

LA STATION D'EPURATION DE VILLETTE PIONNIÈRE DANS LE TRAITEMENT DES MICROPOLLUANTS DE SUISSE ET DE FRANCE

Genève, le 30 juin 2022

L'Etat de Genève, Annemasse Agglo et les Services industriels de Genève (SIG) présentent l'avancement du chantier de la station d'épuration (STEP) de Villette, une des plus grandes du canton de Genève. Des travaux d'envergure qui ont débuté en 2018 et qui s'achèveront en 2023 avec le raccordement à Villette de la STEP d'Ocybèle, située à Gaillard, pour un traitement commun des micropolluants. Cette collaboration transfrontalière permettra d'éliminer 80% des micropolluants des eaux rejetées dans l'Arve par ces deux grandes stations d'épuration. Un partenariat précieux dans le cadre du Grand Genève pour une gestion durable de l'eau et la préservation de l'environnement du bassin genevois.

Ce chantier s'inscrit dans le cadre de la modification de la loi fédérale sur la protection des eaux, survenue en 2016. Les stations d'épuration (STEP) de Villette et d'Ocybèle traitent aujourd'hui les eaux usées d'environ 142'000 habitant-es. Après leur traitement, les eaux d'Ocybèle seront acheminées à Villette par un collecteur pour la phase de l'élimination des micropolluants. Ce partenariat permettra d'améliorer la qualité de l'eau rejetée par ces deux grandes STEP pour préserver l'eau de l'Arve et de la nappe phréatique. Aujourd'hui, environ 50% des micropolluants mesurés dans l'Arve à Genève proviennent de ces deux STEP et ne peuvent pas être éliminés à la source. « *Une coopération transfrontalière inspirante et un parfait exemple de solidarité amont-aval, salue Antonio Hodgers, conseiller d'Etat chargé du département du territoire. L'eau n'a pas de frontière. Si on améliore un aspect, c'est toute la chaîne qui en bénéficie. C'est bon pour la dynamique du Grand Genève, la santé des rivières ainsi que celle des habitant-es.* »

Le chantier, complexe, a débuté en 2018. Réparti en deux grandes phases, il consiste à démolir les anciennes installations et à construire les nouvelles tout en garantissant l'exploitation du site. Préalablement au traitement des micropolluants, la STEP a été agrandie, rénovée et modernisée. Ainsi, depuis la mise en service de la première phase, en avril 2021, on constate déjà une nette amélioration de la qualité des eaux rejetées dans l'Arve. « *Aujourd'hui est un moment « clé » de ce chantier, souligne Christian Brunier, directeur général de SIG. L'arrivée de la conduite qui reliera Ocybèle à Villette est maintenant posée. Une fois raccordée, elle scellera l'avenir de nos deux STEP et de notre partenariat.* »

L'investissement global de ce projet s'élève à 62 millions de francs dont 14 millions pour l'installation de traitement des micropolluants. La Confédération contribue à 75% de l'investissement pour les micropolluants. « *La prise en compte des habitants raccordés depuis la France a permis l'obtention de cette subvention suisse* », rappelle Christian Brunier. Les 25% restant sont répartis équitablement entre SIG et Annemasse Agglo.

De son côté, la STEP française d'Ocybèle, située à environ 500 mètres de Villette, a entrepris d'importants travaux pour plus de 30 millions d'euros pour moderniser son traitement de l'eau et agir pour la préservation de la faune, de la flore et la qualité de l'air.

Les travaux du collecteur qui reliera Ocybèle à Villette démarreront fin 2022 en vue de la mise en service du traitement des micropolluants fin 2023 (le tronçon sous la STEP de la Villette a déjà été posé). « *Ce nouveau dispositif permet à Ocybèle d'augmenter ses exigences au moyen d'un traitement des micropolluants, non exigé à ce jour par la réglementation, précise Gabriel Doublet, président d'Annemasse Agglo. Elle hisse ainsi Annemasse Agglo à la pointe de l'innovation dans ce domaine.* »

La STEP de Villette est l'une des quatre grandes STEP du canton de Genève avec Aire, Bois-de-Bay et Chancy. Les travaux actuels de Villette s'intègrent dans un plan global d'agrandissement et de modernisation du traitement des eaux usées, convenu avec le Canton. Ces travaux et ceux à venir sur le site d'Aire s'inscrivent dans le cadre de la transition écologique en contribuant à la neutralité carbone des activités SIG à l'horizon 2030.

Visuels chantier STEP de Villette :

https://media.sig-ge.ch/documents/cp/20220630_chantier_step_villette.zip

CONTACTS MÉDIAS

Etat de Genève, département du territoire :

Pauline de Salis-Soglio, Secrétaire générale adjointe

pauline.desalis@etat.ge.ch

Tél. + 41 (0)22 546 60 47 / Mobile +41 (0)76 304 20 66

Services industriels de Genève :

Christian Bernet, porte-parole, Relations publiques

christian.bernet@sig-ge.ch

Mobile +41 (0)79 907 38 64

Annemasse Agglo :

Jean-Marc Borredon, Directeur Communication

jean-marc.borredon@annemasse-agglo.fr

Mobile +33 (0)6 88 79 55 75