

# Notice technique de la STEP

## Station d'épuration

- ñ années de mise en service et de réhabilitation : 1999
- ñ type de traitement : boues activées, aération prolongée + lagunage en tertiaire
- ñ mode de fonctionnement : en automatique régulé par un automate
- ñ mode de réception des eaux usées : refoulement
- ñ capacité nominale : 72 kgs de DB05/jour et 180m<sup>3</sup>/jour, soit une station de 1200 éq/habitants
- ñ bilans épuratoires : **les 16 et 17 août 2005** : 215.83 m<sup>3</sup> reçu lors du bilan 24 heures soit 120 % de la capacité hydraulique qui correspondent à 1 439 éq/hab/58 kg de DB05 lors du bilan, soit 81 % de la capacité organique qui correspondent à 972 éq/hab.  
**Bilan 24 heures du 2 au 3 novembre 2005** : 145 m<sup>3</sup> reçu au cours du bilan, soit 81 % de la capacité hydraulique qui correspondent à 967 éq/hab/24 kg de DB05 soit 33 % de la capacité organique qui correspondent à 402 éq/hab.
- ñ la station est composée d'un dégrilleur automatique, d'un dégraisseur, d'un bassin d'aération et d'un clarificateur
- ñ puissance électrique installée : 30 kVa
- ñ station équipée d'une télé surveillance à distance
- ñ niveau de rejet nominal : arrêté ministériel du 21 juin 1996, soit sur la DB05 une concentration maximale de 35 mg/l ou un rendement minimal de 60 % et sur la DCO un rendement minimal de 60 %
- ñ milieu récepteur : le Bahus
- ñ les boues d'épuration sont concentrées à l'aide d'une table d'égouttage sur site puis valorisées par épandage agricole par un sous traitant en dehors du périmètre de la commune

## Réseau d'assainissement collectif

- ñ réseau séparatif, linéaire approximatif : 7 kms
- ñ 138 branchements
- ñ pas d'extension de réseau prévu à ce jour

