



EAU DES PORTES DE BRETAGNE (35)

Production et distribution
d'eau potable



NOTRE PARTICIPATION AU TROPHÉE DES HÉROS

- Présentation de la collectivité
- Notre projet pour le Trophée des Héros
- En détails
 - Un projet performant
 - Un projet collaboratif
 - Un projet inspirant

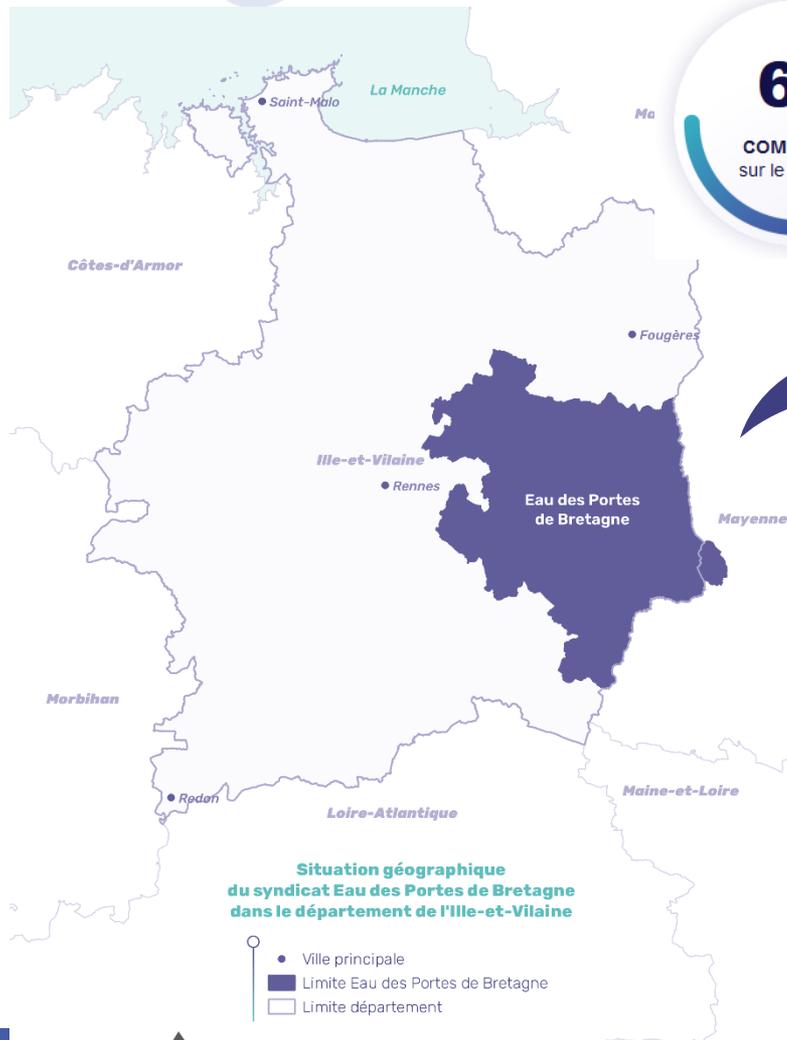


PRÉSENTATION DE LA COLLECTIVITÉ

À l'échelle du département (35)

