



MINYVEL ENVIRONNEMENT

Projet **DIAPASON** : Développement de drones pour le contrôle des cyanobactéries

INITIATIVE PME 2016
EAU ET BIODIVERSITÉ

■ Activité de l'entreprise

Pour la préservation du milieu naturel et des activités humaines liées aux eaux douces et marines, Minyvel Environnement met en œuvre, grâce à l'ingénierie écologique et des procédés innovants issus de sa R&D, des diagnostics de la biodiversité des écosystèmes aquatiques et des moyens de lutte contre les proliférations algales.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME**
D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR

INITIATIVE PME 2016

■ Objectifs du projet

DIAPASON développe des capteurs installés sur des drones nautiques et aériens adaptés pour le contrôle des cyanobactéries dans les eaux douces. La combinaison d'une détection aérienne et de mesures sur toute la profondeur du plan d'eau en temps réel facilitera la gestion des collectivités face au risque sanitaire. L'anticipation des épisodes toxiques dus aux cyanobactéries permettra de sauvegarder des dizaines d'espèces aquatiques parmi les plus fragiles. Grâce à la maniabilité de ces nouveaux outils, les techniciens pourront établir un diagnostic en moins d'une journée en tous endroits du territoire national, y compris les plans d'eau et zones humides mal connus aujourd'hui du fait d'un accès difficile.

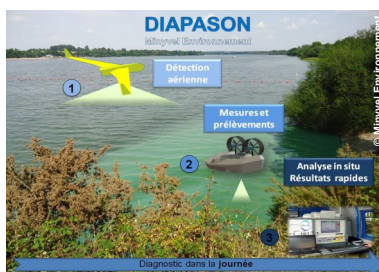
Réalisation : 2016 - 2018
Montant du projet : 243 k€
Dont aide PIA : 121 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation :
Loire-Atlantique (44)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Diagnostic DIAPASON

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe des ministères de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche