

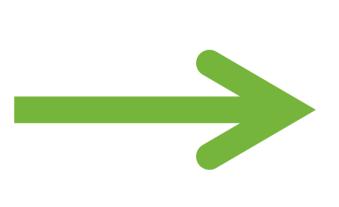
Intelligence artificielle & ingénierie experte pour

# LE RENOUVELLEMENT EFFICIENT de vos réseaux d'eau potable

Nous faisons parler vos données pour

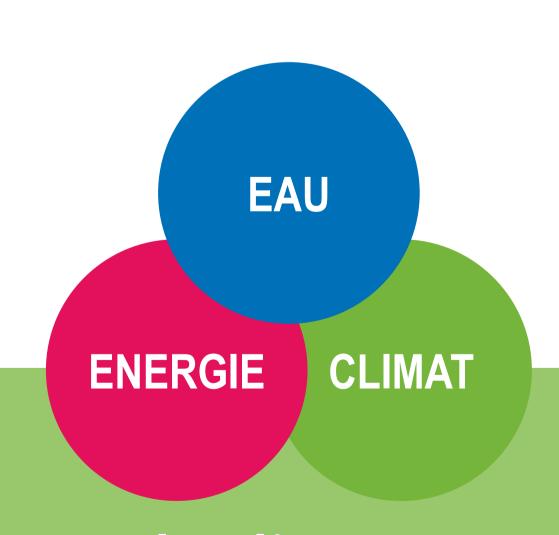
Plus de performance avec le même budget

- 1. Réduire nombre de fuites
  - quelles canalisations (ou branchements) remplacer pour le max d'efficacité
- 2. Réduire la durée des fuites
  - où les chercher en priorité



de l'ONU

Rendement, ressource Gestion patrimoniale, renouvellement efficient Risque, résilience Énergie, bilan carbone



#### Transition écologique ET énergétique

Réduire les fuites, c'est aussi gaspiller moins d'énergie et agir pour le climat.































## HpO® fait converger • gestion patrimoniale et • performance

Renouveler rationnellement Maximiser le bénéfice de chaque €

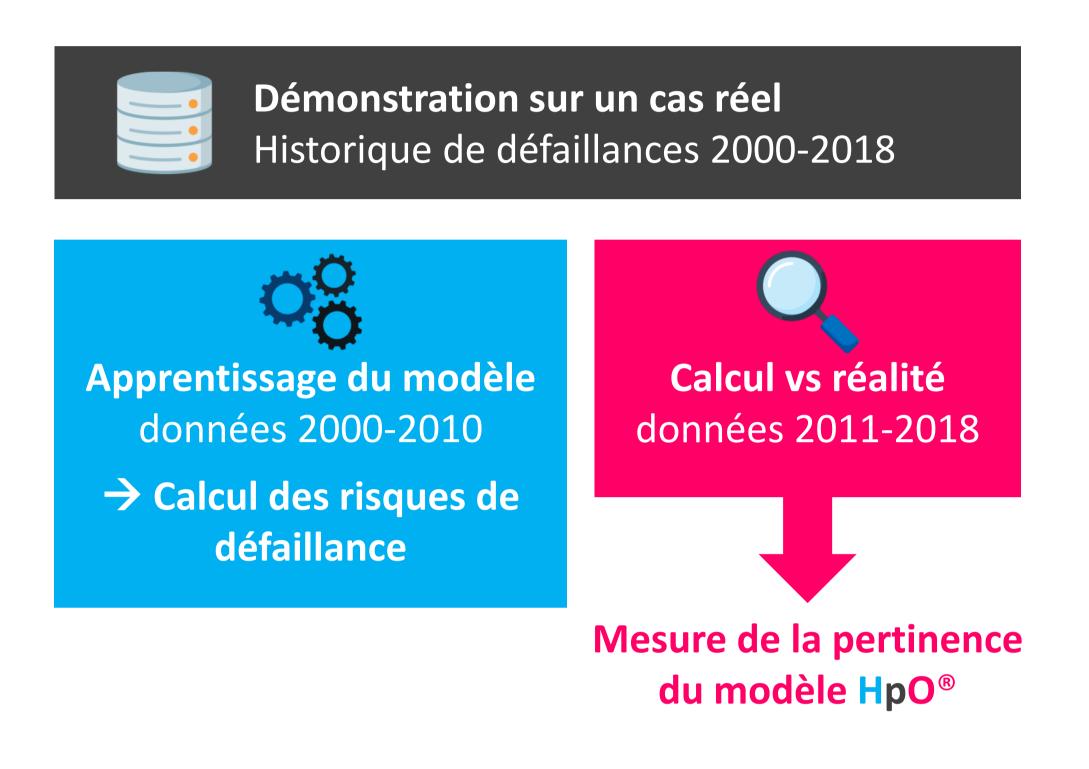
Eviter les casses critiques Réduire les fuites / NRW

