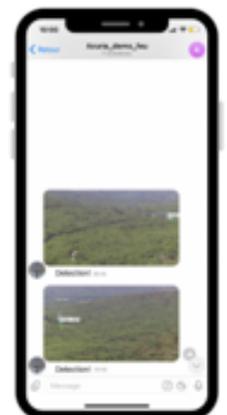
+33 (0)6 64 09 21 89



frederic.feresin@azuria.earth



2405 route des Dolines - CS 10065
06560 Valbonne Sophia-Antipolis, France



BRGM

#ANTICIPER #EVALUER
 #PHENOMENES #VULNERABILITES
 #RISQUES



ACTIVITÉ

Dans un contexte de changement global, la maîtrise et l'adaptation aux risques naturels et anthropiques sont des préoccupations majeures de notre société.

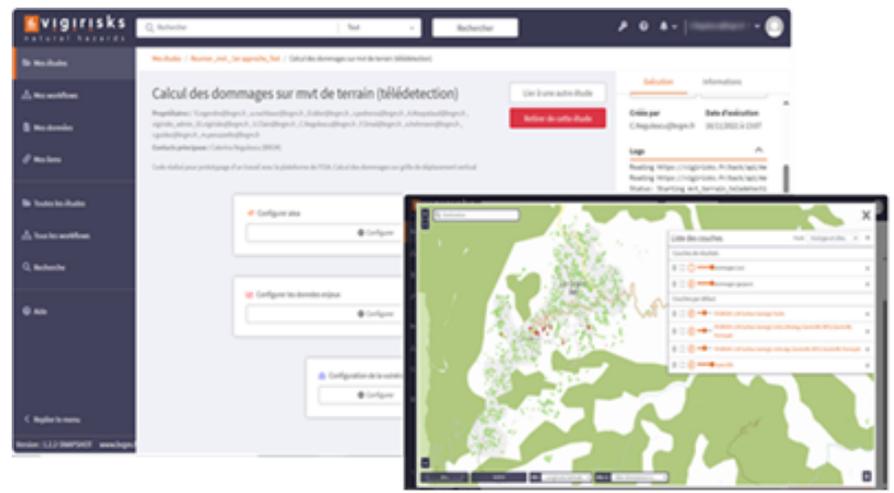
Dans ce cadre, le BRGM développe et produit de l'innovation destinée à sécuriser l'économie tout en renforçant la résilience des organisations et des citoyens. Notre raison d'être est d'apporter des solutions techniques et méthodologiques aux acteurs publics et privés exposés aux risques.

Plateforme Vigirisks

La plateforme Vigirisks est un outil agrégateur permettant au BRGM de valoriser ses savoir-faire et de répondre efficacement aux besoins de modélisation / simulation des aléas et d'évaluation de la vulnérabilité des territoires et infrastructures pour mieux répondre aux enjeux socio-économiques.

CONTACT

✉ sec_drp@brgm.fr
 📍 3, av. Claude-Guillemin BP 36009
 45060 Orléans Cedex 2



CEA

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. S'appuyant sur une recherche fondamentale d'excellence, il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : les énergies bas carbone (nucléaire et renouvelables), le numérique, les technologies pour la médecine du futur, la défense et la sécurité.

ACTIVITÉ CEA Tech et LMTE

CEA Tech et ses PRTTs (Plateformes Régionales de Transfert Technologique) ont pour mission de diffuser et valoriser le savoir-faire technologique du CEA auprès des entreprises et plus particulièrement les PME et ETI.

Le laboratoire de modélisation des transferts dans l'environnement (**LMTE**) a pour mission de modéliser les transferts et interactions des radioéléments et polluants chimiques dans les différents compartiments de l'environnement ; l'objectif principal étant d'étudier l'impact des rejets gazeux et/ou liquides des installations du CEA, en situation de fonctionnement normal ou accidentel.

