



**Ville de Lausanne**

Municipalité

A Mesdames et Messieurs  
les membres du Conseil communal  
1001 Lausanne

Lausanne, le 13 février 2025

**Demande d'ouverture d'un compte d'attente pour un projet d'étude pilote de télérelève des compteurs d'eau (smart metering)**

Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs,

Suite à la réalisation d'une première pré-étude théorique des besoins en matière de télérelève pour les compteurs d'eau ainsi que des possibilités et solutions technologiques permettant d'y répondre, un projet pilote va devoir être réalisé dans le but de valider certaines hypothèses, notamment en matière de qualité de communications.

Nous sollicitons de votre part l'ouverture d'un compte d'attente d'un montant de CHF 150'000.- pour la réalisation d'un projet pilote sur le terrain visant à équiper quelques dizaines de compteurs de dispositifs de relevé à distance en vue d'évaluer à la fois la qualité des remontées de données ainsi que les possibilités d'exploitation de ces dernières pour le Service de l'eau. Les résultats obtenus dans le cadre de ce pilote devraient ensuite permettre la rédaction du préavis de l'étude à proprement parler.

Ce préavis figure au plan des investissements dans les objets à voter sous le titre « Smart metering – Phase 1 » pour une valeur de CHF 1.8 millions.

La mise à jour du plan des investissements d'automne 2024 planifie ce projet avec une votation en 2024, ainsi que les premières dépenses la même année. Au vu des résultats de la pré-étude ainsi que de la réalisation du pilote en 2025, il est très vraisemblable que la votation ait lieu au plus tôt en 2025 et les premières dépenses en 2026.

La Commission permanente des finances s'est prononcée favorablement dans sa séance du 15 janvier 2025.

En vous remerciant d'en prendre acte, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs, nos salutations distinguées.

Au nom de la Municipalité

Le syndic  
Grégoire Junod



Le secrétaire  
Simon Affolter