



Assainissement STEP de Molignon et de Saint-Raphaël - Nouvelle conduite et stations de pompage

Les eaux usées du hameau de Molignon (Commune de Sion) et du quartier de Saint-Raphaël (Commune de Grimisuat) étaient traitées dans deux petites stations d'épuration (STEP) situées en contrebas de chacun des villages. L'installation de Molignon, mise en service en 1984 ne permettait pas d'assurer un traitement suffisant des eaux avant leur rejet au torrent de Pradelaman. Selon l'ordonnance sur la protection des eaux, le détenteur de la STEP, à savoir la Ville de Sion, se devait de mettre en conformité le système de gestion des eaux usées du secteur. Quant à la STEP de Saint-Raphaël, aucune donnée ne permettait d'estimer son rendement d'épuration.

Dans ce but, une étude de variante a été menée afin de déterminer la meilleure solution à mettre en œuvre pour améliorer le système de gestion des eaux usées du secteur. Rapidement, l'installation d'une nouvelle STEP à l'aval de Molignon a été écartée. En effet, les petites installations de ce type sont très coûteuses à l'exploitation et ne présentent pas un rendement d'épuration suffisant. La Ville de Sion a donc décidé de mettre en place une nouvelle conduite d'eaux usées permettant le raccordement des égouts de Molignon au réseau d'assainissement de la Ville.

La Commune de Grimisuat a également choisi de profiter de ce nouveau raccordement pour mettre hors service la STEP de Saint-Raphaël et pour raccorder les eaux usées au nouveau collecteur.



Le point de raccordement au réseau existant se situe sur la route d'Italie, à proximité des Celliers de Sion. Comme le pied de la route de Molignon se trouve à un point bas, une station de pompage a été installée afin de refouler les eaux usées dans la conduite existante une centaine de mètres plus loin. Depuis cette station de pompage, la nouvelle conduite a été posée dans la route de Molignon jusqu'en rive droite du torrent des Fermes. A cet emplacement, la conduite bifurque dans les vignes afin de rejoindre le bas du village de Molignon. La conduite traverse ensuite le hameau et remonte en direction de St-Raphaël.

Comme la pose de la conduite a nécessité la démolition de la route agricole traversant les vignes (route de Moligon), la Commune de Grimisuat en a profité pour refaire à neuf cette route reliant St-Raphaël à Molignon. Un nouveau revêtement identique à l'ancien a été posé : deux bandes de roulement en béton entourent une bande herbeuse au centre.

Outre le nouveau collecteur et la station de pompage de la route d'Italie, deux autres installations spéciales ont été mises en place dans le cadre du projet. La première est une autre station de pompage, installée à l'emplacement de l'ancienne STEP de Molignon. Cette station permet de remonter les eaux usées des maisons situées à l'aval du village et n'ayant pas pu être raccordées de façon gravitaire au nouveau collecteur. La seconde installation spéciale est un débitmètre, installé à l'aval de St-Raphaël. Ce dernier permet de quantifier les eaux usées provenant de la Commune de Grimisuat et raccordées au nouveau collecteur.



Le projet ainsi réalisé permet ainsi de mettre hors service les deux STEP existantes. Ces dernières, très coûteuses à l'exploitation, ne permettaient plus d'assurer l'épuration suffisante des eaux usées. Le nouveau collecteur posé permet de raccorder les égouts de St-Raphaël et de Molignon à la grande STEP de Châteauneuf. L'investissement permettra à l'avenir une optimisation des coûts d'exploitation tout en assurant un traitement des eaux respectant les exigences légales en vigueur.

*François Vernay
Ingénieur de projet
sd ingénierie sion sa*

Mise hors service du réseau d'arrosage

Les utilisateurs du réseau d'arrosage sont informés que celui-ci sera mis hors service durant la période du 21 octobre au 4 novembre 2024 selon les conditions météo.

Dès le 5 novembre 2024, les propriétaires sont invités à effectuer la vidange de leurs conduites. Nous rappelons que chaque propriétaire est responsable de la vidange et du contrôle de ses installations.

La Municipalité décline toute responsabilité si des dégâts surviennent aux installations.

Le chemin de l'école du lièvre et de la tortue

L'école de Grimisuat encourage les enfants à se déplacer à pied jusqu'au centre scolaire.

Rien ne sert de rouler ; il faut partir à point :

Le lièvre et la tortue en sont un témoignage.

« Gageons, dit la tortue, que vous n'atteindrez point l'école aussi heureux que moi.

- Heureux ? êtes-vous sage ?
- Sage ou non, je parie encore. »

Ainsi fut fait ; et de tous deux on mit, près du but, les enjeux.



Notre lièvre, ceinture bouclée, se fit conduire ni une ni deux, comme un pacha dans son siège. Il partit comme un trait et atteignit à grand bruit et force pollution, son but sans transpirer.

Il laissa la tortue aller de son train de sénateur, danser, sauter sur le chemin, respirer à pleins poumons, entraîner son endurance et sa motricité.

Elle se hâta avec lenteur, prenant soin d'éviter les obstacles, de traverser au passage piétons, d'être attentive aux éventuels dangers des trop nombreuses voitures.

Elle rencontra des copains avec qui discuter gaiement, se raconter de jolis secrets. Elle découvrit de petits trésors pour remplir ses poches. Elle profita tant et si bien de cet espace de liberté, qu'elle arriva, certes plus lentement, mais à l'heure et emplie de bien-être, prête à se mettre au travail.

Eh bien ! lui cria-t-elle, avais-je pas raison ? De quoi vous sert votre vitesse ?
Le chemin de l'école est un vrai bonheur ! Et si vous marchiez vous aussi ?

Une enseignante de Grimisuat