

#### RENDEZ-VOUS DE L'EAU DU 11 MAI 2023

#### ATELIER COLLABORATIF

« RENOUVELER ET RÉPARER LES RÉSEAUX : UN LEVIER POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DE L'APPROVISIONNEMENT EN EAU »

Christophe Ruas Vice-Président des Canalisateurs



## LES CANALISATEURS: PRESENTATION



- Association professionnelle, membre de la FNTP, regroupant 332 entreprises de travaux publics,
- Des entreprises expertes des réseaux d'eau (mais pas que) :
  - o Eau potable, eau usée, eau pluviale, irrigation ...
  - Création de réseaux neufs, rénovation de réseaux, tout type de technique, sur tout type de matériaux, en tout environnement et de toute longueur ...
- 8 commissions de travail, une présence au plus près des territoires grâce à un réseau de près de 200 délégués territoriaux
- Environ 35 000 collaborateurs et 6 Mds d'€ de chiffres d'affaires annuels



## **OBJECTIF: ASSURER L'APPROVISIONNEMENT EN EAU**

- Prise de conscience forte suite à la sécheresse de l'été 2022 et la sécheresse hivernale 2023
- De nombreux moyens peuvent et doivent être mobilisés pour assurer l'approvisionnement en eau
  - Effort d'économie nécessaire pour tous les acteurs (ménages, industries, agriculteurs ...)
  - o Interconnexion entre les territoires
  - o Rôle également de l'entretien des réseaux d'eau
- Un « plan eau » du gouvernement annoncé le 30 mars dernier par le Président de la République
  - o Enveloppe supplémentaire de 475 M€ par an, via les agences de l'eau, dont 180 M€ destinés à la lutte contre les fuites
  - o Importance que les collectivités s'en saisissent



# ENJEUX : S'ADAPTER FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN LUTTANT CONTRE LES FUITES

1 milliard de m3 est perdu chaque année en France dans le réseaux Soit 1 litre sur 5 mis en distribution Soit 20% du volume mis en distribution Rendement moyen de 80%

=

Presque le lac d'Annecy

- Fuites = ponction « inutile » dans le milieu, parfois dans des zones déjà soumises à un stress hydrique, au détriment parfois de l'équilibre de la ressource et/ou d'autres utilisateurs
- Consommation d'énergie, produits chimiques et émissions de gaz à effet de serre qui pourrait être évitée
- Gaspillage aussi financier

La sécheresse impacte la performance des réseaux en accentuant les fuites, gaspillant d'avantage la ressource

Sans oublier l'enjeux en terme de défense incendie



## UN PATRIMOINE IMPORTANT MAIS MAL CONNU ...

## Un patrimoine important :

- Près d'1 million de km de réseaux d'eau potable
- 380 000 km réseaux d'assainissement collectif
  - (unitaire et séparatif)
- 100 000 km de réseaux d'eau pluviale
- Une valeur d'environ 300 Mds€

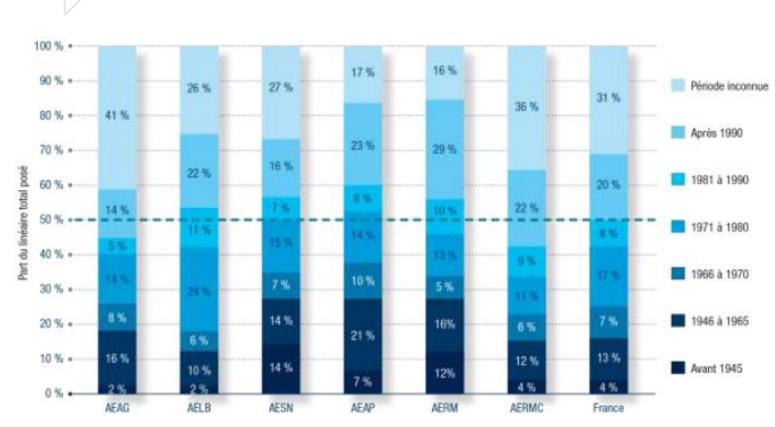
### Mais mal connu:

- ICGP Eau potable :
  - o 100 / 120 points
  - Mais la moitié des services ne renseignent pas cette donnée
- ICGP Assainissement :
  - o 62 / 120 points
  - 60% des services qui ne renseignent pas cette donnée

Connaissance pourtant primordiale pour investir au mieux, tant sur le plan économique, que pour les usagers et la ressource



## ... ET VIEILLISSANT : LE PAPY BOOM COMMENCE



Concernant les réseaux d'eau potable par agence de l'eau :

- Date de pose inconnue pour environ 31% du linéaire du réseau d'eau potable français
- 25% du linéaire de réseaux à plus de 50 ans
- 44% du linéaire à moins de 50 ans

Source: Etude INRAE, 2020



## ... ET INSUFFISAMMENT ENTRETENU ...

- Taux moyen annuel de renouvellement des réseaux d'AEP : 0,67%
- Soit environ 150 ans en moyenne pour renouveler un tronçon de réseau, bien au-delà de la moyenne d'une canalisation







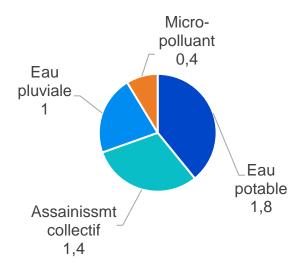




# ... SOUFFRANT D'UN DÉFICIT D'INVESTISSEMENT

Déficit d'investissement annuel dans les infrastructures de l'eau en France

Source : UIE – Unité : 4,6 Mds €



- Besoin de renouvellement annuel en eau potable estimé à 4,4 Mds d'€ par an
- Investissement annuel : 2,6 Mds d'€ par an
- Déficit annuel d'investissement pour l'eau potable : 1,8 Mds d€ par an'

