

# EAU & IA

## Solutions digitales pour la gestion patrimoniale

**Une IA maîtrisée, interprétée et  
mise en perspective par l'humain**

Nos ingénieurs, spécialistes des données et experts  
font parler vos données pour objectiver votre stratégie  
de gestion patrimoniale des réseaux.

# Intelligence *artificielle* et expertise *humaine*



## Evaluation du potentiel de vos données

**Audit** des données existantes en quantité et en qualité

**Recommandations** pour l'amélioration de vos données

Etude du **potentiel** de valorisation

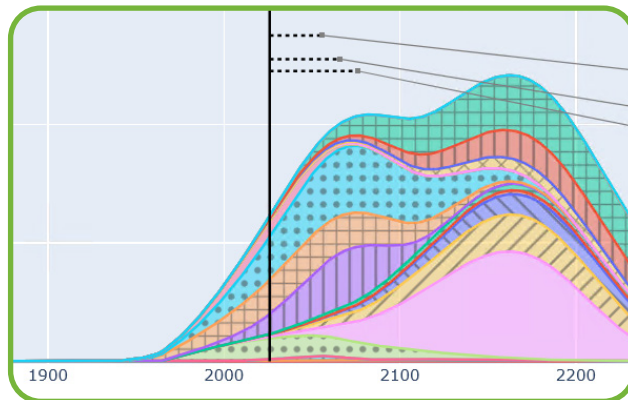


## Stratégie

**Rythme optimal** de renouvellement

**Besoins financiers** à long-terme

**Plan pluriannuel d'investissement**



## Tactique

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

1. **Etat** des canalisations

**Eau potable**

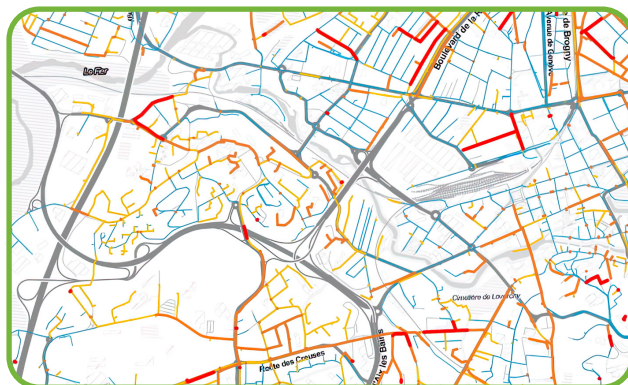
Prévision des **risques de casse**

**Assainissement**

Interprétation automatique des ITV

Notation d'état automatique

2. Mise en jeu de critères de **priorisation**



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

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



## Opérationnel

Définir **automatiquement** des chantiers optimisés

Orienter la recherche de **fuites** / le placement de **prélocalisateurs** / les futures ITV

Cibler les **diagnostics** d'état des conduites et les **analyses métallographiques**

**350 ingénieurs, spécialistes des données et experts à votre service**



**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/gpatr](https://altereo.fr/gpatr)