

Signalisation connectée



Solution **alerte inondation**

Signaux Girod,
fabricant et installateur



La solution alerte inondation

Face au dérèglement climatique entraînant de plus en plus d'inondations, notre pack connecté est la solution idéale pour toutes les zones où les cours d'eau représentent un risque pour la sécurité des automobilistes.

Comment ça marche ?

Le pack inondation détecte la montée des eaux grâce à des capteurs implantés dans le cours d'eau. Ces capteurs déclenchent alors l'affichage d'informations sur les panneaux électroniques à LED situés de part et d'autre de la zone équipée pour prévenir les conducteurs du danger. En cas de crue, une notification est envoyée automatiquement au gestionnaire de voirie. Il est possible de définir la hauteur du niveau d'eau pour chaque pallier de détection, ainsi que les messages à afficher.



Les avantages

Sécurité renforcée

Cette solution permet de sécuriser des zones régulièrement inondées de manière totalement autonome. L'affichage en bord de route permet aux automobilistes d'adapter leur conduite.

Information modulable et en temps réel

- Dès que les capteurs détectent une élévation du niveau d'eau, le gestionnaire de voirie est informé. Il peut ainsi agir au plus tôt pour sécuriser la zone.
- Le message est adaptable en fonction de la montée des eaux afin d'avertir les automobilistes de la situation en direct.
(Exemples : niveau 1 = « risque inondation » / niveau 2 = « route inondée » / niveau 3 = « route barrée »).
- Disponible en option : le positionnement de vos équipements sur une cartographie web avec accès aux informations en temps réel.

Installation simplifiée

L'utilisation de ce système permet des économies significatives car il n'y a pas de frais de génie civil et aucune démarche administrative.

Consommation responsable

Le pack inondation est alimenté par des panneaux photovoltaïques. Il n'y a donc aucun frais d'électricité et pas d'émission de CO₂.



Notre pack

- 1 ensemble de panneaux électroniques à LED + supports + colliers de fixation + ancrages
- 1 jeu de capteurs de niveau d'eau + support + colliers de fixation + ancrages
- 2 kits solaires (panneau photovoltaïque + coffret batterie)
- 1 émetteur / récepteur 4G & 5G
- cartographie web « temps réel » (en option)