61

COMMUNES
sur le territoire



10 20 km

Sources : Données : IGN Topo, Eau-PB (2022) ; (r) Eau-PB ; Année : 2022



5 10 km

Sources : Données : IGN Topo, Eau-PB (2022) ; (r) Eau-PB ; Année : 2022

PRÉSENTATION DE LA COLLECTIVITÉ

Réseaux, ouvrages et usines

9

STATIONS
de production
d'eau potable

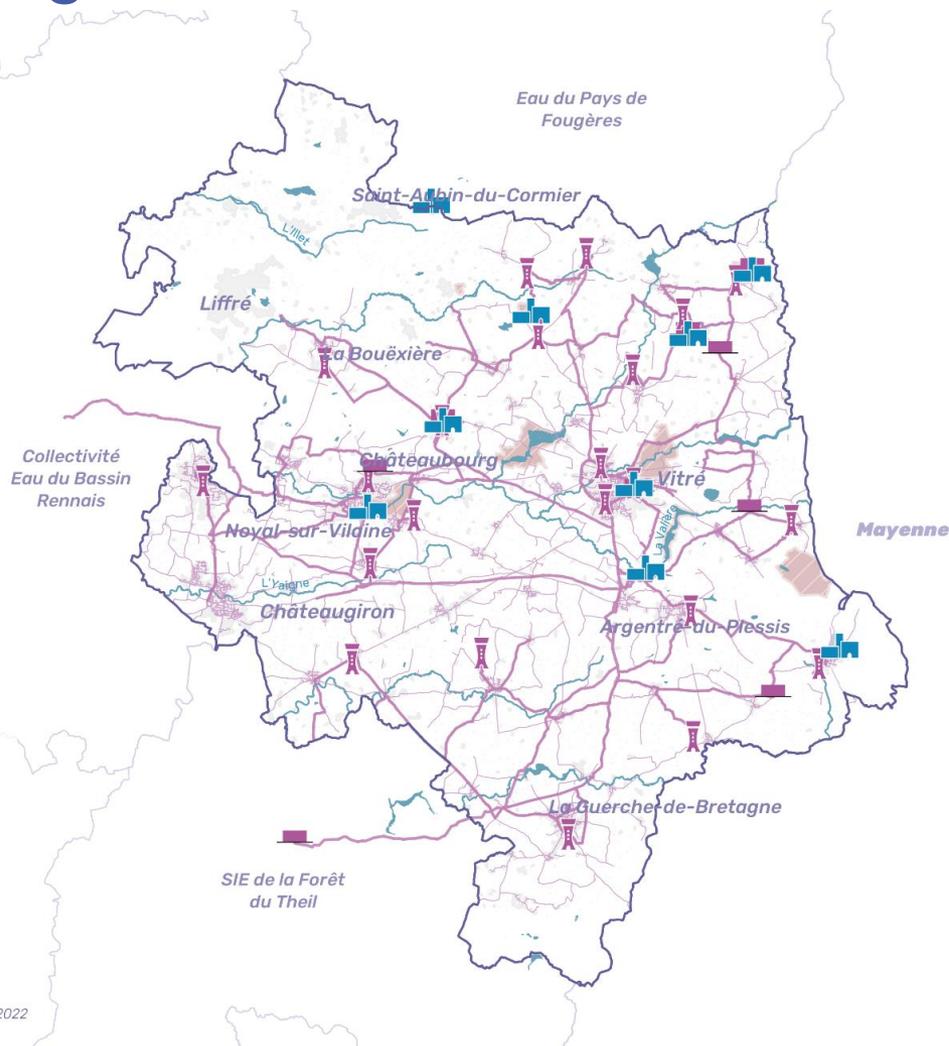
3 000

KM
de réseau

Situation générale du réseau d'eau potable

-  Périmètres de Protection des Captages
- Réseaux d'eau potable**
 -  Interconnexion
 -  Distribution principale
- Ouvrages**
 -  Réservoirs au sol
 -  Réservoirs sur tour
 -  Usines de traitement
- Occupation du sol**
 -  Zone urbaine
 -  Réseau hydrographique

4 N 8 km



PRÉSENTATION DE LA COLLECTIVITÉ

Nos missions

1 PROTECTION

de la ressource

L'eau est prélevée sur des **points de captage**, situés en cours d'eau, en retenue ou en nappes souterraines
Des périmètres de protection permettent de protéger la ressource en eau afin d'éviter toute pollution.