PRODUITS CRIZ'INNOV & CONSTELL'EAU

Criz'Innov plateforme logicielle générique innovante associée à des systèmes experts au service de la gestion de crise.

Plate-forme Cosy environnement physique et numérique dédié à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles solutions logicielles pour la gestion et la visualisation d'informations de données hétérogènes et massives.

Constell'eau plateforme dédiée à la prévention du risque inondation par remontée de nappe phréatique, via un réseau de capteurs connectés couplés à un outil de prévision de crue karstique (PERISCOP).

CONTACT



Olivier PROVITINA



+33 (0)4 42 25 36 92



olivier.provitina@cea.fr



CEA

Venez discuter avec nos experts du cycle de l'eau...

Production stockage et distribution d'eau potable –
 Traitement des effluents industriels et sanitaires
 Gestion et traitement des boues industrielles –
 Règlementation et risques associés



Contrôle et surveillance environnementale



Sur un site à l'échelle d'une petite ville :

- 5 500 salariés
- 2050 ha dont 900 clôturés
- 480 Bâtiments – 75 km de réseau d'eau

CONTACT



Alexandra MIGNON-NOLLEVALLE



+33 (0) 4 42 25 76 06



Alexandra.mignon-nollevalle@cea.fr



Centre de CADARACHE DGCAD/DSTG/STL 13108
 Saint-Paul-Lez-Durance



cii télécom

#ALERTES
#POPULATIONS
#GESTION DE CRISES



ACTIVITÉ

ciitélécom est spécialisée dans les solutions de télécommunications depuis 1990.

Notre métier, c'est la connexion humaine !

Automates d'alerte à la population, serveurs vocaux, solutions d'envoi en masse de SMS...
Nous œuvrons au quotidien à connecter les Hommes pour plus de sécurité, d'efficacité et de sérénité.

Téléalerte et médiasig®

Téléalerte est un automate d'appels d'alerte à la population multimédia, qui permet d'alerter rapidement et efficacement tout ou partie de vos contacts.

Notre solution médiasig® brevetée en 2003, est un couplage de la cartographie avec notre automate d'appels d'alerte, permettant d'alerter de façon rapide et ciblée.

CONTACT



Philippe JAUNEAU - Dirigeant



+33 (0)2 43 500 600



contact@cii-telecom.fr



335 bis Avenue Rhin et Danube, 72000 Le Mans



ELISTAIR

#DRONES CAPTIFS #SURVEILLANCE
#SÉCURITÉ



ACTIVITÉ

Créée en 2014, ELISTAIR est une société française spécialisée dans la construction de drones filaires à destination des acteurs de la défense, de la sécurité civile, des sociétés de sécurité et des grands comptes industriels. Les systèmes développés par ELISTAIR permettent de sécuriser rapidement et simplement une zone, un événement, ou un site sensible, en offrant une vue aérienne globale et sécurisée, de façon continue. La société commercialise ses produits dans plus de 65 pays et s'est rapidement développée et structurée pour devenir un des principaux acteurs du drone filaire au niveau international.

ORION 2 UAS

Le drone filaire Orion 2 a été conçu spécialement pour endurer des vols de 50 heures, grâce à un IP54 et une architecture sécurisée. Il répond aux besoins de surveillance aérienne et de télécommunications persistantes pour les applications militaires (protection de périmètre, télécommunications tactiques, surveillance de frontières). Capable d'atteindre 100 mètres, avec une caméra jour/nuit gyrostabilisée zoom optique x40, ou un relai de télécommunication tactique, il inclut des profils de vol automatisés. Son micro-fil l'alimente en continu et garantit un transfert de données haut débit sécurisé. Résistant aux intempéries, Orion 2 inclut de multiples redondances et procédures d'urgence permettant à l'opérateur de se concentrer sur sa mission et les données reçues, tout en réduisant considérablement les risques d'erreurs humaines.

