



COMMUNE
Corbières

Projet	Assainissement du réseau d'évacuation des eaux claires (EC) et eaux usées (EU) du village de Villarvolard
Historique	<p>Les eaux usées de notre Commune sont traitées à la STEP de Vuippens qui est administrée par l'Association Intercommunale du bassin de la Sionge (AIS) dont notre Commune fait partie. L'évacuation de ces eaux est assurée par des stations de pompage qui amènent ces eaux jusqu'à la STEP. En décembre 2019, l'AIS nous a informé que le débit des eaux usées mesuré à la station de pompage du village de Villarvolard augmente de façon très importante lors d'épisodes pluvieux. Lors de fortes pluies, le débit est tel que les pompes n'arrivent plus à assurer leur fonction ce qui a pour conséquence qu'une partie des eaux usées partent directement dans le lac sans traitement.</p> <p>Les eaux de pluies ne sont pas sensées être récoltées dans le réseau d'eaux usées (EU). Le réseau n'est pas dimensionné pour ces volumes excédentaires et la STEP n'arrive pas à traiter les eaux de façon optimale quand le flux devient trop irrégulier. Il y a aussi un aspect financier important car la Commune paie une taxe de traitement à la STEP.</p> <p>L'ensemble de ces raisons font qu'il est nécessaire d'assainir le réseau.</p>
Descriptif projet	<p>Dans le but d'assainir ce réseau, des premières investigations de terrain ont été menées entre 2020 et 2021. Plusieurs débitmètres ont été posés sur le réseau pour essayer de définir quels étaient les secteurs à problème. Cette première investigation a permis de mettre en évidence un mauvais raccordement sur le secteur des Fournis qui amenait toutes les eaux claires (EC) du quartier dans le réseau eaux usées (EU). Ce mauvais raccord a été tout de suite corrigé ce qui a permis d'assainir une partie du réseau.</p> <p>En juin 2022, des investigations complémentaires ont été menées sur le terrain pour essayer de définir où se trouvaient les mauvais raccordements. Pour ce faire, de la fumée a été injectée dans le réseau EU ce qui a permis de mettre en évidence un nombre très important de mauvais raccordements (eaux claires raccordées sur les eaux usées). Par la suite, des essais de teintage effectués par les employés communaux ont permis de vérifier les résultats des tests "fumée".</p> <p>Printemps 2023: Notre ingénieur PGEE a pour mission de faire définir les travaux à effectuer et de faire une estimation des coûts. Une priorisation des travaux avec phasage devra être faite car tous ces travaux ne pourront pas se faire en même temps.</p> <p>Automne 2023 et année 2024: Travaux d'assainissement</p>
Budget	Le budget de 150'000 CHF a été voté lors de l'assemblée communale du 9.12.2019
Planning prévisionnel	Première phase travaux d'assainissement: été/automne 2023
	Suite des travaux : 2024
	Objectif fin des travaux d'assainissement pour le secteur de Villarvolard: 2025