

## COMBE DE SAVOIE

**BELLECOMBE-EN-BAUGES****Des roseaux pour traiter les eaux usées**

**O**n peut traiter les eaux usées par les plantes ! C'est un procédé très simple et très ancien, puisque qu'il existe naturellement dans les mares...

Les roseaux qui aiment pousser les pieds dans l'eau, développent beaucoup de racines sur lesquelles se fixent des bactéries, car elles peuvent profiter de l'oxygène qui s'en dégage. Les bactéries décomposent les particules organiques en suspend dans l'eau et les transforment en minéraux. Ensuite, ces minéraux servent en partie à alimenter les roseaux. La nature est bien faite !

Le procédé a été développé

à l'étranger puis testé en France dans les années 90, notamment à Curienne en 1996, 2ème installation de phytoépuration en France. A quoi ça ressemble ? De l'extérieur, on voit un petit pré dans lequel poussent des roseaux. Ce système ne demande aucun équipement mécanique et ne consomme pas d'énergie pour fonctionner, car tout se fait par gravité ! L'entretien est très peu contraignant et les odeurs pratiquement inexistantes, à tel point que des touristes se sont laissés tromper et ont pique-niqué à côté des plantations.

Ce système est tout à fait adapté à la réalité des Sa-

voie : de petits hameaux dispersés sur différents versants donc possibilité de petites unités par versant et non par commune. De plus pour fonctionner correctement il faut un site avec de la place et de la pente et ce n'est pas ça qui manque dans la région.

Ce type de station d'épuration comme celle de Curienne se développe de plus en plus ; on en compte plus de 40 sur les deux départements.

Dans le cadre de son projet sur l'éco-habitat l'association Oxalis, installé à Bellecombe en Bauges, a organisé une visite-conférence à Curienne.

G.M.



La station d'épuration de Curienne fait l'objet de nombreuses visites, notamment de la part des élus.