



Utilisation de l'eau

Contexte:

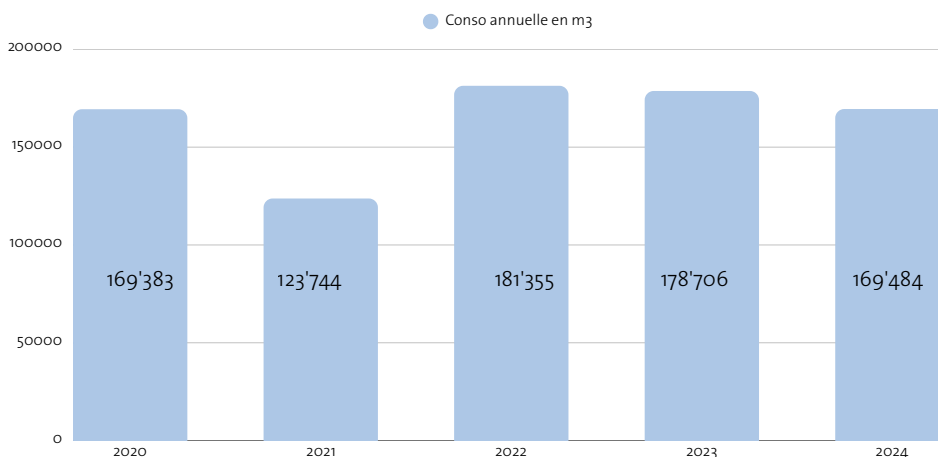
L'UNIGE est constituée d'un campus urbain de 39 bâtiments dont la totalité des besoins en eau est couverte par les Services Industriels de Genève, entité publique. Les SIG assurent l'approvisionnement et le traitement des eaux usées.

Impact carbone:

17t. eq.-CO₂ (2022) - 0.04% empreinte UNIGE



Consommation globale:



Gestion des eaux usées, évacuation et traitement:

L'ensemble des eaux usées UNIGE est traitée par le prestataire SIG via les 6 stations d'épuration réparties sur le territoire genevois. Les eaux pluviales sont conduites vers les cours d'eau les plus proches. Les eaux usées sont acheminées dans une STEP pour subir un traitement, avant leur rejet dans une rivière.

Les déchets solides extraits de l'eau sont conduits à l'usine d'incinération des Cheneviers pour y être brûlés et valorisés en énergies (électricité et chaleur à distance).

Quant aux boues issues de l'épuration, elles sont digérées pour être valorisées en cimenterie (fabrication du ciment) ou en incinération (valorisation en chaleur). Ce dernier permet de couvrir les besoins en chaleur de la STEP d'Aire, l'excédent étant injecté dans le réseau de gaz naturel.

Plus d'information:

https://ww2.sig-ge.ch/artisans_independants/autres-offres/assainissement-dechets/eaux-usees

Lois et règlements:

https://silgeneve.ch/legis/program/books/RSG/htm/rsg_l2_o5.htm

https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1992/186o_186o_186o/fr

Extraction durable de l'eau utilisée à l'UNIGE

Le campus de l'UNIGE est très majoritairement situé dans une zone pour laquelle la provenance de l'eau est le Lac Léman. Cette eau est extraite de manière durable et contrôlée pour une qualité irréprochable.

Plus d'informations sur: <https://ww2.sig-ge.ch/particuliers/offres/eau/offre-eau-de-geneve>

Sensibilisation sur le campus et eau potable offerte

De l'eau potable est offerte dans de nombreux points sur le campus, notamment dans toutes les cafétérias.

