



## Communiqué

### Subvention fédérale de 75% obtenue par la STEP de Vidy

**Epura SA s'est vu confirmer l'octroi d'une subvention destinée à soutenir les mesures d'élimination des micropolluants (composants traces organiques). Ce soutien financier par l'Office fédéral de l'environnement s'inscrit dans le cadre de la reconstruction de la station d'épuration (STEP) de Vidy et permettra la construction de la dernière étape de traitement des eaux usées.**

La STEP de Vidy reçoit et traite les eaux usées en provenance de la Commune de Lausanne ainsi que de 15 communes avoisinantes. Mise en service en 1964, elle fait l'objet d'un important projet de modernisation lancé en 2016 afin de l'adapter aux standards actuels et futurs du traitement des eaux usées. La première étape de reconstruction du traitement des eaux usées a été réalisée dans le respect du budget et mise en service avec succès en 2020. Elle comprend notamment une production inédite de biogaz à partir de boues d'épuration digérées. A ce jour, la production d'énergie de la STEP de Vidy est supérieure à sa consommation d'énergie.

La deuxième étape, consacrée à la réduction du carbone et de l'azote, est en cours et bénéficie déjà d'une subvention cantonale spécifiquement destinée à l'abattement de l'azote.

La troisième et dernière étape de traitement vise à éliminer les micropolluants ainsi que les virus et les bactéries présents dans les eaux usées. Les micropolluants regroupent des substances chimiques telles que les résidus de médicaments, de cosmétiques ou de produits d'entretien qui se trouvent dans l'eau en très faibles quantités. Malgré ces concentrations infimes, ils peuvent avoir des effets nocifs sur les organismes vivants et les écosystèmes aquatiques car ils sont souvent toxiques, persistants et susceptibles de s'accumuler dans la chaîne alimentaire.

La décision d'octroi de la subvention reçue de l'Office fédéral de l'environnement, de plus de 35 millions de francs correspondant à 75% des dépenses d'investissement, est un signal fort en faveur de la qualité des eaux du Léman. Epura SA y apportera une contribution déterminante par la taille de sa station d'épuration des eaux usées, la plus grande du bassin lémanique, et par la construction d'une installation novatrice de suppression des micropolluants dont la planification peut à présent débuter.

Epura SA exprime sa gratitude envers l'Office fédéral de l'environnement et la Direction générale de l'environnement du Canton de Vaud pour leur soutien. La mise en œuvre du traitement des micropolluants marquera une étape importante dans la modernisation des infrastructures de la STEP de Vidy, témoignant de l'engagement de Lausanne envers un avenir durable et résilient.

#### Renseignements:

- Pierre-Antoine Hildbrand, Conseiller municipal, Direction Sécurité et économie, Président d'Epura SA, 079 964 27 39
- Gregor Maurer, Directeur d'Epura SA, 079 536 60 45
- Sébastien Apothéloz, Chef du Service de l'eau de la Ville de Lausanne, 079 444 03 23

Lausanne, le 30 septembre 2025

La société Epura a été créée par la Ville de Lausanne en septembre 2015 afin de construire la nouvelle Step de Vidy. Celle-ci vise l'amélioration des chaînes de traitement des eaux usées et des boues d'épuration, ainsi que l'incinération des boues d'épuration. La station d'épuration de Vidy deviendra, à l'issue de l'achèvement des travaux, l'une des plus performantes de Suisse et d'Europe.