

# SIECGE

---

**Après la récente publication des résultats de l'Observation nationale des eaux souterraines NAQUA par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) concernant l'évolution de la quantité et de la qualité des eaux souterraines en Suisse, le SIECGE se réjouit de l'excellente qualité de ses ressources en eau potable.**

L'eau distribuée dans nos communes par le SIECGE provient d'une part de sources situées au pied du Jura et d'autre part de pompage dans le lac Léman. Les différents captages de sources ne sont pas situés dans des zones à risque et l'eau du lac est traitée par différentes étapes : filtration sur sable avec floculation, ozonation, filtration sur charbon actif et rectification du pH.

Les analyses effectuées démontrent que les micropolluants ne sont pas présents pour le plus grand nombre, ou en quantité infime et largement en-dessous des normes légales, notamment le chlorothalonil. La qualité de l'eau distribuée dans les communes du réseau du SIECGE reste irréprochable.

Pour rappel, le réseau d'eau du SIECGE s'étend sur les communes de Chésereux, Grens et Eysins et alimente une population de 3'230 habitants. L'ensemble de la gestion de ce réseau a été confiée aux Services industriels de Nyon (SIN)

L'eau distribuée annuellement par le SIECGE représente environ 330'000 m<sup>3</sup>. La gestion et le contrôle sont conformes à la législation fédérale et cantonale relative à l'exploitation des réseaux et à la distribution d'eau potable. L'entretien des installations et les contrôles de la qualité de l'eau sont effectués sur une base récurrente par les SIN. Au niveau bactériologique et chimique les échantillons sont analysés par le laboratoire cantonal. Ces analyses ont pour objectif d'évaluer la présence ou la teneur en micro-organismes et la qualité chimique. Les contrôles pratiqués vont au-delà des règles prescrites. En effet, lors de fortes pluies ou comme actuellement lors de déficit hydrique, la surveillance est renforcée afin d'assurer une qualité optimale.