2 PRODUCTION

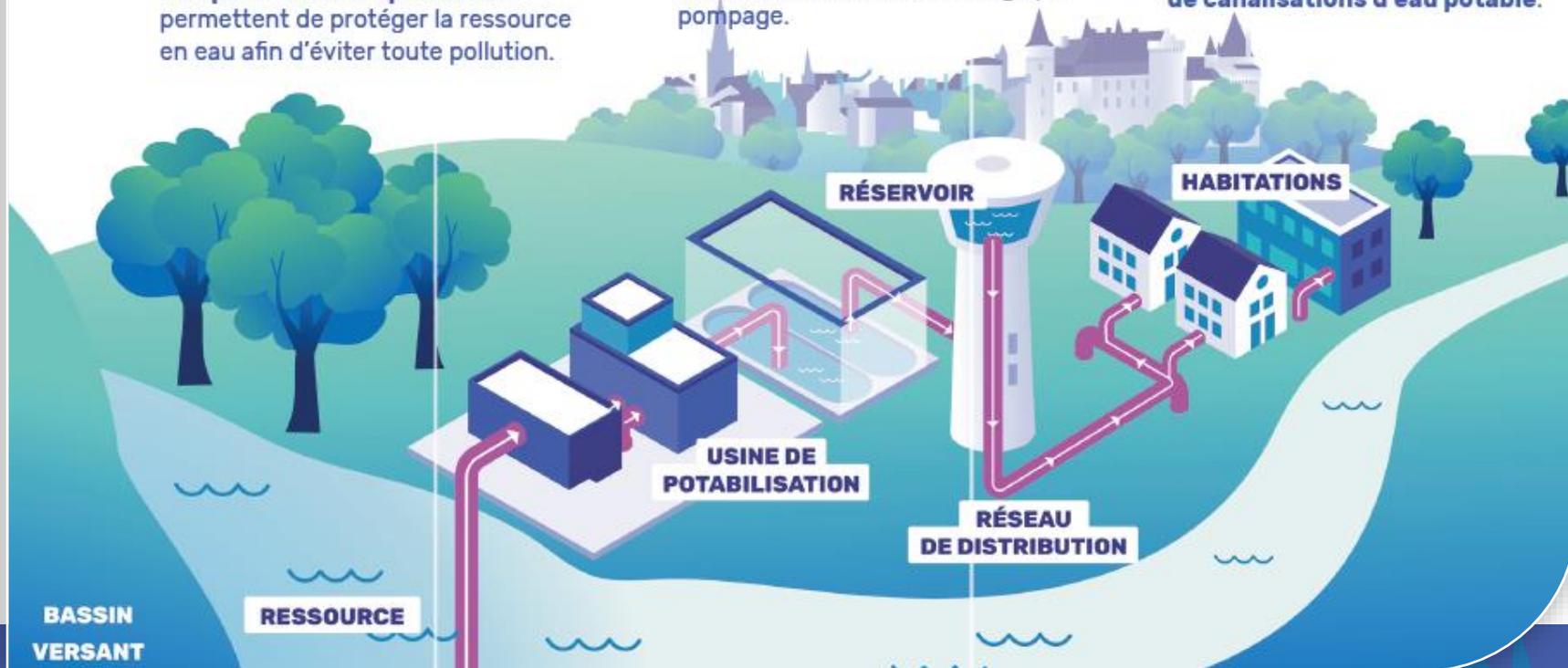
d'eau potable

L'eau est ensuite **potabilisée** dans l'une des 9 **usines de traitement** du Syndicat, avant d'être transférée vers des réservoirs de stockage par pompage.

3 DISTRIBUTION

de l'eau potable

Stockée dans des **réservoirs**, l'eau est distribuée vers les 54 000 abonnés du territoire, au travers de 3 000 km de **réseau de canalisations d'eau potable**.



NOS ENJEUX DANS LES PROCHAINES ANNÉES

PRÉSERVER LA QUALITÉ DE L'EAU BRUTE



Protéger la ressource en eau est indispensable sur les aires d'alimentation, mais aussi plus en amont, par la mise en oeuvre de périmètres de protection des captages.

LIMITER LES FUITES D'EAU



Pour limiter les fuites et d'optimiser le rendement du réseau, le renouvellement des canalisations de distribution d'eau potable anciennes est capital.

ÉCONOMISER LA RESSOURCE



Nous devons gagner 1 million de m³ dans les années à venir puis 1 autre million dans 15 ans.

Dans les foyers et dans les entreprises, chaque geste compte pour participer à ce défi



Et c'est là qu'interviennent nos héros territoriaux !

Gagner 1 million de m³ pour assurer la distribution de l'eau potable aux générations futures.

