LA SOLUTION F'LOW

La surveillance et la compréhension des niveaux d'eau sont aujourd'hui des enjeux forts à la fois pour mieux réguler les usages en période critique mais aussi pour limiter les impacts sur les écosystèmes aquatiques.

La solution F'LOW permet de suivre des hauteurs d'eau caractéristiques à l'aide de capteurs de type on/off.

Chaque module capteur est réglable en hauteur, de manière indépendante, pour être installé aux profondeurs souhaitées.

Une meilleure réactivité en période de crise

Des données précises pour les analyses ou les reportings

Des déplacements optimisés pour la surveillance des milieux

ALERTES PARAMETRABLES

Pour chaque dépassement de seuil en deux niveaux d'alertes (temps durant lequel le seuil est dépassé).

NOTIFICATIONS CIBLEES

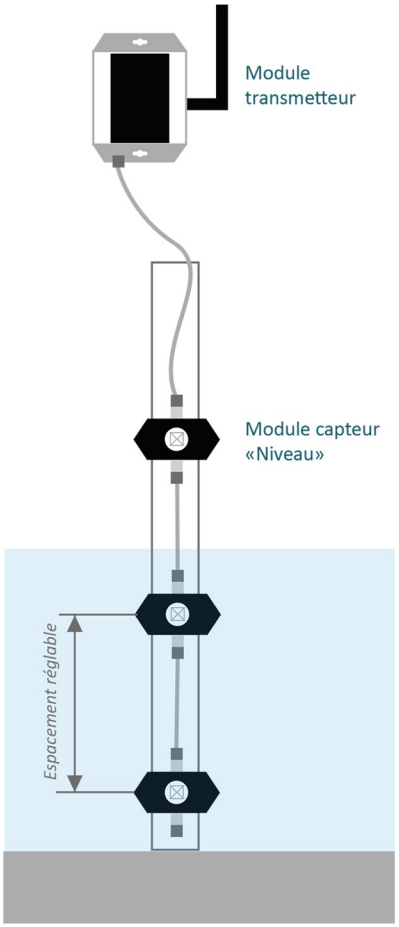
Envoyées aux personnes identifiées selon les seuils pour augmenter la réactivité et les prises de décision.

DONNEES PRECISES ET ACCESSIBLES

Fréquences des dépassements de seuil, durées, périodes... sont facilement consultables et téléchargeables via l'interface en ligne pour les analyses et interpretations.

Une configuration de base **F'LOW-2** se compose de :

- 1 module Transmetteur
- 1 module «Niveau»
- 1 module «Niveau & T°C»
- 1 câble de 5 m
- 1 câble de 0,5 m



Exemple de configuration F'LOW-3

Exemples d'applications

- Risques d'assecs
- Suivis de mise en eau de zones à enjeux (frayères, annexes hydrauliques...)
- Franchissabilité radier
- Compréhension des étiages (Fréquence, durée, intensité,...)
- Débits minimums biologiques