CONTACT



Damien BAJARD, Responsable Commercial France



+33 (0)6 28 09 60 81



d.bajard@elistair.com



Lyon, France



HCFRN

HAUT COMITÉ FRANÇAIS POUR LA RÉSILIENCE NATIONALE

#RÉSILIENCE #ALERTE #SOLUTION

ACTIVITÉ

Le Haut Comité Français pour la Résilience Nationale (HCFRN) est une association reconnue d'intérêt général qui œuvre dans le domaine de la résilience et de la sécurité nationale depuis 40 ans. Il a été créé en 1982 par le général Pierre Billotte et le sénateur et ministre des affaires étrangères Maurice Schumann. Il est soutenu par le Ministère de la Transition Ecologique, le Ministère de l'Intérieur et par environ un millier de membres issus des secteurs privé et public. Le HCFRN est un laboratoire d'idées et une plateforme d'échanges entre l'État, les assemblées parlementaires, les collectivités territoriales, les entreprises, les opérateurs d'infrastructures critiques et les experts sur les questions de sécurité, de sûreté et de résilience organisationnelle et structurelle de la société. Il contribue aux objectifs définis dans la doctrine française de sécurité et de défense nationale : protection des populations et résilience nationale.

LE LABEL RÉSILIENCE FRANCE COLLECTIVITÉS

Le label Résilience France Collectivités est une aide simple et pratique pour renforcer la résilience des collectivités.

Depuis 15 ans, le label Résilience France Collectivités, anciennement dénommé Pavillon Orange, récompense les communes qui mettent en place et maintiennent leur dispositif communal de sauvegarde et de protection des populations ainsi que de prévention des risques majeurs.

En 2021, le label est considéré comme l'un des axes majeurs de la feuille de route du gouvernement "Tous résilients face aux risques" visant à mieux préparer la société à gérer les risques majeurs par l'information et l'implication des citoyens.

CONTACT



Claire Menon

Responsable labels, certifications et projets européens



+33 (0)6 71 70 84 78



claire.menon@team-hcfdc.org



78 chemin de la tour de l'évêque, 30 000 Nîmes



HIGHWIND

#IA
#URGENCES
#ALERTE
#COMMUNICATIONS #CRISES

HIGHWIND Emergency Calls

ACTIVITÉ

HighWind est une start-up spécialisée dans l'augmentation par IA des appels d'urgence et communications de crises, permettant de démultiplier les capacités d'analyse et triage des secours. Grâce à une technologie brevetée se basant sur l'IA computer vision, les images transmises lors d'une situation d'urgence sont pré-diagnostiquées afin de déterminer la nature et criticité des personnes.

DISASTER MODE[©]

Disaster Mode[©] est un module de communication IA, financé par l'UE SecurIT, capable de se greffer aux textos de masse type EU-ALERT servant à prévenir la population lors des crises. Le module permet à chaque personne de signaler sa situation aux secours, avec l'IA permettant le triage et le pré-diagnostic de chaque signalement.

CONTACT



Adrien RICCI / CEO



+33 (0)6 17 90 00 21



Adrien.ricci@highwind-ems.com



CEEI NCA 61 avenue Simone Veil 06200 Nice



KEYROS

- #GESTION DE CRISE
- #CARTOGRAPHIE
- #ANTICIPATION #CRUE
- #TEMPS RÉEL



ACTIVITÉ

KEYROS repense la gestion des situations de crise en l’associant à la gestion du temps disponible pour agir.

PROJECTIONS

PROJECTIONS, assistant cartographique intelligent.
Traduit en temps réel des données brutes en informations intelligibles pour faciliter l’anticipation et la prise de décisions en situation de crise.

CONTACT

-  Servane GUEBEN VENIERE / CEO / Présidente
-  +33 (0)6 63 29 37 26
-  servane.guebenv@keyros.org
-  3 bis rue Jules Vallès 75011 Paris

PROJECTIONS KEYROS



PREDICT SERVICES

#PREVENTION #ANTICIPATION
#RESILIENCE #EARLYWARNING
#EARLYACTION



ACTIVITÉ

Predict Services œuvre pour la prévention et la gestion des risques. Nous accompagnons particuliers, entreprises, collectivités territoriales et services de gestion de crise en France comme à l'international dans leurs prises de décisions : avant, pendant et après les phénomènes à risque.

