



Communiqué

Service de l'eau

Modernisation de conduites centenaires pour pérenniser l'eau à Lausanne et dans les communes environnantes

La Municipalité s'engage pour renouveler des infrastructures hydrauliques historiques. Sont concernés le renouvellement des installations du Pont-de-Pierre et du Pays-d'Enhaut par une nouvelle conduite entre Sonzier et Montreux, la mise en place du pompage des eaux du Pont-de-Pierre vers l'usine de Sonzier, ainsi que la sécurisation des tronçons à risque à l'aval de Montreux. Pour ce faire, un crédit d'investissement de CHF 29'000'000.- est requis.

Les conduites d'amenée des sources du Pont-de-Pierre et du Pays-d'Enhaut, en service depuis 1876 et 1900 respectivement, fournissent environ 20% de l'approvisionnement en eau de Lausanne et de ses communes avoisinantes, jouant un rôle crucial en cas de crise ou de besoin de secours. Elles jouent également un rôle important dans l'alimentation des communes tout au long de leur tracé. Cependant, ces infrastructures ont largement dépassé leur durée de vie estimée, ce qui les rend vulnérables.

Pour garantir la fiabilité et la pérennité de cette ressource vitale, la Ville de Lausanne lance un projet de renouvellement majeur.

Dans son préavis 2023/28, la Municipalité sollicite l'octroi d'un crédit d'investissement du patrimoine administratif de CHF 29'000'000.- pour financer les travaux suivants :

- Pose d'une nouvelle conduite de refoulement de 400 mm de diamètre sur 0.8 km.
- Construction d'une station de pompage pour les sources du Pont-de-Pierre.
- Adaptation de l'usine de Sonzier pour accueillir les eaux du Pont-de-Pierre.
- Pose d'une nouvelle conduite de 800 mm de diamètre sur 5.5 km qui acheminera l'eau par voie gravitaire vers Lausanne et sur laquelle les communes environnantes seront également raccordées.
- Réalisation de chambres de comptage et de vannes.

Le projet favorisera une utilisation plus efficace de l'eau en réduisant la nécessité de pomper de l'eau depuis le lac Léman. De plus, le dimensionnement optimal de la nouvelle conduite réduira la consommation énergétique globale.

Ces travaux constituent une première étape dans le renouvellement de ces infrastructures de la fin du XIX^e et du début du XX^e siècle. Deux autres étapes seront ensuite nécessaires pour remplacer les 25 kilomètres de conduites qui relient du Sonzier (Montreux) et le réservoir de La Croix-sur-Lutry.

Ce projet majeur s'inscrit dans le cadre du programme de législature. Il vise à assurer un approvisionnement en eau fiable et durable pour Lausanne et ses communes avoisinantes, tout en contribuant à la protection de l'environnement et à la lutte contre le changement climatique.

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 21 septembre 2023

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.