



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

SEWERIN SARL

Projet **UPTIMA** :
Logger de bruits compatibles Sigfox & LoRa

Activité de l'entreprise

Conception, fabrication, commercialisation de matériel électronique pour :

- La détection de fuites sur les réseaux enterrés eau potable et gaz ;
- La localisation de conduites et câbles enterrés ;
- L'analyse de biogaz pour la surveillance du processus de biométhanisation ;
- Maintenance, réparation, étalonnage des appareils ;
- Centre de formation agréé.

Objectifs du projet

Le projet vise à offrir aux collectivités locales de nouveaux outils de détections de fuites sur les réseaux d'eau potable. Il s'agit de développer des capteurs de détection de fuites compatibles avec les nouveaux réseaux de transmission radio de données Sigfox et LoRa. Cette technologie permettra aux collectivités d'améliorer leur rendement des réseaux d'eau potable en offrant les principaux avantages suivants:

- Réduction des coûts d'achat des capteurs ;
- Réduction de la consommation énergétique des capteurs permettant une durée de fonctionnement de 10 ans pour un usage standard ;
- Réduction des frais de communication ;
- Pas de frais d'entretien des réseaux de communication.

EAU & MILIEUX AQUATIQUES

RÉALISATION > 2017- 2018

MONTANT DU PROJET > 443 K€
DONT AIDE PIA > 155 K€

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
BAS-RHIN (36)

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.

© SEWERIN



Logger de bruit



Pose d'un logger de bruit