Nous vous aidons à anticiper et gérer les phénomènes météorologiques à risque par la planification, la formation de vos équipes et l'avertissement préventif. Un objectif poursuivi : la préparation à la gestion de crise et l'anticipation des risques, pour mieux y répondre collectivement.

Plans intercommunaux de sauvegarde (PICS)

JUMEAUX NUMERIQUES

CONTACT



**Delphine ROUSSEAU, ingénieure
en gestion des risques naturels**



+33 (0)6 33 93 51 31



delphine.rousseau@predictservices.com



20 rue Didier Daurat, 34170 CASTELNAU-LE-LEZ



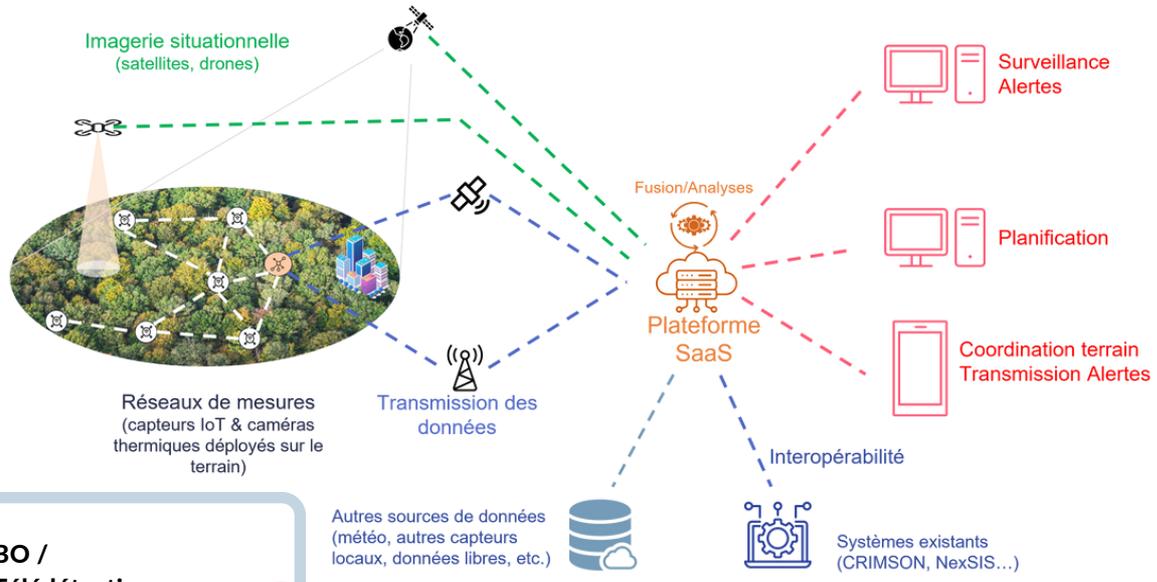
PROJET GOS-STK 4 FIRE

#DETECTION
 #IOT
 #SATELLITE
 #DRONE #FUSION



GOS-STK 4 FIRE (Global Operational Surveillance-Solutions & Tool Kit for Fire) Solution de détection précoce pour les feux de forêts

La solution GOS-STK 4 FIRE (Global Operational Surveillance-Solutions & Tool Kit) a pour objectif d'apporter de nouveaux moyens en combinaison de l'expertise humaine. Cette palette d'outils génère des informations plus précises et plus rapides pour de meilleures décisions sur la gestion des feux de forêts. Grâce à la fusion d'algorithmes basés sur de l'intelligence artificielle et différents vecteurs d'acquisitions de données, cette solution se base sur 3 piliers pour améliorer significativement les capacités de détection précoce et de suivi des feux de forêts.