### Eviter jusqu'à 10 fois plus de fuites que des pratiques courantes

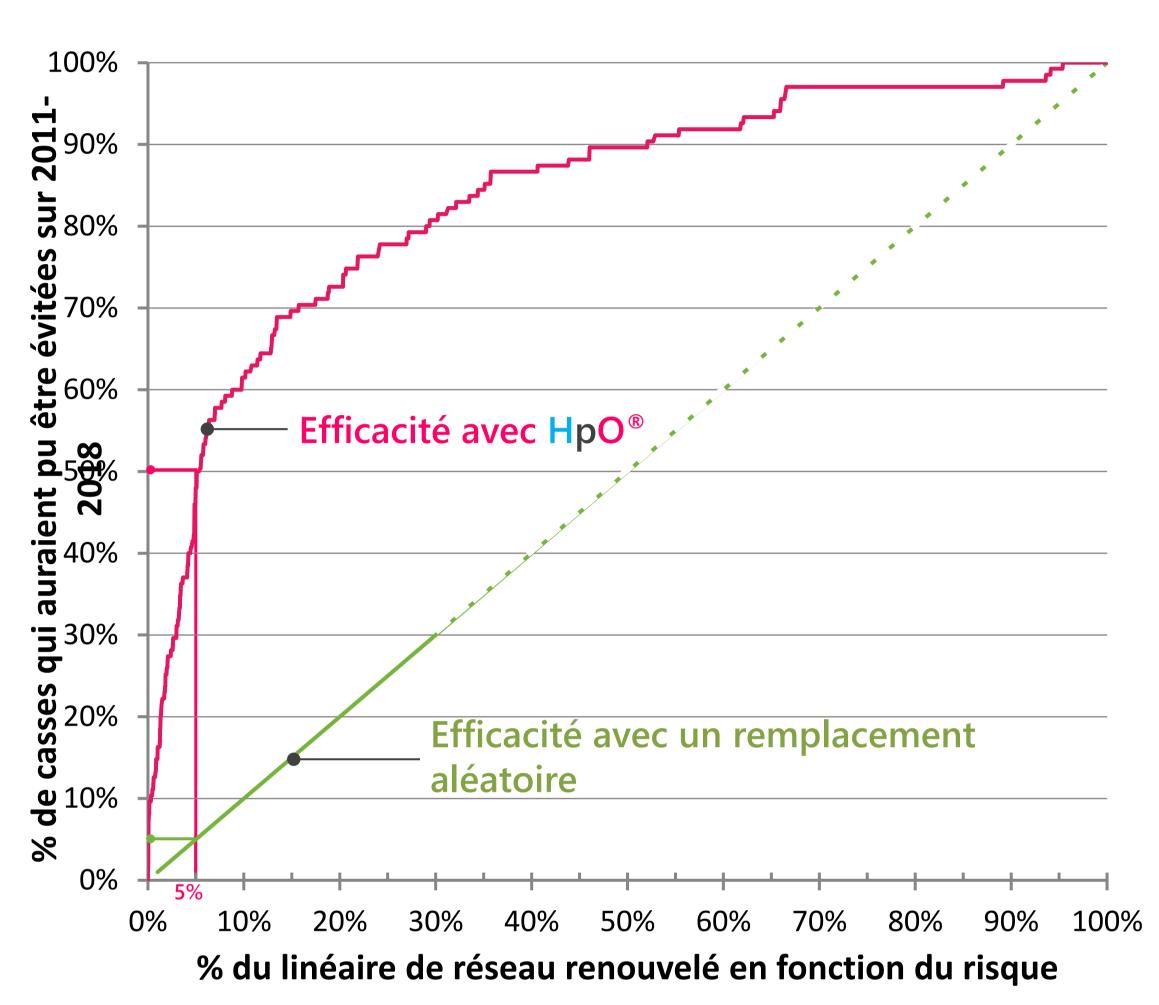
HpO® s'appuie sur l'intelligence artificielle pour prévoir les défaillances, prévenir les fuites et économiser les ressources en eau et l'énergie sur les réseaux de distribution d'eau.

