



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

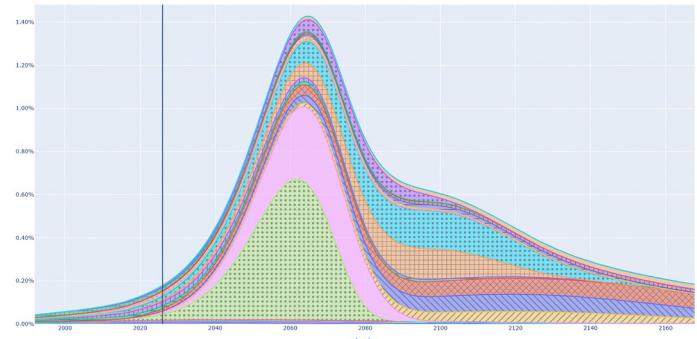
Définir **automatiquement** des chantiers optimisés. Orienter la recherche de **fuites**.

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

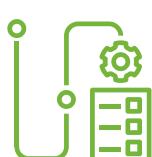
Renouvellement choisi Quels renouvellements les plus efficaces ?

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