



# Axel Demoor

Directeur du Cycle de l'Eau à la Communauté Urbaine d'Arras



# La CUA, c'est

- ❑ 46 communes
- ❑ 110 000 habitants
- ❑ Compétences eau potable et assainissement (collectif et non collectif)
- ❑ Exploitation des services par 2 DSP de 9 ans (2017 – 2025, VEOLIA)





# Le patrimoine

## □ Eau potable

- 52 000 abonnés
- 700 km de réseau
- 28 réservoirs (volume de 22 000 m<sup>3</sup>)
- 11 sites de production ( 6,4 Mm<sup>3</sup> en 2022)

## □ Assainissement collectif

- 45 000 abonnés
- 500 km de réseau
- 17 unités de dépollution (150 000 EH)
- 8 bassins stockage restitution (volume de 39 000 m<sup>3</sup>)



# Prix de l'eau / indicateurs financiers (1er janvier 2023)

- ❑ Eau potable : 1,81 € TTC / m<sup>3</sup>
  - Surtaxe CUA : 0,26 € / m<sup>3</sup>
  - Durée extinction dette : 1,5 ans
- ❑ Assainissement : 3,03 € TTC / m<sup>3</sup>
  - Surtaxe CUA : 0,95 € / m<sup>3</sup>
  - Durée extinction dette : 3,4 ans
- ❑ Prix total de 4,84 € TTC / m<sup>3</sup> (base 120 m<sup>3</sup>)
  - < prix plancher Agence jusqu'en 2022
- ❑ Tarification progressive (0-70 ; >70 m<sup>3</sup> / an), chèque eau pour la solidarité



# Indicateurs performanciers en eau potable

- Rendement de 88,7%
- Taux de renouvellement réseau : 0,64% / an
- Programme rénovation patrimoine GC : 25 ans
- Conformité eau :
  - 100% bactériologique
  - 93% physico chimique (100% hors métabolites)
- 50% de la production traités au charbon actif



# Indicateurs performanciers en assainissement

- Unités de dépollution : 100 % conforme
- Taux de renouvellement réseau : 0,29% / an
- Taux de déversement d'eau non traitée par temps de pluie, en flux de pollution (limite 5%)
  - 2,2% moyenne quinquennale
  - 0,8% en 2022



# Enjeux des services

- ❑ Assainissement : préservation du milieu naturel et gestion patrimoniale
  - Objectif d'un taux de renouvellement de 0,75% / an d'ici 3 / 5 ans
  - Objectif d'un taux de réduction des déversements flux de 1 %
  - Extension des zones de collecte sur des communes rurales
  - Adaptation des capacités épuratoires au développement (+ 70 000 EH)
    - Programme de l'ordre de 45/50 M€ HT
- ❑ Eau potable : gestion qualitative et quantitative de la ressource, gestion patrimoniale
  - Objectif d'un taux de renouvellement de 1% / an d'ici 3 / 5 ans
  - Objectif de traitement de 90% de la production au charbon actif
  - Programme de diversification / interconnexion de la ressource achevée d'ici 10 ans
  - Mise en place des AAC, DTMP et CARE sur les principales ressources
  - Sobriété de 10% d'ici 2030 (télérelève 100%, tarification progressive, campagne sensibilisation ...)
    - Programme de l'ordre de 50 M€ HT





# Perspectives

- ❑ Nécessité d'une vision financière prospective à 15 / 20 ans qui doit répondre à plusieurs contraintes :
  - Evolution raisonnable du prix pour les abonnés
  - Maintien d'un endettement raisonnable
  - Veiller à des investissements pertinents répondant aux besoins des prochaines décennies
- ❑ Cela nécessite :
  - Un cadre réglementaire stable, homogène et réaliste :
    - Future Directive Cadre Européenne → révision de la DERU (directive eaux résiduaires urbaines) et ses impacts réglementaires et donc financiers avec notamment :
      - Quid du taux de déversement, 1% ?
      - Quid du seuil d'obligation de création de système de collecte et de traitement actuellement fixé à 2000 EH ?
      - Quid des obligations de traitement ++ : azote/phosphore et micropolluants ?
    - Nouveaux métabolites 2023 – 2026 et après ?
    - Quid des perchlorates (59 – 62), et demain ?
  - Recettes et redevances Agence avec une vision de long terme :
    - Fin des primes pour performances épuratoires = - 500 k€/an de recette en moyenne pour la CUA
    - Evolutions des redevances aux usagers :
      - Evolution passée parfois avec peu de temps d'ajustement
      - Evolution au 1er janvier 2025, quels niveaux ? Quel calendrier ? Impact à prendre en compte dans les redevances eau/assainissement de la collectivité en ciblant une stabilité de la facture pour les usagers...
      - Un taux de retour par territoire ?