

L'ENTRETIEN DES OUVRAGES

Le pré-filtre ou indicateur de fonctionnement

Le préfiltre peut être intégré à la fosse, ou être un élément disposé entre la fosse et l'ouvrage de traitement. Comme le bac à graisse, il doit être vérifié tous les 3 à 4 mois.

Le rôle du pré-filtre

Son rôle est de protéger le massif filtrant en cas de départ de boue de la fosse. En effet, les boues pourraient colmater le massif filtrant, ce qui nécessiterait des travaux de réfection lourds et donc coûteux ! Si un dépôt important apparaît sur les matériaux, il faut procéder à leur nettoyage et vérifier le niveau des boues dans la fosse.

Important : *Son nettoyage se fait au jet en retirant le matériau filtrant, pour ne pas envoyer dans le dispositif de traitement les résidus préalablement retenus. En cas d'arrivée d'eau trouble, il faut faire procéder à une vidange de la fosse.*

Les postes de relèvement (le cas échéant)

Il convient de :

- Nettoyer régulièrement la poire de niveau et la crépine d'aspiration pour éviter les pannes ou les risques de débordement.
- De contrôler l'alarme lumineuse de bon fonctionnement de la pompe.
- De vidanger et de curer la bêche si nécessaire.
- De procéder à l'entretien de la pompe.

L'ouvrage de traitement

Quelque soit l'ouvrage, votre installateur doit vous remettre un guide de l'entretien. Il convient de bien le lire et de se conformer aux prescriptions écrites.

Cependant, il faut vérifier régulièrement le bon écoulement des eaux prétraitées et l'absence de colmatage des tuyaux d'épandage. Les regards permettent cette vérification. Ils doivent être facilement accessibles. Pour cela, il ne faut pas les enterrer, si besoin faites installer des rehausses. Si un colmatage apparaît, il est préférable de faire appel au SPANC pour obtenir des conseils.

Pour les systèmes drainés, il faut contrôler régulièrement la nature et la qualité des rejets (couleur, odeur). Nul besoin d'être un grand spécialiste pour comprendre qu'un rejet odorant ou très coloré témoigne d'un ouvrage fonctionnant mal.

Conseils d'utilisation

Votre installation fonctionne grâce à l'activité de bactéries présentes dans la fosse toutes eaux et l'ouvrage de traitement. Pour qu'il y ait épuration, les produits et les effluents déversés doivent être biodégradables.

Le bon fonctionnement de votre ouvrage sera assuré si vous respectez les règles d'utilisation suivantes :

- Les rejets de produits d'entretien de la maison (javel, détergents...) correspondant à une utilisation habituelle ne perturbent pas le fonctionnement des installations,
- Les déversements de produits toxiques tels que la peinture, les solvants, les huiles, l'éther, les médicaments sont interdits.

Important : *Les interruptions d'alimentation d'une fosse toutes eaux n'ont pas d'incidence majeure sur son fonctionnement. Éventuellement, il est possible d'utiliser un activateur biologique au redémarrage mais son efficacité n'est pas prouvée !*

Cas des micro-stations

L'entretien des micro-stations est assez spécifique d'un ouvrage à l'autre, il convient de bien lire la notice d'entretien fournie par le fabricant, de l'appliquer rigoureusement et de faire les vidanges régulièrement. Un défaut d'entretien sur une micro-station peut rapidement avoir des conséquences importantes sur la performance de l'ouvrage (départ de pollution vers le milieu extérieur, surconsommation d'électricité, usure prématurée des éléments électromécaniques, etc.).

Cas des toilettes sèches

L'entretien des toilettes sèches est très variable d'une technique à l'autre. Il peut varier d'une intervention tous les deux jours pour les toilettes à compost à une intervention par an sur certains modèles préfabriqués de grande taille. Le coût d'entretien est toujours très faible voir nul. L'entretien de la toilette et de la plate forme de compostage doit être réalisé dans de bonne condition d'hygiène : outil dédié uniquement à cela, port de gants, compost protégé des intempéries, etc.

Conseil : *avant l'utilisation du compost, il est possible d'optimiser son hygiénisation par l'ajout de chaux éteinte (moins dangereuse que la chaux vive) mais il convient là aussi de manipuler la chaux avec précaution (lire les instructions sur le sac : gants, lunettes, masque).*