



MICROBIA ENVIRONNEMENT

Projet **CYATOX_TRACK** : Biocapteur d'identification et quantification de cyanobactéries toxiques dans l'eau

Activité de l'entreprise

Microbia Environnement est une startup dans le domaine des biotechnologies, spécialisée dans le développement de biocapteurs pour détecter la pollution de l'eau par des micro-algues toxiques. Disposant d'une technologie brevetée, basée sur une identification génétique, elle aide les acteurs du secteur de l'eau à identifier et à anticiper les risques de contaminations.

Objectifs du projet

CyaTox_Track vise à développer un test rapide sensible, simple et économique pour identifier et suivre quotidiennement les efflorescences de cyanobactéries toxiques dans les milieux aquatiques sur la base de leur identité génétique. La finalité est d'aboutir à une solution innovante sous un format biocapteur colorimétrique pour surveiller et gérer durablement, efficacement et de manière ciblée les risques de pollution des cyanobactéries nuisibles. Le produit se positionne comme un instrument de surveillance et d'alerte de la qualité microbiologique de l'eau mais aussi comme un outil d'aide à la décision pour anticiper les crises sanitaires, protéger les ressources aquatiques et prévenir pertes financières et d'image.

EAU & MILIEUX AQUATIQUES

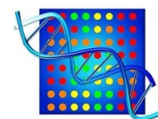
RÉALISATION > 2017 - 2019

MONTANT DU PROJET > 652 K€
DONT AIDE PIA > 200 K€

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
PYRÉNÉES-ORIENTALES (66)

ENTREPRISE



**Microbia
Environnement**

CONTACTS

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**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.



2,5h



Test rapide de la qualité de l'eau environnementale pour la détection et la quantification des cyanobactéries toxiques