



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

C4Hydro

Projet **LEGIO EZ-AUTO** :
Automatiser la détection de *Legionella pneumophila* dans l'eau

Activité de l'entreprise

C4Hydro est spécialisée dans la détection de microorganismes pathogènes dans l'eau. Sur la base d'une technologie brevetée, elle propose actuellement des solutions permettant de contrôler efficacement dans tous types d'eaux chaudes le risque sanitaire dû à *Legionella pneumophila* (bactérie pathogène à déclaration obligatoire et à l'origine de la légionellose).

Objectifs du projet

Le projet vise à améliorer la sécurité et la gestion des réseaux d'eau en proposant une solution, automatisée et connectée, de détection et de contrôle de *Legionella pneumophila* (bactérie pathogène à l'origine de la légionellose). Basé sur une technologie de rupture brevetée et validée sur des protocoles manuels, le dispositif offrira des performances inégalées en matière de fiabilité, précision, rapidité et facilitera les autocontrôles pour permettre une meilleure maîtrise des risques sanitaires liés à la qualité de l'eau tout en réduisant la facture énergétique des établissements recevant du public et des habitations.

ECOSYSTÈMES TERRESTRES,
AQUATIQUES ET MARINS

RÉALISATION > 2018 - 2021

MONTANT DU PROJET > 631 400 €
DONT AIDE PIA > 273 239 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
BOUCHES DU RHONE(13)

ENTREPRISE



CONTACTS

Jessica POSKITT

04 86 94 85 07

Jessica.paskitt@c4hydro.com



Kit manuel Legio EZ-Test™
Pour détecter la *Legionella pneumophila*

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.

