



# RÉHABILITATION des RÉSEROIRS d'eau potable de MARPIRÉ

*L'aboutissement du 1<sup>er</sup> projet  
du Syndicat Eau des Portes de Bretagne*



*Depuis plus de 20 ans, les réservoirs de Marpiré alimentent 24h/24h, 7j./7 les habitants de Champeaux, La Bouëxière, Landavran, Liffré, Montreuil Sous Pérouse et Val d'Izé. Ce type d'ouvrage aussi imposant et solide soit-il, reste sensible aux effets de la pression de l'eau et du temps. Une réhabilitation s'impose tous les 20 ans afin d'en assurer une bonne étanchéité.*

## Changement du porteur du projet

Le Syndicat des Eaux de Châteaubourg a amorcé le projet de réhabilitation des ouvrages, mais, c'est le Symeval qui l'a relancé en 2020 quand celui-ci a pris la compétence « production et distribution d'eau potable » pour le compte de 3 EPCI : Liffré Communauté, Vitré Communauté et Pays de Châteaugiron communauté. Le Symeval, désormais appelé « Eau des portes de Bretagne », a donc fait appel au Cabinet Bourgois pour réaliser un diagnostic sur les interventions à effectuer sur les ouvrages de Marpiré.

## Des travaux conséquents

Le cabinet a préconisé la sécurisation des accès et la mise en place d'une protection autour des infrastructures. Il a également constaté la nécessité d'une réfection totale de l'étanchéité intérieure et extérieure des cuves pour éviter d'une part les infiltrations des eaux de pluie et d'autre part pour réduire les déperditions de la ressource en eau potable qu'il contient, soit 2 400 m<sup>3</sup>. Cette démarche est indispensable en ces temps avérés de sécheresse. Les travaux réalisés par l'entreprise Etandex auront duré 31 semaines, de septembre 2021 à avril 2022. Eau des Portes de Bretagne a investi 370 300 € HT pour réaliser la réhabilitation totale des deux ouvrages.

## Un programme sur 10 ans

Cette 1<sup>ère</sup> réalisation du Syndicat n'en sera pas la dernière ! Eau des Portes de Bretagne a missionné le bureau d'études Sixense pour réaliser, en 2022 et 2023, un diagnostic Génie civil et Sécurité sur 12 réservoirs où les exploitants (Véolia et Saur)

ont observé une dégradation de l'ouvrage ou une vétusté des équipements. Eau des portes de Bretagne totalise sur son territoire 30 ouvrages de stockage pour desservir les 60 communes adhérentes.

Sur les dix prochaines années, **un à deux réservoirs seront réhabilités chaque année**. Cette démarche entre dans le projet d'amélioration du patrimoine et de vigilance du Syndicat puisqu'elle permet de supprimer les pertes d'eau au niveau des ouvrages de stockage et d'en garantir une étanchéité complète.

## LES TRAVAUX EN BREF :

- Mettre en sécurité les trappes et échelles,
- Sécuriser les périmètres autour du réservoir (installation d'un grillage de 2 mètres de haut et d'un portail de sécurité),
- Reprendre intégralement l'étanchéité des cuves du réservoir sur tour et du semi enterré,
- Appliquer une peinture résistante aux intempéries (lune, soleil, vent, pluie...) sur la paroi extérieure,
- Changer les manchettes d'ancrage qui permettent la jonction entre la cuve et le réseau de distribution,
- Reprendre l'étanchéité du dôme par un voile bitumineux sur les deux réservoirs,
- Évacuer les eaux pluviales par des gargouilles sur le réservoir sur tour.

### CONTACT PRESSE

Nadège DOUABLIN  
02 99 74 50 15

### CONTACT TECHNIQUE

Cédric LE GARREC  
02 99 74 35 22 / 06 50 68 95 61

Maison de l'eau - Parc du Castel - 35220 Châteaubourg

