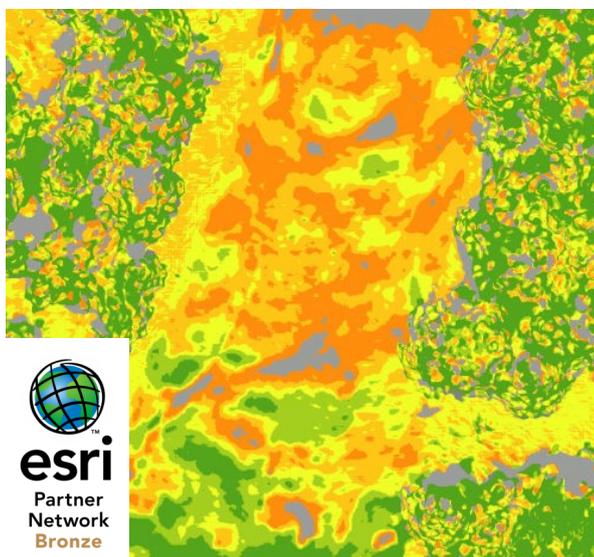
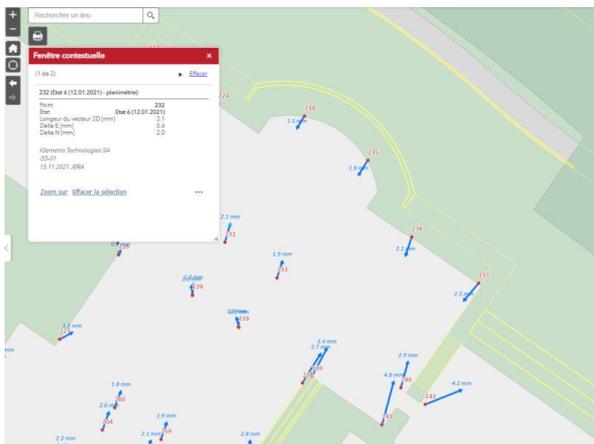


GIS2mon CONSTITUE UN OUTIL DE **PLANIFICATION, SUIVI ET COMMUNICATION** POUR LA SURVEILLANCE D'INFRASTRUCTURES OU PHÉNOMÈNES NATURELS EN **TEMPS RÉEL**.

CETTE SOLUTION **CLOUD** PERMET DE RASSEMBLER TOUTES LES DONNÉES DE BASE ET LES RÉSULTATS D'UN GÉOMONITORING. PLUS QU'UNE SÉRIE DE GRAPHIQUES, C'EST UN VÉRITABLE **TABLEAU DE BORD** QUI EST MIS À DISPOSITION DES PLANIFICATEURS, GESTIONNAIRES OU INTERVENANTS.

COMBINANT DES VUES CARTOGRAPHIQUES 2D/3D/4D, DES GRAPHIQUES À DES ÉCHELLES ET TEMPORALITÉS PERSONNALISABLES OU ENCORE DES COMPTEURS FACILEMENT LISIBLES, IL FOURNIT UN ACCÈS **CENTRALISÉ ET SYNTHÉTIQUE** À TOUTES LES DONNÉES, FACILITANT L'ANALYSE ET LA PRISE DE DÉCISION.



OBJECTIF

GIS2mon est la solution idéale pour suivre et documenter la surveillance des ouvrages d'art, bâtiments, infrastructures de communication, conduites forcées, pylônes ou encore des glissements de terrain, coulées de boue ou chutes de pierres.

Economique, flexible et multiplateformes, cette solution permet d'observer en temps réel des mouvements à l'aide de cartes et graphiques et fournit des informations précieuses pour l'analyse de phénomènes dus aux évolutions climatiques, à des mouvements du terrain, au passage de véhicules, à des travaux environnants ou à des faiblesses structurelles.

SYSTÈME

- Plateforme de consultation web, accessible en tout temps sur ordinateur, tablette ou smartphone.
- Solution basée sur un système SIG ESRI ArcGIS permettant la combinaison des informations mesurées avec des plans d'aménagements, projets de constructions, cartes des dangers, données du cadastre, images aériennes, modèles numériques de surface, etc.
- En sus de l'aspect cartographique, des vues 3D, graphiques, compteurs, tableaux ou rapports peuvent être intégrés, afin de disposer d'une plateforme centralisée.
- Différents niveaux d'accès pour les décideurs, les intervenants, les autorités locales ou le grand public.
- Mise en place possible de géotraitements automatisés pour l'import de données provenant de diverses sources, l'export vers des plateformes tierces ou encore le calcul ou l'analyse de positions ou déplacements.

AVANTAGES

- Système clé en main
- Nombreuses passerelles vers des systèmes ou sources de données tiers
- Intégration de nombreux types de capteurs (GNSS, station totale, géophone, inclinomètre, chaîne inclinométrique, etc.)
- En fonction de la précision voulue, les données sont disponibles en temps réel ou en différé
- Alarmes SMS ou e-mail en option
- Accès public ou privé, différents groupes d'utilisateurs possibles
- Economique : dès CHF 50.- HT par mois