CONTACT

Fifamè KOUDOGBO /
Chef de Projets - Télédétection
 +33 (0)7 64 54 18 90
 fifame.koudogbo@telespazio.com
 Telespazio France - 26 av. JF Champollion
 31023 Toulouse



PROJET MAGNAERIA SERVICES

#FEUXDEFORÊTS
 #SWIR
 #SURVEILLANCE
 #IA
 #AÉRONEFS



Projet MagnAeria Services

Solution de surveillance et de lutte contre les Incendies par aéronefs habités et télépilotés

Notre service de détection et de surveillance des feux de forêts met en commun plusieurs briques technologiques afin de répondre au mieux aux contraintes de lutte contre les feux de forêts. Ce service s'adapte en fonction de vos besoins et fournit une réponse en temps réel.

CONTACT

 Antoine BULTEAU / Représentant du consortium
 +33 (0)6 43 07 92 86
 uadaeroservices@outlook.fr
 Bordeaux, France



PROJET PUMA-X

#GESTION DES RISQUES
#PLATEFORME #ALERTE
#GESTION DES MOYENS
#JUMEAU NUMERIQUE



ACTIVITÉ

PUMA-X est un projet innovant porté par un consortium de sept acteurs majeurs des filières sécurité/sureté, défense et environnement, visant le développement d'une plateforme de gestion de crise modulable, interopérable et évolutive.

ciitelécom | IGO | Predict Services | Prysm | JIPE
JAGUARDS | Université Côte d'Azur - IMREDD

PUMA-X – Plateforme Universelle Multi-Alertes

PUMA-X est une plateforme SaaS rassemblant les principaux outils nécessaires à la gestion des risques et des situations de crise : un hyperviseur pour le traitement des données, un jumeau numérique 3D, un module d'expertise hydrométéorologique, un système d'alerte à la population et un module de main courante et gestion de moyens.

CONTACT



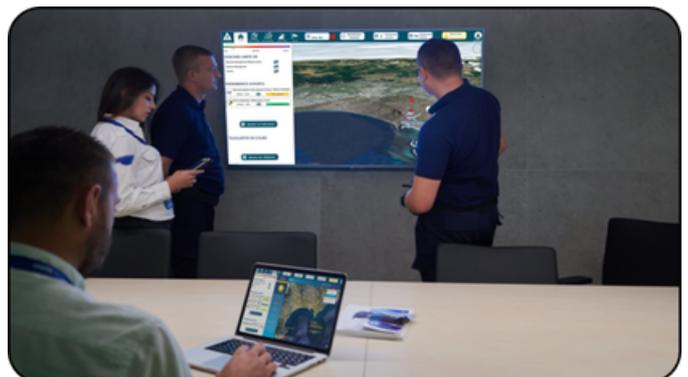
Antonio BARROS / Chargé de Valorisation
de Projets IMREDD - Université Côte d'Azur



+33 (0)4 89 15 47 65



contact@puma-x.fr



PROMÉTHÉE

EARTH INTELLIGENCE

#RÉSILIENCE #ALERTE
#SOLUTION #SOVERAINETÉ
#NEWSPACE



ACTIVITÉ

PROMÉTHÉE est l'opérateur français Newspace de constellation de nanosatellites d'observation de la terre dont l'objectif est de démocratiser l'utilisation de l'imagerie satellitaire pour un monde plus sûr et durable. Il répond ainsi aux enjeux de gestion de crise et de développement durable en fournissant des services d'intelligence stratégique et d'intelligence environnementale. Le champ d'application que propose la start-up est pratiquement illimité, de la surveillance maritime, des infrastructures critiques ; en passant par la protection des écosystèmes, des ressources hydriques, de la faune et de la flore ; la lutte contre la déforestation, la pêche illégale ou encore la prévention face aux catastrophes naturelles.

