



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



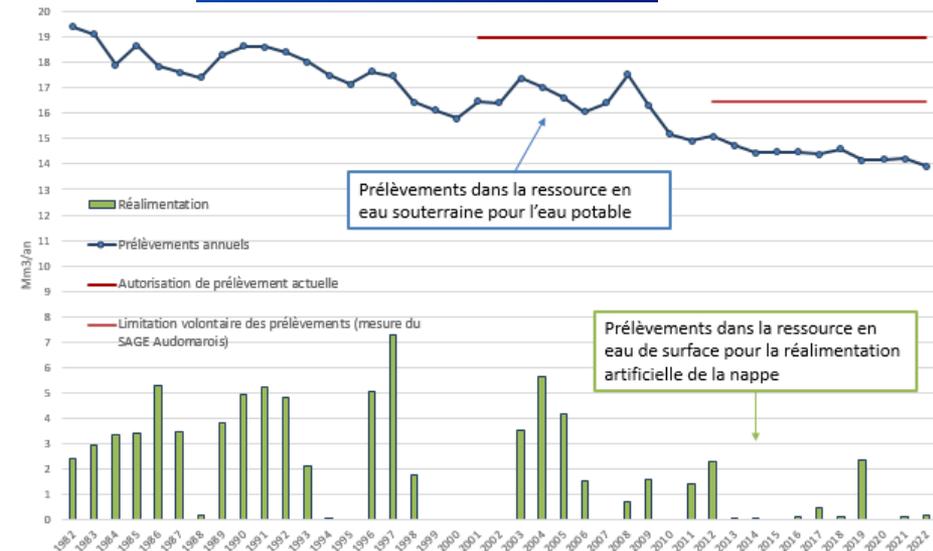
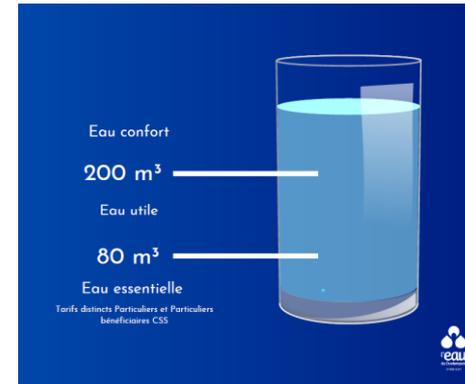
Bassin de réalimentation du Brouay

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**

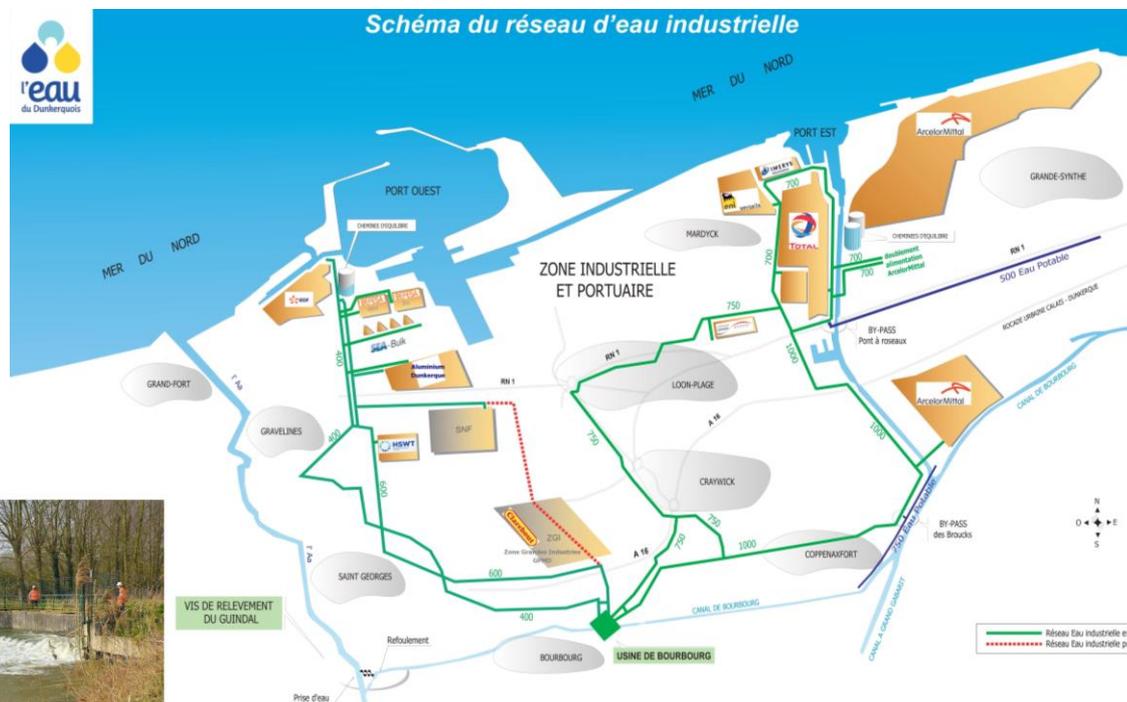


Service public de l'Eau Industrielle, particularité et atout du territoire Dunkerquois

- 22 millions de m3 distribués à 15 industriels en 2023,
 - De l'eau du canal de Bourbourg en substitution à de l'eau potable
- 2^e plus gros service public d'eau industrielle en France
- 56 km de réseaux – rendement de distribution = 96%
 - Autorisation de prélèvement de **30,7 Mm3/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

