



WATCHFROG

Projet **EBD** :
Biosurveillance de la qualité de l'eau

Activité de l'entreprise

Le laboratoire Watchfrog est une PME innovante spécialisée dans l'évaluation des effets des perturbateurs endocriniens et des micropolluants sur le vivant. Le laboratoire Watchfrog développe un outil de biosurveillance en continu de la qualité de l'eau.

Objectifs du projet

L'objectif du projet est de rendre possible la surveillance de la qualité des Eaux grâce aux poissons et aux amphibiens.

Les polluants chimiques sont de véritables prédateurs pour la survie des espèces aquatiques. Devant la multitude de ces polluants et micropolluants, il est nécessaire d'interroger le vivant pour connaître l'état des milieux et proposer des actions protectrices.

Sur plusieurs sites d'importance pour la qualité de l'Eau, cours d'eau, station d'épuration, site de pompage, un dispositif de collecte de données biologiques sera installé. Le projet permettra d'acquérir grâce à des outils de biosurveillance une connaissance précise de la qualité et de l'impact des activités humaines sur les ressources aquatiques.

Ces données traduiront l'état physiologique du vivant face aux perturbateurs chimiques. Cette base de données servira de maître-étalon pour la surveillance des milieux aquatiques.



© WATCHFROG

XXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

EAU & MILIEUX AQUATIQUES

RÉALISATION > 2017 - 2019

MONTANT DU PROJET > 461 K€
DONT AIDE PIA > 200 K€

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
ESSONNE (91)

ENTREPRISE ✓
LABORATOIRE
WATCHFROG

CONTACTS ✓

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

POUR EN SAVOIR PLUS ✓

www.ademe.fr/invest-avenir

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

