Bureau d'information et de communication

Rue de la Barre 2
1014 Lausanne

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Stations d'épuration vaudoises Bilan réjouissant pour 10 ans d'efforts

Le bilan de l'épuration vaudoise le montre clairement : en 10 ans, la qualité des eaux rejetées par les stations d'épuration (STEP) s'est améliorée dans l'ensemble des paramètres analysés. L'an passé, les bilans sont restés positifs malgré la forte pluviométrie (1'100mm. en moyenne) qui a entraîné vers les STEP un volume journalier de 410'000m3 d'eau, dont 70% étaient constitués d'eaux parasites.

Les eaux rejetées par les 180 stations d'épuration vaudoises ont été régulièrement contrôlées l'an passé : le Service des eaux, sols et assainissement a effectué 15 prélèvements sur 24 heures des eaux de sortie par installation, soit environ un par mois.

Les STEP retiennent quotidiennement 35,6 tonnes de matière organique facilement biodégradable, soit un rendement de 95% sur les eaux traitées. Elles retiennent également 1385 kilos de phosphore chaque jour, soit 87% de la charge traitée.

Le contrôle des boues a révélé une amélioration : les excès de métaux lourds ont touché 22 STEP, soit 2 de moins qu'en 1999 et le nombre total de dépassements régresse également, passant de 31 en 1999 à 25 en 2000. La valorisation agricole des boues s'est maintenue au niveau des années précédentes et 141 nouveaux agriculteurs se sont déclarés preneurs l'an passé.

Les investissements consentis depuis les années 60 tant par les communes que par le canton pour construire des STEP montrent aujourd'hui toute leur utilité. L'effort principal de demain devra essentiellement porter sur la réhabilitation du réseau des canalisations.

Bureau d'information et de communication de l'Etat de Vaud

Lausanne, le 15 mai 2001

Phillippe Vioget, chef du Laboratoire du Service des eaux, sols et assainissement, 021 316 71 80 Etienne Ruegg, ingénieur, Service des eaux, sols et assainissement, 021 316 75 47