HpO® permet de cibler les remplacements là où ils seront les plus efficaces, année après année.

HpO® a démontré une capacité à cibler les renouvellements pour éviter jusqu'à 10 fois plus de fuites que des pratiques courantes de renouvellement de réseaux d'eau.



50% des fuites auraient pu être évitées en suivant HpO® et en ne renouvelant que 5% du réseau!



### Des résultats visuels, communicables et intégrables au SIG

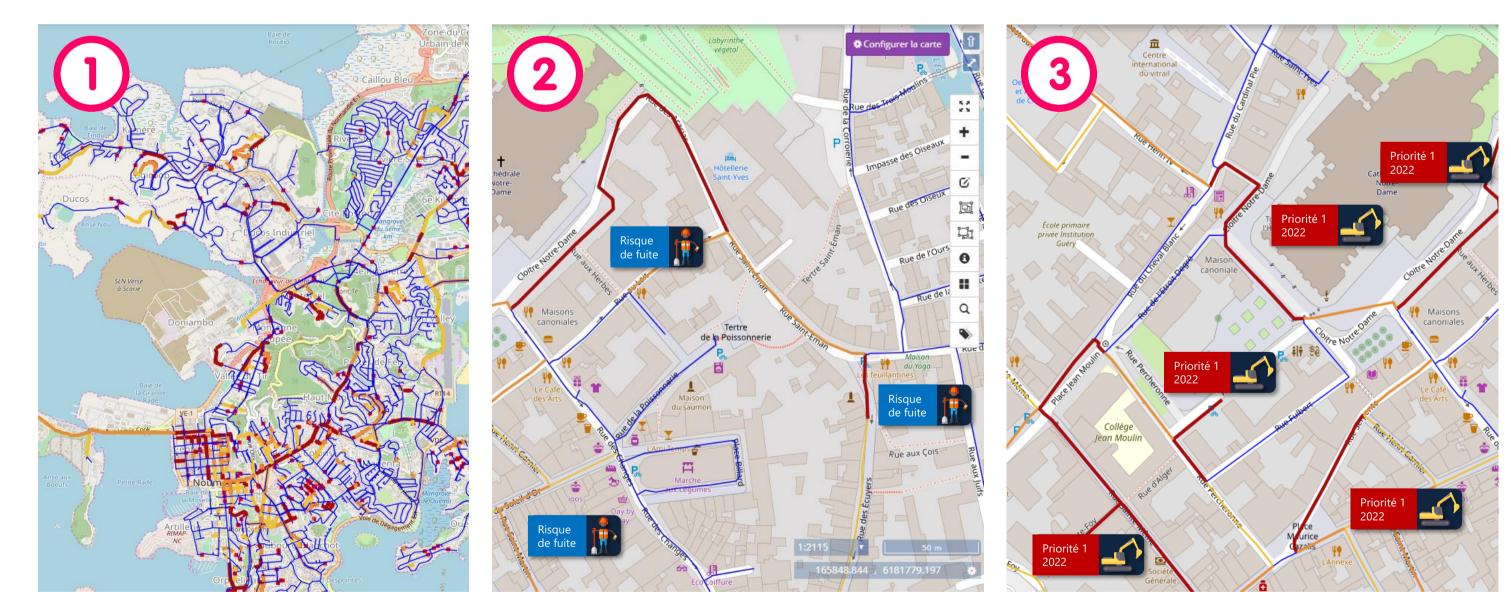
#### En première approche

- 1. Carte des risques de défaillance
- 2. Ciblage de la recherche de fuites

Des résultats directement exploitables

#### Ensuite, en option

- 3. Analyse multicritères basée sur le risque de défaillance et vos préférences locales
- 4. Construction automatique des chantiers



### Des services d'ingénierie experte sur mesure

Altereo apporte une assistance technique spécialisée quelque soit votre situation actuelle : amélioration de la connaissance patrimoniale, mise en place d'un SIG métier, déploiement de l'application HpO® Collect pour capitaliser les données de réparation sur le terrain, mise en œuvre de HpO® en mode « clés en mains » ou en mode « logiciel en tant que service », jusqu'à l'aide à la sécurisation de financements pour le renouvellement efficient de vos réseaux.

#### Altereo est pionnier et leader de la gestion patrimoniale des réseaux depuis 33 ans

Références de missions d'expertise pour l'efficience de la gestion patrimoniale des réseaux / fourniture de services logiciels HpO®