



# SEMINAIRE DECLINAISON DU PLAN EAU DANS LE DEPARTEMENT DU NORD

Lille 10/04/24

## Le territoire de la Communauté Urbaine de Dunkerque engagé dans les actions du Plan Eau

**Bertrand RINGOT,**  
*Vice-Président en charge de la Politique de l'eau, de  
l'Assainissement et de la Prévention des inondations  
Président du Syndicat de l'Eau Dunkerquois*



## Gérer la ressource en eau potable :

Syndicat de l'Eau du Dunkerquois, créé en **1961**

Compétences :

- Eau potable (29 communes)
- Eau Industrielle
- DECI, (12 communes)
- AC & ANC (6 communes)

Construction de **l'unité de réalimentation artificielle de la nappe** (mise en service en 1979).

=> **Sécurisation de la ressource** en réinfiltrant de l'eau de surface, en cas de déficit de recharge de la nappe.

## LA RESSOURCE EN EAU POTABLE



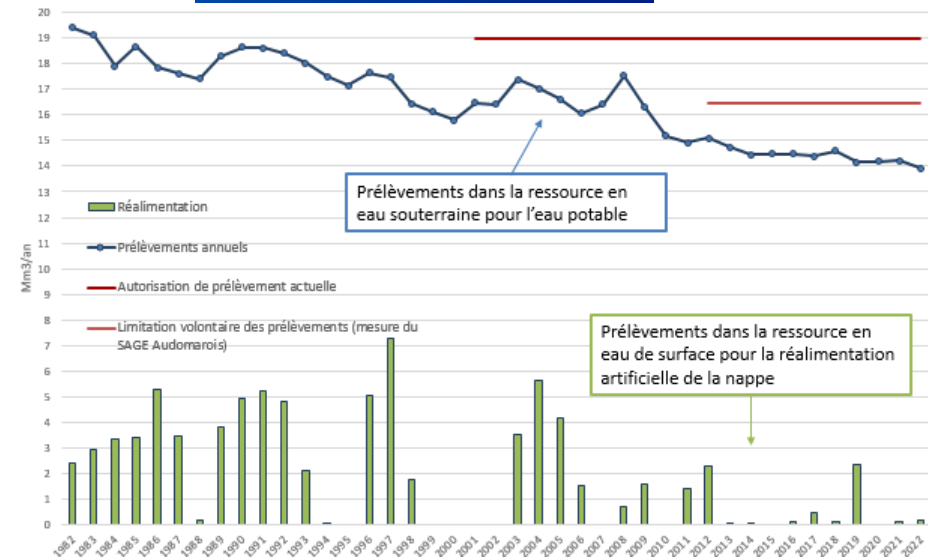
Bassin de réalimentation du Brouay

# LA RESSOURCE EN EAU POTABLE

## Gérer la ressource en eau potable :

### L'évolution des prélèvements : une gestion vertueuse depuis 40 ans

- **14 Mm3** prélevés par an via **13 forages**,
- **1 590 kms** de canalisations, Rendement du réseau = **91 %**,
- Tarification **écosolidaire depuis 2012**,
- Sensibilisation de la population : consommation moyenne = **67m3/an/foyer**
- Télérelève généralisée, alerte fuite & surconsommation
- Soutien à l'usage de l'eau pluviale (démarche Eco-gagnant)
- Capacité de la nappe évaluée à **22 Mm3/an**
- SED : 14 Mm3/an ; CAPSO : 2,5 Mm3/an
- Autorisation de prélèvement du SED = 19 Mm3/an mais **engagement volontairement à ne pas dépasser 16,5 Mm3/an**

