



AMS ENVOLURE

Projet **DOLCE** :
Méthode éco-compatible pour la mesure de la DCO

Activité de l'entreprise

Appartenant au groupe AMS ALLIANCE, spécialiste de l'instrumentation pour les laboratoires médicaux, agro-alimentaires et environnementaux, AMS ENVOLURE est une PME dont l'activité principale porte sur le développement et la production de solutions analytiques innovantes pour la caractérisation de la pollution organique des eaux douces et résiduaires.

Objectifs du projet

Développement d'une méthode innovante de mesure de la DCO (Demande Chimique en oxygène) à faible impact sanitaire et environnemental :

- Développement, optimisation et validation du protocole analytique ;
- Etude technico-économique et sélection du format analytique le plus adapté à la mise en œuvre du protocole ;
- Conception et prototypage de l'instrumentation nécessaire à la minéralisation des échantillons et à la détection des produits réactionnels ;
- Essais pilotes et validation des performances analytiques de la solution développée, en partenariat avec les utilisateurs finaux.

EAU & MILIEUX AQUATIQUES

RÉALISATION > 2017 - 2019

MONTANT DU PROJET > 402 K€
DONT AIDE PIA > 141 K€

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
VAL D'OISE (95)

ENTREPRISE



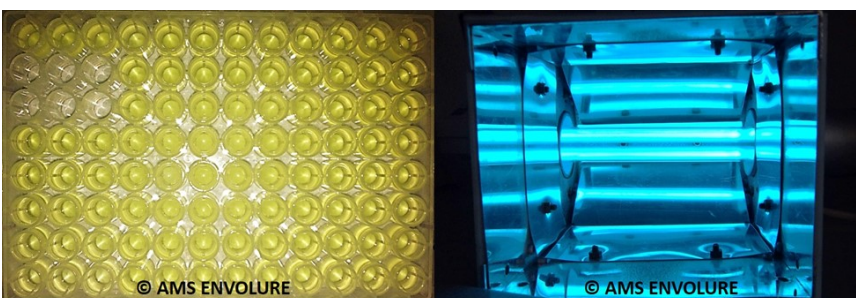
CONTACTS

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.



A gauche, mise en œuvre de la méthode au format microplaque 96 puits
A droite, prototype pour la minéralisation des échantillons

© AMS ENVOLURE

© AMS ENVOLURE

© AMS ENVOLURE

