LA SOLUTION VIG'EEL

Du fait de leurs capacités de nage limitées, les civelles et anguillettes ne peuvent que rarement transiter par les ouvrages de franchissement classiquement utilisés pour les autres espèces et des dispositifs spécifiques sont alors utilisés.

La solution « VIG'EEL » est spécialement configurée pour les dispositifs de ce type équipés d'un système complémentaire d'alimentation en eau (pompe) associés ou non à un bac de captures (passes-pièges). Elle s'appuie sur des capteurs de niveau installés à des endroits stratégiques pour détecter les problèmes de fonctionnement de la passe.

Une gestion plus réactive des risques biologiques

Des déplacements optimisés pour l'entretien des dispositifs

Des tendances et indicteurs fiabilisés

ALERTES PARAMETRABLES

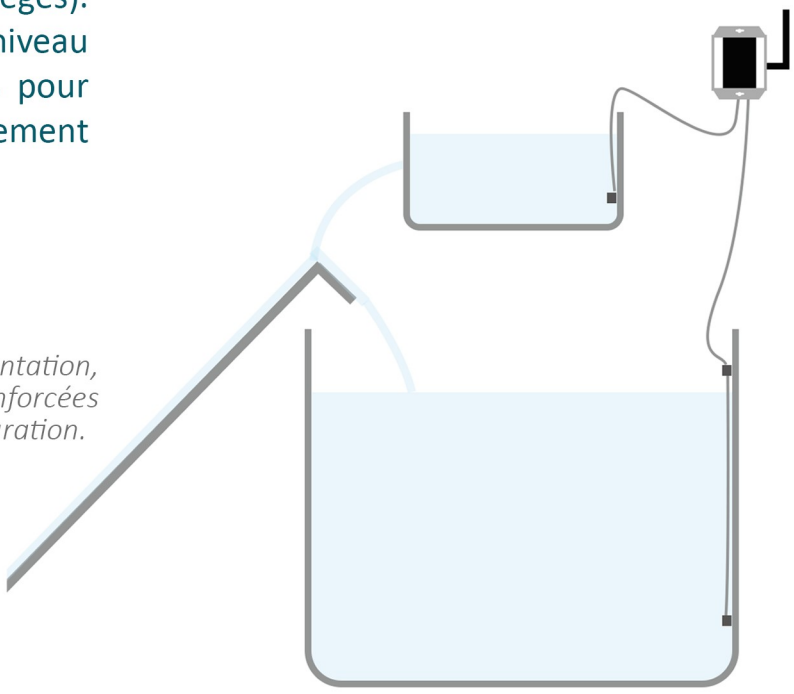
Par type de dysfonctionnement (alimentation, débordement, vidange, écoulement...) renforcées automatiquement en période sensible de migration.

NOTIFICATIONS CIBLEES

Envoyées aux personnes référentes selon le dysfonctionnement et le niveau d'alerte.

BILANS ET REPORTING

Taux de fonctionnement global et durées de chaque anomalie consultables et téléchargeables via l'interface en ligne.



Exemple de suivi de l'alimentation en eau, des risques de débordement et de vidange du bac de captures

Une configuration de base **VIG'EEL** se compose de :

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

Exemples d'applications

- Surveillance de l'alimentation en eau de la passe
- Risques de débordement / vidange du bac de captures
- Deconnexion de la rampe au plan d'eau aval
- Suivi des conditions de stabulation (risque de mortalité)
- Ecoulement sur la rampe