NOS HÉROS S'ENGAGENT

- Renouveler au plus vite le réseau de canalisation d'eau potable,
- Améliorer son rendement,
- *Et surtout, Réduire les fuites, pour économiser la ressource !*



UN PROJET PERFORMANT

En 2023, notre équipe a renouvelé 43 km de réseau !

Renouvellement des réseaux :

- Etude patrimoniale réalisée en 2021-2022
- Objectif de renouvellement : 1,3%/an, soit environ 39 km par an
- Structuration interne : 3 ETP technique + moyens administratifs
- Accord-cadre à marché subséquents : 8 entreprises sélectionnées
- Résultats : 13,9 km en 2021 -> 26,1 km en 2022 -> 43 km en 2023

Sectorisation :

- Parc de compteurs télégérés pour la surveillance des débits de nuit
- Objectif de déploiement : 1 compteur pour 25-30 km de réseau
- Nouveau marché de sectorisation 2023 : \approx 40 compteurs supplémentaires

Télégestion des compteurs d'eau :

- Parc de compteurs abonnés télégérés à Vitré (\approx 10.000 compteurs)
- Parc de compteurs télégérés gros consommateurs $>$ 30.000 m³/an
- Déploiement à tous les compteurs municipaux sur 15 communes du Sud de Vitré

Ce linéaire renouvelé, associé la mise en place de compteurs de sectorisation, a permis de réduire considérablement les fuites. **19 000 m³ d'eau** ont été économisés en 2023. C'est l'équivalent de 5 piscines olympiques !

UN PROJET COLLABORATIF

Avec des échanges permanents avec tous les acteurs impliqués dans les travaux de renouvellement des canalisations.

Agence Départementale

Délégués

Particuliers

L'équipe Distribution



Cédric LE GARREC
en poste depuis 15 ans au Syndicat



Marianne WERKMEISTER
en action depuis 6 ans au Syndicat



Chloé AGAESSE
s'investit depuis 3 ans au Syndicat

Élus

Bailleurs sociaux

En interne : l'équipe administrative

Promoteurs immobiliers et Aménageurs

Entreprises de travaux

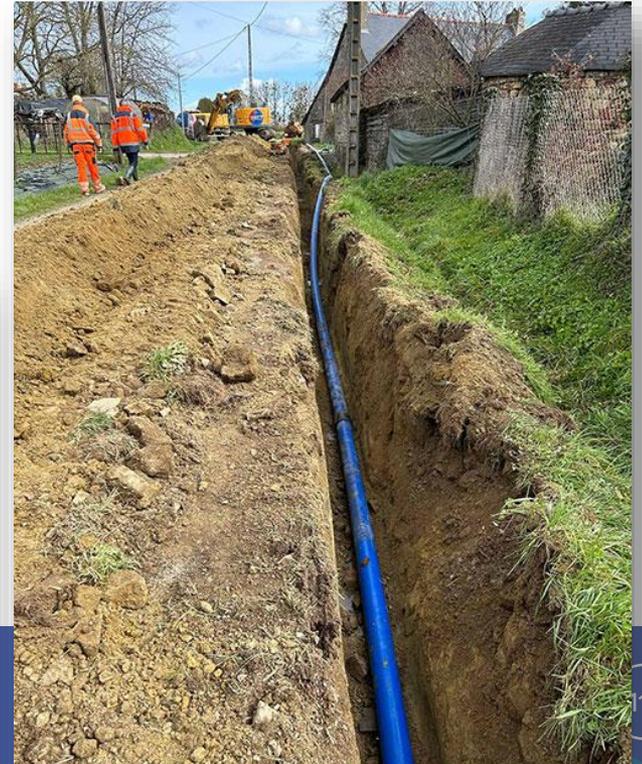
UN PROJET INSPIRANT

> Qui motive d'autres collectivités à appliquer les méthodes en place

Et qui rend fière l'équipe !

Fière d'accomplir un travail qui a du sens : distribuer de l'eau potable en quantité suffisante pour tous les foyers et entreprises du territoire, économiser la ressource en eau et démontrer que le service public porte bien son nom !





LES MOUSQUETAIRES DE L'EAU

Toujours plus loin, toujours plus d' 



MERCI POUR VOTRE SOUTIEN !

