

Déchets indésirables dans les eaux usées

Depuis plusieurs années, la station d'épuration d'Ecublens constate de fréquents problèmes d'exploitation des installations par la présence de déchets indésirables. Ces derniers causent des perturbations, voire arrêts d'exploitation, principalement dans les stations de pompage. Les déchets les plus rencontrés sont :

- bandes pour pansements,
- bas nylon,
- béton, morceaux de chambre de visite,
- graisse, huile de cuisine,
- protection anatomique aussi bien d'enfants que d'adultes,
- préservatifs,
- PVC, éclats de tuyaux,
- Q-Tips,
- sable et cailloux, résidus de chantier,
- sable, caisse à chats,
- serviettes hygiéniques,
- slips, camisoles, pyjamas d'enfants,
- torchons de nettoyage, éponges,

Une partie de ces déchets proviennent de nos habitudes ou mauvaises habitudes. Depuis l'introduction de la taxe aux sacs, dans certaines régions, une augmentation des déchets récoltés à l'entrée de la station d'épuration (STEP) a été constatée avec une très nette augmentation des résidus de repas. De par la présence de dégrilleurs, désableurs ou déshuileurs à l'entrée de la STEP, ces déchets causent peu de dérangements, mais occasionnent des frais d'exploitation pour les extraire de l'eau usée, les compacter et les conduire à l'usine d'incinération ou en décharge bioactive.

Par contre, ces déchets provoquent de fréquentes perturbations des stations de pompage en obstruant les clapets de sécurité.

Avec l'augmentation importante des frais de l'énergie, il semble dès lors urgent de réduire le nombre de ces déchets indésirables des eaux usées. C'est pourquoi nous demandons à la population de se conformer au guide du ménage concernant l'évacuation des déchets ménagers.