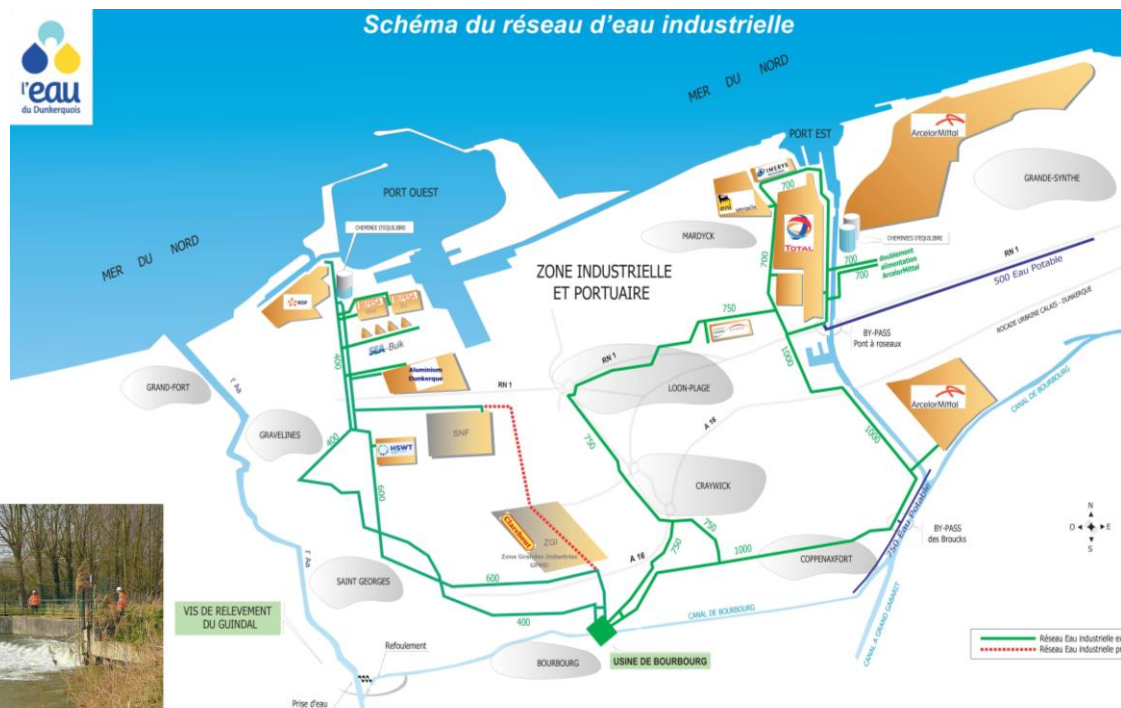


## Service public de l'Eau Industrielle, particularité et atout du territoire Dunkerquois

- 22 millions de m<sup>3</sup> distribués à 15 industriels en 2023,
  - De l'eau du canal de Bourbourg en substitution à de l'eau potable
- 2<sup>e</sup> plus gros service public d'eau industrielle en France
- 56 km de réseaux – rendement de distribution = 96%
  - Autorisation de prélèvement de **30,7 Mm<sup>3</sup>/an** (actualisé en juin 2023)



Alimentation du bief à partir de la rivière de l'Aa



## Nouvelles implantations industrielles , nouveaux besoins



+ 8,5 Mm3  
supplémentaires / an

Besoin total de  
30,5 Mm3 / an

## Répondre au besoin en limitant la pression sur la ressource

- Accompagnement des industriels présents et à venir : maîtrise et réduction des consommations, incitation à la sobriété, utilisation des MTD pour les différents usages
- Construction de l'outil Toile de l'Eau
- Mise en œuvre d'une démarche d'économie circulaire de l'eau
- Développement de la REUT
- Réflexion sur le stockage de l'eau en hiver
- Etude pour mise à disposition d'eau de mer pour le refroidissement
- Réflexion sur une structuration tarifaire incitative à l'économie circulaire et à la sobriété hydrique

Un panel de solutions pour répondre aux nouveaux besoins en préservant la ressource en eau

**Aujourd'hui des projets identifiés pour 8,5 Mm3 / an**



## Projet d'Adaptation au Changement CLIMatique de l'Oostover

### Reconnecter l'Est dunkerquois à l'alimentation générale du polder

- l'Est du territoire dunkerquois aujourd'hui déconnecté de l'alimentation générale en eau de surface du polder
- Impact des étiages estivaux qui mettent en péril les cultures
- Montage public-privé imaginé par les services de l'Etat, les collectivités et Coca-Cola : l'association pour l'Adaptation au Changement Climatique de l'Oostover (ACCLIMO)
- Délégation à la CUD de la réalisation des études et de la reconnexion hydraulique du secteur des Moères
- Opération financée par Coca-Cola Europacific Partners France et la Fondation Coca-Cola à hauteur de 500 000 euros

