



Communiqué

Service de l'eau

Augmentation de la capacité de l'usine de Lutry pour garantir un approvisionnement fiable en eau potable

L'usine de production d'eau potable de Lutry nécessite une augmentation de sa capacité ainsi que plusieurs travaux annexes afin d'assurer la continuité quant à la distribution d'une eau potable d'excellente qualité. Le coût estimatif total s'élève à CHF 3'500'000.-.

L'usine de production d'eau potable de Lutry joue un rôle crucial en fournissant en moyenne 25 % de l'eau potable distribuée dans le réseau lausannois. Inaugurée en 2000 puis adaptée en 2016 pour le traitement des micropolluants, elle se prépare à augmenter sa capacité de production de 20 %, passant ainsi de 40'000 m³/j à 48'000 m³/j.

Selon Pierre-Antoine Hildbrand, conseiller municipal en charge de l'eau, «l'augmentation de capacité de l'usine de Lutry devient impérative pour répondre aux fortes consommations d'eau actuelles et pour anticiper les augmentations futures.» Plusieurs facteurs ont avancé cette décision, notamment la mise hors service dès 2019 de 20 % des captages d'eau souterraine en raison d'une contamination au chlorothalonil, les retards relatifs à la rénovation de l'usine de Saint-Sulpice en raison des oppositions de riverains à ce projet, ainsi que l'augmentation des périodes de sécheresse et canicules. Pour rappel, le traitement de l'eau potable est assuré par une adsorption sur charbon actif, une préfiltration, une filtration membranaire (ultrafiltration) et une désinfection au chlore.

Le préavis inclut également le financement de travaux annexes dont des mises à jour des installations électriques, l'acquisition d'un nouvel appareil de cytométrie en flux pour un suivi en continu de paramètres microbiologiques et des travaux d'aménagement de la cour de l'usine pour la rendre plus perméable, renforçant ainsi la résilience de la ville face aux changements climatiques.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre de l'objectif du programme de législature numéro 15 de Lausanne visant à développer des réseaux et équipements performants. De plus, elle contribue à l'Objectif de développement durable des Nations Unies numéro 6 «Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau».

Acteur clé pour le bien-être et la santé de la population, le Service de l'eau réaffirme son engagement à assurer un approvisionnement continu en eau potable de qualité aux 20 communes de la région lausannoise, un nombre qui passera à 21 en 2025 avec l'adhésion de la Commune de Cugy suite à la concession signée l'année dernière.

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 20 mars 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^e 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.