Ses solutions permettent aussi bien à des États qu'à des clients privés d'optimiser une gestion durable des ressources. La société a ainsi déjà été sélectionnée par les institutions européennes pour bâtir le futur du programme Copernicus en fournissant des données innovantes – système qui a notamment apporté son support à la Grèce dans la crise des incendies d'août 2023.

EPHAÏSTOS

Le concept opérationnel EPHAÏSTOS repose sur une approche novatrice combinant des capteurs intégrés à des moyens fixes, aériens et spatiaux. Ces capteurs fonctionnent de manière interopérable et interfacée, pour une surveillance complète du territoire quelque soit ses caractéristiques physiques et morphologiques. Cette solution permet une détection rapide des départs de feu, une géolocalisation précise et un suivi en temps réel de leur évolution.

CONTACT



Giao-Minh NGUYEN / Directeur Général Adjoint



+33 (0)6 89 54 81 45



g.nguyen@promethee.earth



Technopole de l'Arbois - Avenue Louis Philibert
13100 Aix-en-Provence



STME FIRE

#PREVENTION

#INCENDIE

#AUTOPROTECTION

#SOLUTION

#RISQUE



ACTIVITÉ

En tant que concepteur / constructeur STME FIRE intervient pour proposer des solutions d'autoprotection contre les incendies extérieurs pour toutes catégories de bâtiments tels que les ERP (Etablissements Recevant du Public), ERT (Etablissements Recevant des Travailleurs) ainsi que les habitations individuelles.

FIRE (Frein d'Incendie avec Retardant pour l'Extérieur)

Le dispositif FIRE (Frein d'Incendie avec Retardant pour l'Extérieur) freine la propagation d'un feu de forêt par un système de projection d'eau et de retardant OU un système d'aspersion. Ce dispositif est fixe et installé à l'interface entre bâtiment et forêt. Modulable selon les besoins, l'environnement et le niveau de protection demandé.

CONTACT



Guillaume DUJARDIN / Ingénieur projets



+33 (0)4 93 60 33 04



info@fire-stme.com



22 avenue Joseph Honoré Isnard 06130 GRASSE



UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL

#RISQUES
#SÉCURITÉ
#RECHERCHE
#FORMATION
#INNOVATION



ACTIVITÉ

L'Université Gustave Eiffel créée en 2020 rassemble sur un modèle innovant le triptyque université/écoles/organisme de recherche avec l'ambition de transformer les espaces urbanisés et la vie qui va avec.

L'université possède des implantations sur tout le territoire métropolitain, particularité et atout pour affirmer son ambition nationale. Chacun de ses campus s'intègre dans un écosystème territorial pour accroître sa capacité d'être et d'agir pour favoriser le passage à l'échelle, le pouvoir de fédérer et de soutenir des filières et l'accompagnement de l'action publique.

Campus méditerranée

Le Campus méditerranée produit et offre des recherches et expertises sur les axes suivants :

- Exposition aux risques,
- Accidentalité et sécurité routière,
- Aménagements sûrs et mobilités innovantes
- Santé et ingénierie pour la Santé

CONTACT



Valérie Osmont - Assistante



+33 (0)6 83 13 77 01



valerie.osmont@univ-eiffel.fr



Salon-de-Provence et Marseille

IMPLANTATIONS



PÔLE NOUVELLES TECHNOLOGIES

ENTENTE VALABRE

#INNOVATION #SECOURS #POMPIERS
#SECURITE CIVILE #PANOPTES



ACTIVITÉ

Établissement public dédié à la préservation et la lutte face aux risques naturels majeurs, l'ENTENTE VALABRE est désormais forte de 31 collectivités : 15 départements, 15 Services Départementaux d'Incendie et de Secours (SDIS), ainsi que la Collectivité Territoriale de Corse. Ses missions sont de partager, concerter et mutualiser les compétences, les moyens et les outils, dans une logique de service auprès de ses partenaires, dans 4 domaines d'intervention :

- Formation aux spécialités de Sécurité Civile : École d'Application de Sécurité Civile (ECASC),
- Nouvelles technologies et géomatique : Pôle Nouvelles technologies (PONT),
- Essais et recherche au service des opérationnels : Centre d'Essais et de Recherche (CEREN),
- Information et prévention contre les feux de forêt.

