



P late-forme
U niverselle
M ulti
A lertes

Monitoring des risques.
Gestion améliorée.
Alerte et prévention optimisées.

Le socle interopérable, modulaire et évolutif de la gestion de crise complète.

À propos de PUMA-X

PUMA-X est un projet innovant pour les filières sécurité/sureté, défense et environnement, visant le développement d'une plateforme de gestion de crise modulable et interopérable.

- ✓ Une hypervision pour l'intégration de données hétérogènes
- ✓ Un PCS dynamique couplé à la cartographie 3D
- ✓ Un SIG 3D interopérable, pour créer les futurs jumeaux numériques du territoire
- ✓ Un partage de la solution globale dans le cloud
- ✓ Un ciblage des alertes envoyées à la population
- ✓ Traitement en temps réel de données structurées ou non-structurées pour l'aide à la décision

Pourquoi PUMA-X ?

La population mondiale est de plus en plus exposée aux risques naturels, industriels, et sécuritaires, avec des impacts humains et économiques considérables.

Le changement climatique pourrait accroître la fréquence et l'intensité des événements météorologiques dans les 10 prochaines années, et de nouvelles menaces telles que la COVID-19 mettent nos moyens de gestion à rude épreuve.

Les différents acteurs peuvent voir leur responsabilité engagée en cas de manquement ou carence dans leurs obligations de prévention, d'information et de réaction.

Pour répondre à ces enjeux, les collectivités territoriales, les entreprises et les acteurs de la sécurité doivent disposer d'outils et de services

multirisques efficaces et adaptés. Ces outils doivent permettre d'optimiser leurs ressources techniques ou humaines, participer à la réduction des risques et assurer une traçabilité des informations reçues, émises et des actions engagées.

Les solutions existantes sur le marché répondent surtout à des besoins très spécifiques (prévisions, alerte, surveillance vidéo, ou cartographie...), et ne permettent pas d'adresser au sein d'une même offre intégrée l'ensemble du besoin de l'utilisateur.





Notre objectif

L'objectif du projet PUMA-X est de développer une solution innovante, intégrée et modulaire, à destination de collectivités, grands comptes et des acteurs de la sécurité. Cette solution unique est conçue interopérable pour s'interfacer avec les différents outils déjà implantés.

Ils nous soutiennent

PUMA-X est soutenu dans un cadre conjoint entre l'État, au titre du Programme d'investissements d'avenir et les Régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie ainsi que par la Métropole Aix-Marseille Provence.



PUMA-X est soutenu et labellisé par les pôles Safe Cluster, France Water Team et Aqua-Valley.



Un consortium pour agir

PUMA-X réunit 7 acteurs majeurs - privés et académique - déjà très actifs et reconnus sur le marché avec leurs solutions spécifiques, réunis au sein du pôle de compétitivité Safe Cluster.



Suivez-nous

