

VU DE

LA STATION D'ÉPURATION DE ROUSSILLON

ROUSSILLON PARIE SUR LES ROSEAUX

Le procédé d'épuration des eaux usées mis en place par la commune de Roussillon nécessite de l'espace, des bactéries, du sable et des roseaux.

> Un système 100 % naturel

Cette méthode d'assainissement naturelle a été mise en place dans la région il y a 8 ans, par la station de Roussillon. Une fois délestées de leurs résidus les plus grossiers par un premier filtrage, dit dégrillage, les eaux usées sont dirigées vers un lit de sable planté de roseaux. Agissant comme un filtre, le sable laisse s'écouler les excédents d'eau tandis que les plantes accélèrent le processus d'assèchement des boues résiduelles.

> 200 mètres cubes d'eaux usées par jour

En parallèle, les bactéries cultivées et déposées sur le réseau de racines des plantes absorbent les polluants. Leur prolifération favorise la transformation des effluents en boues compactes et pratiquement inodores, qui sont ensuite stockées sur le site avant d'être recyclées. Durant cette période, les travaux d'entretien consistent entre autres à nettoyer régulièrement les systèmes de dégrillage, siphons et autres vannes. Tous les atouts de cette méthode naturelle n'ont pas tardé à retenir l'attention des élus des petites communes du Vaucluse. Plusieurs projets de rhizofiltration ont d'ores et déjà été développés dans le département et d'autres sont à l'étude. ■



VOS CONTACTS

Pour joindre un conseiller
clientèle :

N°Azur 0 810 439 439

PRIX D'APPEL LOCAL

Du lundi au vendredi de 8 à 19 heures,
le samedi de 8 à 13 heures.

Une fuite d'eau ? une coupure ?
Appelez le numéro d'urgence,
accessible 24 h/24, 7 j/7 :

N°Azur 0 810 739 739

PRIX D'APPEL LOCAL

Pour toute correspondance :
SDEI service consommateurs,
BP 99, 84133 Le Pontet Cedex.