



IXSANE

Projet **EMILIE** :
Solution de gestion dynamique des réseaux d'assainissement innovante

Activité de l'entreprise

Ixsane est une société d'études et d'ingénieurs conseils dans le domaine de l'Ingénierie Urbaine et Environnementale impliquée depuis sa création dans des projets d'innovation pour contribuer à l'avancée des connaissances et à la mise au point de solutions pour répondre aux enjeux environnementaux et sociaux de notre temps.

Objectifs du projet

Le projet EMILE vise à accélérer le développement industriel d'une solution de gestion dynamique des réseaux d'assainissement. Cette solution utilisera l'Intelligence Artificielle et la mesure en temps réel des conditions de fonctionnement, sans recourir aux simulations/prévisions de précipitations, pour limiter le rejet d'effluents non traités dans le milieu naturel des petites et moyennes communes. Le projet aboutira au développement d'une technologie opérationnelle et à la réalisation d'une maquette preuve de concept à l'échelle industrielle permettant de tester et valider des situations réelles.



Rejet d'effluents non traités vers le milieu naturel à éviter...



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

ÉCOSYSTÈMES TERRESTRES,
AQUATIQUES ET MARINS

RÉALISATION > 2018 - 2020

MONTANT DU PROJET > 786 300 €
DONT AIDE PIA > 353 835 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
NORD (59)

ENTREPRISE



CONTACTS

Mohammed BOUMAHDI

03 20 59 89 77

mohammed.boumahdi@ixsane.com

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.

