

Service de l'eau inauguration du réservoir du Calvaire

La Ville de Lausanne inaugure son nouveau réservoir du Calvaire, situé entre l'avenue de la Sallaz et le chemin des Falaises. Il permet d'alimenter en eau une partie du réseau lausannois, soit près de 25'000 habitants et de nombreuses entreprises. Datant en partie de 1868, le réservoir précédent était vétuste et n'était plus exploitable. La construction de cette nouvelle installation garantit aussi une alimentation en eau plus économe en énergie.

Le nouveau réservoir d'eau du Calvaire compte 3 cuves de 3'000 m³ chacune, (soit un total de 9'000 m³ et donc neuf millions de litres) et une station de pompage. Réservoir central au cœur de la ville, il est alimenté gravitairement depuis les sources du Pays-d'Enhaut et du Pont-de-Pierre via le réservoir de la Croix-sur-Lutry, véritable carrefour des eaux de l'Est qui reçoit également les eaux du lac de Bret et celle du lac Léman depuis l'usine de Lutry. Un pompage depuis le réservoir de Montétan complète l'approvisionnement du Calvaire. Ce dernier permet de desservir environ 25'000 habitants, d'alimenter par pompage ceux de Bellevaux et de Grangette situés plus haut. Le fait de disposer de trois cuves séparées permet, lorsque l'une d'elle est en cours d'entretien, de continuer à exploiter les deux autres. Le reste du temps les trois cuves fonctionnent en parallèle. Entièrement conçues par le Service de l'eau, elles sont en béton brut exempt de tout additif, ce qui garantit une qualité de l'eau irréprochable.

C'est en 1868 que fut construit l'ancien réservoir du Calvaire pour faire face à la pénurie d'eau que connaissait alors une ville en pleine croissance. Constitué à l'époque de deux cuves, il a permis la distribution de l'eau sous pression, véritable progrès puisque les Lausannois furent, dès lors, directement alimentés dans leurs foyers. C'est d'ailleurs ce qui permit aussi à la même époque l'apparition des premiers appareils de défense incendie.

En 1924, pour répondre au besoin croissant en eau, un second réservoir est construit à côté de l'ancien, il est composé de trois cuves parallèles et fait passer le volume total des cuves de 3000 à 14'000 m³. En 1980 tous les revêtements intérieurs des réservoirs ont été refaits. La vétusté de ces installations provoquait en effet des fuites, en raison d'une moins bonne étanchéité et le Service de l'eau avait pu constater l'apparition de microorganismes nuisant à la qualité de l'eau, nécessitant plusieurs nettoyages annuels au lieu d'un seul, pendant plusieurs années. Il a été démoli en 2014 pour laisser place au nouveau réservoir.

La Direction de la sécurité et de l'économie

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec

- **Pierre-Antoine Hildbrand, directeur de la Sécurité et de l'économie, 021 315 32 00**
- **Sébastien Apothéloz, chef du Service de l'eau : 021 315 85 10**

Lausanne, le 9 mars 2017