



## G2C informatique

Projet **SEPPRI** : système d'Evaluation pour la Programmation et la Planification du Renouvellement des Infrastructures

### Activité de l'entreprise

G2C informatique, filiale du groupe ALTEREO, est éditeur de systèmes d'information géographique et d'outils d'aide à la décision pour les collectivités locales et territoriales en France et à l'étranger dans les domaines suivants :

- L'Eau ;
- L'Environnement ;
- La Ville et les Territoires ;
- Les Déchets.

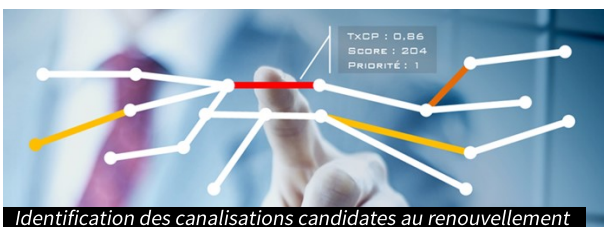
### Objectifs du projet

Le projet SEPPRI vise à développer un logiciel SaaS pour la gestion patrimoniale des réseaux d'eau à destination à la fois des techniciens pour construire leur programme de renouvellement et des décideurs pour le pilotage de la performance des services d'eau. Le projet SEPPRI apporte de nouvelles innovations :

- La prévision des défaillances des canalisations et des branchements par des algorithmes de Machine Learning ;
- Des modèles généraux construits à partir d'une base de données mutualisées entre collectivités partenaires, permettant aux collectivités ne possédant que peu de données pouvoir s'engager dans la gestion patrimoniale pro-active.



Des modèles de défaillance issus du Machine Learning



Identification des canalisations candidates au renouvellement



LE GRAND PLAN  
D'INVESTISSEMENT

### EAU & MILIEUX AQUATIQUES

**RÉALISATION** > 2017- 2018

**MONTANT DU PROJET** > 540 K€  
**DONT AIDE PIA** > 174 K€

**FORME DE L'AIDE PIA** >  
SUBVENTIONS ET  
AVANCES REMBOURSABLES

**LOCALISATION** >  
BOUCHES-DU-RHÔNE (13)

### ENTREPRISE



### CONTACTS

XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

POUR  
EN SAVOIR  
PLUS

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://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.

