



## Communiqué

### **Modernisation de l'usine de production d'eau potable de Bret pour assurer la sécurité d'approvisionnement jusqu'en 2045**

**Le Service de l'eau envisage des travaux de réhabilitation de l'usine de Bret, un site stratégique pour l'approvisionnement en eau de Lausanne et des communes voisines. Pour ces travaux de modernisation, la Municipalité sollicite un crédit de 12 millions.**

L'usine de production d'eau potable de Bret a une capacité de production annuelle de 5 à 5,5 millions de mètres cubes et dispose d'une chaîne de traitement sophistiquée comprenant plusieurs étapes clés, allant de la filtration sur sable et charbon actif, à l'ozonation, jusqu'à sa désinfection finale.

Le projet de réhabilitation prévoit la réfection des revêtements en mortier minéral des filtres, cuves et bassins, la rénovation de l'étanchéité de la toiture et l'assainissement des locaux secs. De plus, les planchers filtrants des filtres à sable et à charbon, dont la structure et l'étanchéité sont en fin de vie, seront remplacés. Enfin, les tableaux électriques et les moteurs de pompes seront renouvelés.

Mise en service en 1960 et modernisée en 1985, l'usine de production d'eau potable de Bret traite actuellement 900 m<sup>3</sup> d'eau par heure, soit 15'000 litres par minute, et produit environ 15 % du volume annuel consommé par le réseau d'eau potable de Lausanne et des communes alimentées. Située sur le territoire de la commune de Puidoux, à 660 mètres d'altitude, l'eau traitée est acheminée dans les hauts de la ville de Lausanne sans recours au pompage, ce qui permet de limiter les coûts énergétiques et d'assurer un approvisionnement sûr même en cas de pénurie d'électricité.

Pour Pierre-Antoine Hildbrand, conseiller municipal en charge de l'eau: «Le lac de Bret constitue une ressource importante pour l'alimentation en eau potable de toute la région. La modernisation de l'usine garantit sa disponibilité jusqu'à 2045.»

En sollicitant l'octroi d'un crédit de 12 millions de francs, la Municipalité s'engage à assurer la pérennité et la performance de cette infrastructure essentielle. Ces travaux s'inscrivent dans les objectifs du programme de législature visant à maintenir des réseaux et équipements performants pour le bien-être et la sécurité des habitants de la région lausannoise.

La Municipalité de Lausanne

**Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :**

- **Pierre-Antoine Hildbrand, conseiller municipal, Direction sécurité et économie, tél. +41 79 964 27 39**
- **Sébastien Apothéloz, chef du Service de l'eau, tél. +41 79 444 03 23**

Lausanne, le 17 septembre 2024

Le Service de l'eau fait partie de la Direction de la sécurité et de l'économie de la Ville de Lausanne. Il est le 3<sup>e</sup> distributeur de Suisse et gère l'ensemble du cycle de l'eau, dont l'évacuation et l'épuration. Il est certifié ISO 9001, ISO 14001 et ISO 22000. Son laboratoire est accrédité ISO 17025. Il a obtenu le label Solidarité eau suisse.