

# Les Step plantées de roseaux prennent racine dans le Taravo



Station d'épuration d'Olivese, en décembre 2020. En construction, elle sera mise en service dans le courant de l'année 2021 et fonctionnera aussi sur le système de roseaux.



À Ampaza, la station présente une bonne intégration paysagère et répond aux exigences de rejet dans le milieu naturel. PHOTOS A.-F.I

**E**n symbiose avec Dame nature. Des stations d'épuration à filtres plantés de roseaux se nichent sur le territoire de la communauté de communes de la Piève de l'Ornano. Un système d'assainissement des eaux usées qui se veut plus écologique, innovant et économique.

Au cœur du moyen Taravo, les villages d'Azilone et Ampaza sont situés à 3,8 km de distance sur la commune du même nom. « La Step d'Ampaza est la première station d'épuration par les roseaux de l'interco à avoir vu le jour. Nous avons fait le choix de ce système car c'est une filière rustique, qui ne demande pas beaucoup de technicité d'entretien », explique Marie Gavaldon, chef du service assainissement à la com'com de l'Ornano.

## Les roseaux font le boulot !

Minces, sèches, longues, vertes, parfois frêles, dans la nature ces plantes ont une vocation

épuratoire. S'il a bien pris racine et qu'il est coupé régulièrement, le roseau de la Step absorbe les bactéries. Il a besoin d'être une partie du temps en travail et aussi laissé au repos. Le chantier de la Step d'Ampaza a commencé en 2016. Cette station d'épuration est souvent prise en exemple car relativement simple de fonctionnement. La taille de la Step est calculée en fonction de la population dont il va falloir traiter la pollution. Celle d'Ampaza permet de traiter une capacité organique estimée à 180 EH (équivalent habitant).

« Les filtres plantés de roseaux sont particulièrement adaptés dans un contexte rural. Ils nécessitent du foncier puisque c'est la surface de roseaux qui va jouer le rôle de filtre. Ce type de Step va fonctionner avec des variations de charges qui peuvent être assez significatives entre l'été et l'hiver. D'une manière générale, l'agence de l'eau est plutôt favorable à ce genre de système en milieu rural. Elle a un devoir de conseil mais le maître

## On vous explique

Les effluents (eaux usées) arrivent en entrée du réseau d'assainissement. Ils transitent par le dégrilleur qui a un rôle de pré-traitement et permet d'enlever certains déchets d'ordures ménagères classiques (qui ne devraient pas être jetés dans le réseau d'assainissement - comme les lingettes par exemple). Le roseau planté sur des filtres à sable joue ensuite un rôle de support bactérien. La première fonction est de créer des aérations dans le bassin. L'eau suit les chemins formés par les racines de roseaux. Les boues vont être stockées en surface entre les plants de roseaux. Une partie des eaux usées (la plus liquide) est absorbée par la plante et le sol. Les boues qui restent sur le lit des roseaux sont évacuées selon la quantité d'effluents (tous les cinq à dix ans).

A.-F.I

d'ouvrage est libre de choisir son type d'installation », développe l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.

## La nouvelle génération de station d'épuration

La communauté de communes de la Piève de l'Ornano (créée en 2014) regroupe 28 communes.

À ce jour, on compte 15 stations d'épuration, qui fonctionnent pour cinq d'entre elles sur le système des roseaux, et quatre en construction (à Frasseto, Olivese, Sainte-Marie-Sicché) (roseaux).

À Zicavo, elle sera moitié roseaux, moitié biodisques. « Certaines installations sont vétustes et anciennes (30-40 ans). Elles doivent être remises en état ou

## Contrat de territoire

L'intercommunalité a élaboré en août 2020 avec l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et la Collectivité de Corse un contrat de territoire (en cours de signature) qui doit garantir la réalisation d'un certain nombre de projets structurants. Ce contrat de territoire est centré sur la protection des milieux aquatiques : eau potable, assainissement et gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (Gemapi). Ce document fait l'état des lieux des nécessités du territoire et il définit des priorités éligibles à

des financements. Il permet d'avoir une feuille de route des réalisations et des études à engager sur les trois prochaines années. Il s'agit du premier contrat de ce type signé à l'échelle de la Corse.

*« Les travaux pour 14 millions d'euros (aides de 8,4 millions d'euros de l'agence de l'eau et 3,2 millions pour la CdC), seront orientés en grande partie sur l'assainissement et aussi l'eau potable »,* indique l'agence de l'eau.

**A-F.I**

*remplacées. Dans certains villages, il n'y a pas de station du tout (les réseaux existent mais ils n'ont pas toujours de Step en bout de ligne) »,* informe Marie Gavaldon.

L'objectif de la présidente Valérie Bozzi est de doter tous les villages et hameaux de stations d'épuration performantes pour mettre à jour l'ensemble du territoire. Une volonté politique de s'investir pour limiter la pollution des milieux.

**ANGE-FRANÇOIS ISTRIA**