



fluidion SAS

Projet **COMPACT H2O** :
Analyseur chimique pour la surveillance des eaux de surface

Activité de l'entreprise

fluidion est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes innovants de prélèvement et de mesure pour le suivi des paramètres physico-chimiques de l'eau, de la qualité microbiologique, le suivi de l'acidification des océans, la cartographie des pollutions industrielles et la recherche (environnement, océanographie).

Objectifs du projet

COMPACT H2O sera un analyseur chimique multi-paramètre hautement miniaturisé pour la surveillance environnementale des eaux superficielles. Il s'installera facilement sur une station de surveillance aquatique, dans une STEP, ou sur un drone naviguant, et réalisera des mesures chimiques in-situ à haute fréquence et haute résolution grâce à une brique technologique microfluidique. Connecté, autonome sur batterie et complètement automatique, COMPACT H2O analysera la composition physico-chimique de l'eau et transmettra les résultats en temps réel vers une interface Web dédiée pour la visualisation des données.



© fluidion SAS 2016-2017

Image de synthèse du système Compact H2O



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

EAU & MILIEUX AQUATIQUES

RÉALISATION > 2017 - 2019

MONTANT DU PROJET > 446 K€
DONT AIDE PIA > 200 K€

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
PARIS (75)

ENTREPRISE

fluidion
fluidic intelligence

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.

