



RESEAUX DE CAPTEURS POUR LA GESTION DE RISQUES HYDROLOGIQUES

Depuis le milieu du 20^e siècle, il y a eu une forte augmentation de l'intensité des inondations dans l'hémisphère nord notamment.

En 2010 et 2013, années de désastres naturels, il y a eu plusieurs inondations en France : en Vendée, dans les Pyrénées, et dans le Var...où les inondations ont été meurtrières. Au delà de la sécurité des populations de ces régions à risques, ces catastrophes ont de fortes conséquences pour les infrastructures. Quelles mesures peuvent être prises à moyen et long terme pour éviter de nouveaux désastres? Les Systèmes d'Alerte Précoce du risque inondation sont des outils fondamentaux qui aident à l'anticipation et la prise de décisions en cas de situation critique.

Distributeur Officiel:

>> Caporal.i Conseils

Groupe ITG

L'environnement au cœur de votre projet

<http://caporalconseils.com>

Mobile : 06 78 33 24 04/Fixe 09 88 18 91 01



Surveillance et télé-mesure pour L'Alerte Pour la Prévision du risque d'inondation

Capteurs
Alarmes
Analyse
Historique
Rapports

Comment surveiller vos cours d'eau et gérer l'alerte inondation?



NOUS SURVEILLONS L'ETAT DES FLEUVES ET BARRAGES DEPUIS INTERNET

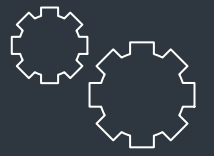
Smarty River est une application complète qui permet, de façon simple et en temps réel de suivre l'état des fleuves.

Avec Smarty River, vous pouvez enregistrer, visualiser, gérer vos alarmes et partager vos données sur l'état de l'eau et le degré du risque inondation directement depuis l'application web.

Smarty River est un système de télé-surveillance autonome, créé pour détecter la formation d'une crue en amont des villes, campings...et prévenir en cas d'alerte...



solutions flexibles pour maîtriser vos informations



CE NOUVEAU PRODUIT INTÈGRE TOUT

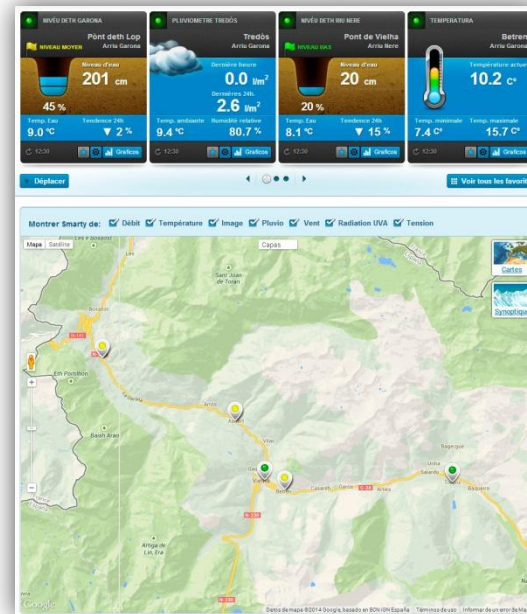
- ✓ Les capteurs
- ✓ Les communications
- ✓ L'

Il s'agit d'un système "Plug&play" avec installation facile et rapide.

L'interface est totalement configurable et adaptable aux besoins de chaque client.

PARAMETRES CONTROLÉS

- ✓ NIVEAU DES FLEUVES ET BARRAGES.
- ✓ NIVEAU DE RISQUE D'INONDATION.
- ✓ TEMPERATURE DE L'EAU.
- ✓ HUMIDITÉ RELATIVE.
- ✓ TEMPERATURE AMBIANTE.
- ✓ PLUVIOMETRIÉ.
- ✓ EPAISSEURS DE NEIGE.
- ✓ AUTRES PARAMETRES SUR COMMANDE.



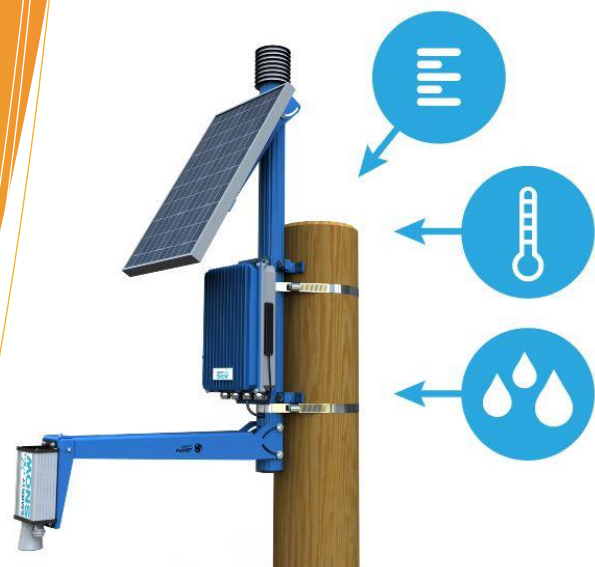
AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- ✓ Contrôle de données actuelles et fiables du niveau de risque d'inondation en temps réel.
- ✓ Contrôle sécurisé en cas d'urgence avec alertes et avis immédiats.
- ✓ Accès à l'état du débit fluvial depuis tout dispositif fixe où portable connecté à internet.
- ✓ Elaboration et gestion de statistiques et données historiques.
- ✓ Télé-contrôle de l'évolution et crues des canaux, fleuves, barrages, conduits d'eau...
- ✓ Installation et configuration du réseau de capteurs et de la plateforme web de façon simple et rapide.
- ✓ Accès à distance multi-plateforme.



AVIS ET ALARMES

La plateforme permet la création d'alertes et avis personnalisés pour chaque utilisateur. Quand une alarme se déclenche vous pouvez recevoir l'avis automatiquement dans la page web, par SMS, par e-mail où la publier sur Twitter.



SYSTÈMES FLEXIBLES POUR LE TELE-SURVEILLANCE DES RESSOURCES HYDRIQUES

Smarty River est un système modulaire et flexible pour le contrôle de l'état des ressources hydriques pouvant s'adapter à vos besoins. Avec cette technologie, vous pourrez aussi visualiser les niveaux des cours d'eau, barrages, canaux de drainage, mais aussi les réserves d'eau à partir du manteau neigeux.



MULTIPLATEFORME

Les données sont sauvegardés dans le « nuage » de SMARTY PLANET sécurisé et efficient. Permet l'accès de différents utilisateurs en même temps. L'interface de l'application est accessible depuis tout dispositif connecté à internet.