



Gestion patrimoniale **RESEAUX** eau potable

Stratégie

Quel **rythme optimal** de renouvellement ? Quel plan pluriannuel d'**investissement** ?

Tactique

Quels renouvellements les plus **efficaces** ? Quand dire oui ou non à une **opportunité** ?

Opérationnel

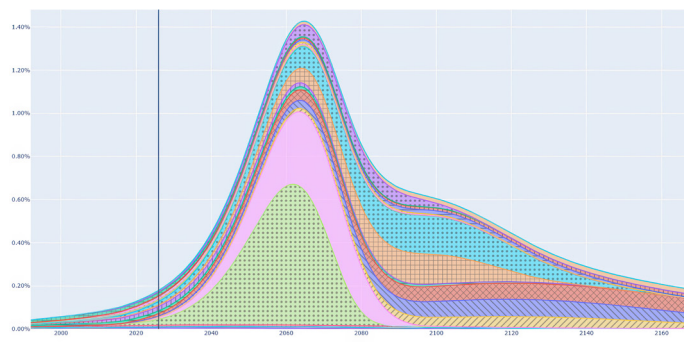
Définir **automatiquement** des chantiers optimisés. Orienter la recherche de **fuites**.

Etes-vous prêts à *révolutionner* la gestion patrimoniale de vos réseaux d'eau potable ?



Stratégie

Rythme optimal de renouvellement
Besoins financiers à long-terme
Plan pluriannuel d'investissement



Tactique

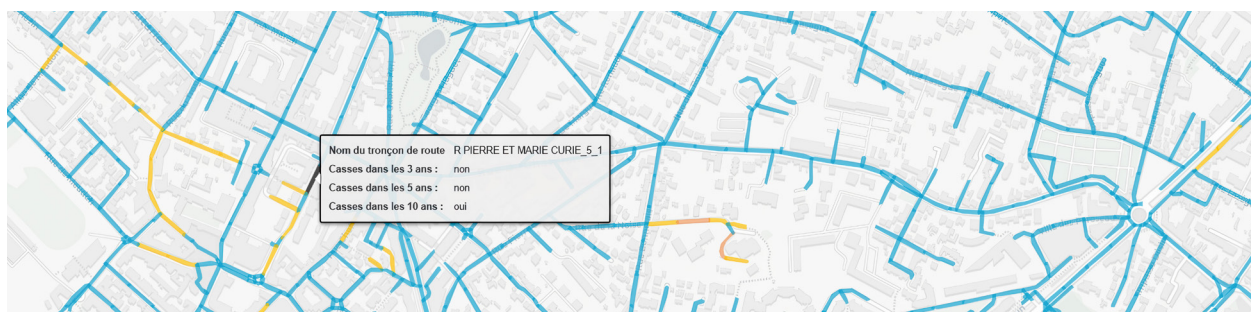
Renouvellement choisi Quels renouvellements les plus **efficaces** ?

Apprentissage par IA des casses antérieures >>> **carte des prévisions de défaillance**
Mise en jeu de critères de **conséquence** ou de **contraintes** (voirie, urbanisme)

HpO® est capable de prévoir 38% des casses sur les 5% des canalisations à plus fort potentiel de casse
Calculs vérifiés et toujours plus efficaces que les approches habituelles (âge, taux de casse...)

Renouvellement subi Quand dire oui ou non à une **opportunité** ?

Carte d'**arbitrage rapide** des opportunités (voirie, urbanisme)



Opérationnel

Définir **automatiquement** un stock de chantiers optimisés par critères/contraintes
Orienter la recherche active de **fuites** / le placement de prélocalisateurs
Cibler les **diagnostics** des conduites et **analyses métallographiques**

Chez Altereo, ce sont des ingénieurs, des spécialistes des données et des experts de la gestion patrimoniale des réseaux qui vous accompagnent **à la carte** là où vous en avez besoin :



Kevin

Conseil/stratégie



Etienne

Données/IA/R&D



Natacha

Economie



Miles

Données/IA/R&D



Benoît

Conseil/méthodes



Florence

Projet logiciel



Jean-Baptiste

Ingénierie

altereo.fr/hpo