

Plan local d'urbanisme de L'Étoile

Note technique

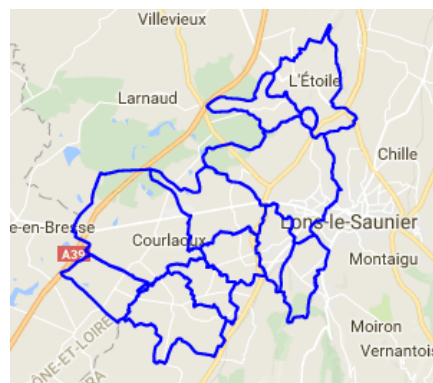
ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Le gestionnaire du réseau d'eau potable sur le territoire communal de L'Étoile est le Syndicat Intercommunal des Eaux du Revermont (SIER).

SIE du Revermont
2 rue Sommier
39570 MONTMOROT
03.84.47.02.03

Le SIER gère environ 160 km de réseau de distribution et 40 km de réseau de refoulement, pour 11 communes (L'Étoile, Messia-sur-Sorne, Frébuans, Montmorot, Tréna, Saint-Didier, Courbuzon, Courlaoux, Courlans, Condamine, Chilly-le-Vignoble).

Territoire couvert Source : SIER 39



Le réseau est alimenté via la nappe de Tréna (en manque d'eau en période estivale). L'eau est dirigée vers Saint-Didier puis est surpressée pour atteindre le réservoir de L'Étoile situé sur les hauteurs. L'eau redescend ensuite par gravité sur l'ensemble du village de L'Étoile.

En période d'étiage, lorsque la nappe de Tréna ne fournit plus assez d'eau, le SIER achète de l'eau à la ville de Lons-le-Saunier. Cette eau, en provenance de la nappe de Villevieux, est amenée traitée par une canalisation descendant du réservoir de Villeneuve-sous-Pymont jusqu'à celui de Savagna. Elle est alors distribuée sur le réseau SIER gravitairement.

L'eau est traitée directement dans la bache de reprise, située à Tréna. Le traitement est réalisé sous forme de chlore gazeux. Depuis Janvier 2012, deux analyseurs automatiques (1 pour le haut service et 1 pour le bas service) en continu donnent la teneur en chlore. Ils sont reliés à la télégestion afin d'envoyer immédiatement une alarme (qui arrive chez le personnel d'astreinte) en cas de dysfonctionnement.

Le réseau présente des capacités suffisantes pour permettre un accroissement démographique sur la commune de L'Étoile à l'horizon 2030 car il est également interconnecté depuis Montmorot au réseau de la ville de Lons-le-Saunier et de la nappe de Villevieux.

Au niveau de la route de Robinet, le réseau est de faible diamètre et est vieillissant. Des investissements seront nécessaires pour répondre à une urbanisation sur ce secteur.