

Yverdon-les-Bains, le 21 octobre 2021

Micropolluants : la Ville d'Yverdon-les-Bains poursuit la modernisation de sa station d'épuration afin d'améliorer son cycle de l'eau

Le 7 octobre dernier, la Municipalité a reçu le feu vert du Conseil communal pour un crédit de 14 millions afin de développer son projet de traitement des micropolluants à la STEP. Yverdon-les-Bains et sa région pourront ainsi bénéficier d'une amélioration du cycle de l'eau et de l'environnement grâce au traitement de ces substances polluantes, dont l'action peut être toxique pour l'écosystème aquatique.

La préservation de l'environnement et la protection de la santé de la population font partie des enjeux majeurs actuels et à venir pour la Ville d'Yverdon-les-Bains. L'eau étant un bien précieux et indispensable à toute activité humaine, s'assurer d'avoir un cycle de qualité pour celle-ci est primordial. Dans ce cadre, les stations d'épuration jouent depuis de nombreuses années un rôle-clé de protection de l'environnement, en régulant le flux des eaux et en traitant la pollution présente dans ces dernières.

La Ville possède l'une des premières stations d'épuration du pays avec une première ligne de traitement inaugurée en 1957. Depuis 2011, la STEP fait l'objet d'un ambitieux programme d'amélioration, de remplacement et de fiabilisation de ses installations, ce qui a permis d'assurer une gestion robuste du flux des eaux, facteur capital lors de la crue exceptionnelle du lac cet été.

Dans la continuité de cette démarche de modernisation, le Conseil communal a octroyé le 7 octobre dernier à la Municipalité un crédit de 14 millions de francs pour réaliser une installation de traitement des micropolluants à la STEP, dont la charge nette pour la Commune d'Yverdon-les-Bains est de 3,5 millions de francs.

Les micropolluants sont des substances (médicaments ou hormones par exemple) présentes dans l'eau, dont l'action peut être toxique pour l'écosystème et/ou les organismes. Bien que l'installation actuelle réponde à des normes élevées, l'équipement d'un système de traitement à base de charbon actif en micro-grains, méthode sûre et éprouvée, permettra d'éliminer davantage de ces résidus nocifs et assurera à Yverdon-les-Bains et sa région de bénéficier d'une eau de qualité, tout en protégeant la faune et la flore aquatique.

Ce projet, d'envergure régionale, est également financé par plusieurs communes avoisinantes ainsi que par la Confédération. Ce projet-clé devrait être mis en service en automne 2024 et permettra de maintenir Yverdon-les-Bains comme pionnière de l'épuration. La STEP poursuivra son évolution ces prochaines années et, d'ici 2040, traitera les eaux pour une population de 70 000 habitants, comprenant les localités regroupées au sein de l'association intercommunale pour l'épuration région Grandson, ainsi que les communes déjà raccordées de Montagny-près-Yverdon, Chamblon, Treycovagnes, Pomy, Cheseaux et Essertines.