PROJET PANOPTÈS

Le Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires (MTECT) a mandaté l'ENTENTE VALABRE (Pôle Nouvelles Technologies - PONT) pour réaliser une étude préparatoire à une proposition de plan de déploiement du système Panoptès (du grec "Qui voit tout"). Cette constellation de solutions technologiques innovantes vise à détecter de manière précoce (<5'), tous les départs de feux de forêt et d'espaces naturels en France (hexagone et Corse), et d'en assurer leur suivi en quasi-temps réel. Une bancarisation de la donnée permettra de développer d'autres projets (retours d'expériences, travaux de recherches, jumeaux numériques, prédiction opérationnelle, etc.).

CONTACTS



Lieutenant-colonel Philippe MERESSE
Directeur du Pôle Innovation et Nouvelles Technologies



+33 (0)6 16 05 49 48



p.meresse@valabre.com



Centre Francis Arrighi - Domaine de Valabre - RD7
13120 Gardanne



Commandant Marjorie SAMPSONI
Chargée de projet Panoptès



+33 (0)6 19 19 06 78



m.sampsoni@valabre.com



Centre Francis Arrighi - Domaine de Valabre - RD7
13120 Gardanne

WARUCENE

#FEU DE FORÊT
 #ETUDE DE RISQUE
 #RESILIENCE #SENSIBILISATION
 #PRECONISATION



ACTIVITÉ

Warucene est un bureau d'étude et de recherche spécialisé dans le risque incendie de végétation. Nous réalisons un accompagnement des professionnels, des collectivités et des particuliers dans la réduction de leur vulnérabilité face au risque incendie.

Nous participons également à des projets européens avec de nombreux partenaires à l'international pour rechercher des solutions innovantes et s'adapter à ce risque en mutation.

- Etude de risque
- Préconisations
- Plan de prevention/gestion des risques
- Sensibilisation
- Débroussaillage/Autoprotection
- Brûlage dirigé



CONTACT

-  Sébastien LAHAYE / Dirigeant
-  +33 (0)6 84 09 25 15
-  contact@warucene.com
-  Aix-en-Provence



WARYME

#GESTION DE CRISE #ALERTE
 #SIGNALEMENT
 #COMMUNICATION DE MASSE
 #OUTIL DIGITAL



ACTIVITÉ

WaryMe propose une application mobile 3 en 1, pour la sécurité des personnes et des organisations :

- dispositif d'alerte et de mobilisation robuste
- support numérique de gestion de crise
- fonctions avancées de messagerie et de signalement

WaryMe, le support numérique de vos plans de sécurité

- Support numérique et mobile des plans de sécurité (PPMS, PCS, POI, PUPA..), afin d'optimiser les processus et les communications en situation de crise et de comprendre, décider et réagir plus vite.
- Solution mobile de communication de crise pour une diffusion fiable d'informations : information des occupants du site; diffusion rapide des consignes de sauvegarde; fil de communication pendant toute la durée de la crise; collecte d'info terrain via messagerie sécurisée; sondage géolocalisé en temps réel.

CONTACT



Boris BERGER - CEO



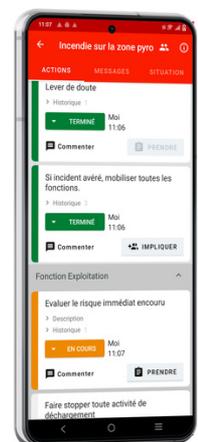
+33 (0)6 37 84 27 58



boris.berger@waryme.com



Cesson-Sévigné





ENVIRO RISK