



S.I.V.U. DES FONTAINES

ANNEXE SANITAIRE ALIMENTATION EN EAU POTABLE

La commune de La Rivière-Enverse a délégué depuis le 1^{er} janvier 2010 la compétence intégrale « Eau potable » au Syndicat Intercommunal à Vocation Unique des Fontaines (SIVU des Fontaines).

Le SIVU des Fontaines a confié la gestion du service de l'Eau à la société SAUR par l'intermédiaire d'une délégation de service public signée le 01/08/2013 pour une durée de 08 ans.

Le SIVU des Fontaines regroupant les communes de Châtillon-Sur-Cluses, La Rivière-Enverse et Saint-Sigismond a pour but d'optimiser techniquement et financièrement la distribution d'eau sur son périmètre géographique afin d'assurer la distribution d'une eau de qualité, d'obtenir un niveau de rendement efficient en modernisant le réseau et de sécuriser l'approvisionnement en eau en assurant un maillage efficace entre les communes du syndicat afin d'éviter toute pénurie d'eau sur son territoire.

La première action du SIVU des Fontaines a été la réalisation d'un **schéma directeur d'alimentation en eau potable**. Cette étude a été confiée à la régie Départementale d'Assistance (RDA74) qui a remis son rapport définitif en décembre 2008 (exemplaire joint). Ce schéma a permis de définir les différentes actions à mener et constitue la «feuille de route » des travaux menés par le SIVU des Fontaines.

Une première tranche de travaux a été réalisée en 2011 avec le renforcement du réseau sur la commune de La Rivière-Enverse :

- interconnexion des secteurs de distribution du « Plon » et du « Grand Crêt »
- renforcement de la distribution entre les hameaux de « Vagny » et de « Brochère »
- dévoiement du réseau DN60mm de « Derrière Les Plans »
- modification du fonctionnement hydraulique et isolement des secteurs de distribution du « Grand Crêt » et du « Plon »,

En 2012-2013, le S.I.V.U. des Fontaines a lancé une nouvelle tranche de travaux comprenant sur La Rivière-Enverse :

- La création d'une cuve supplémentaire de 80m³ au réservoir du Praz,

- La création d'une bâche tampon de 20m³ sous le captage des Montées,
- La réalisation d'un refoulement DN 100mm entre le Praz et les Montées,

En 2017, la commune de La Rivière-Enverse compte 284 branchements au réseau d'eau potable et sa consommation d'eau s'élève à 20 728 m³ pour un volume produit de 140 652 m³ sur l'ensemble du territoire et une consommation total de 96 702 m³

Dans la continuité des préconisations du schéma directeur d'alimentation en eau potable, une nouvelle phase de travaux a été lancée en 2018 sur la commune de La Rivière-Enverse. Ces travaux ont consisté à sécuriser l'approvisionnement en eau par une interconnexion avec la source des Feux, située sur la commune voisine de MORILLON. Un accord a été conclu afin de fournir un débit de 7l/s au SIVU des Fontaines à partir du trop-plein de la source des Feux soit un débit de 25m³ / h

Cela s'est caractérisé par :

- la pose de canalisation d'adduction entre la limite communale de Morillon et le site des Avignières sur la commune de La Rivière-Enverse,
- La réalisation d'une station de pompage dans le hameau des Avignières avec une cuve de 30m³,
- La pose de canalisation de refoulement entre les sites des Avignières et du Praz,
- L'intervention sur les équipements hydrauliques du réservoir du Praz,
- La création d'un réseau de distribution d'eau potable et d'un réseau incendie au hameau des Avignières,
- La reprise de branchements particuliers.

En conséquence, ces différentes mesures permettent d'assurer les besoins d'alimentation en eau potable de la commune de La Rivière-Enverse présents et à venir tel que définis dans le rapport de présentation du PLU.