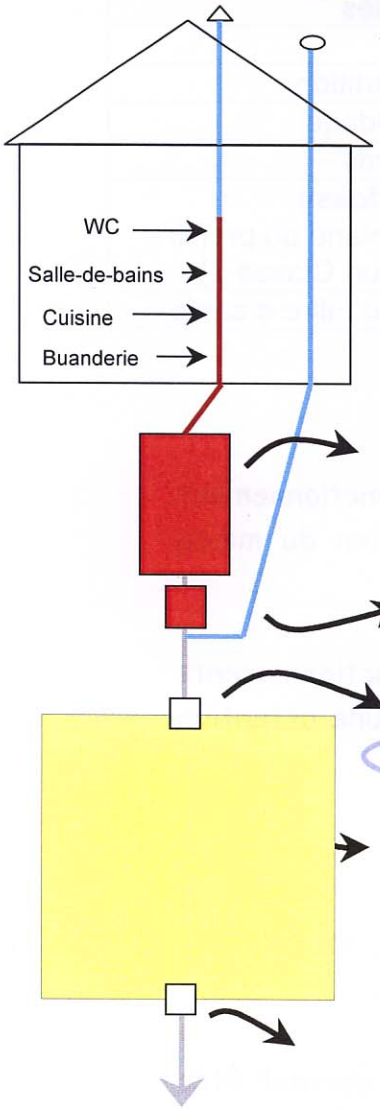
Comment entretenir votre installation d'assainissement non collectif ?

LES INDISPENSABLES

PRINCIPES DE



★ **Collecte de l'ensemble des eaux usées de l'habitation**

★ **Ventilation des ouvrages**
ROLE
☞ évacuation des gaz de fermentation de la fosse toutes eaux

Pré traitement

★ **Fosse toutes eaux**
ROLE
☞ décantation de la matière organique (boues) et flottation des graisses

★ **Pré filtre**
ROLE
☞ protéger de tout colmatage le système d'épuration en aval
☞ indicateur de fonctionnement

Traitement

★ Regard de répartition

★ **Epandage en sol naturel ou Filtre à sable**
ROLE
☞ épuration aérobie (avec Oxygène) des effluents grâce aux microorganismes présents dans le sol ou le sable

Evacuation

★ **Infiltration dans le sous-sol ou rejet au milieu hydraulique superficiel (à titre exceptionnel)**

PRINCIPES D'ENTRETIEN ET RESPONSABILITES

☞ Les installations doivent être vérifiées et entretenues régulièrement afin d'assurer un bon fonctionnement de l'ensemble. Il est donc nécessaire que les regards **soient directement accessibles** (au niveau du sol fini et facilement ouvrables).

☞ Les opérations de vidange **doivent être réalisées par un entrepreneur spécialisé** qui assurera le traitement de vos matières de vidange et doit vous remettre un bordereau de suivi avec la facture pour cette opération. Une liste de ces entreprises, signataires de la convention départementale est jointe à cette fiche.

*Les rejets de produits d'entretien de la maison (eau de Javel, détergents) correspondant à une utilisation habituelle, ne perturbent pas le fonctionnement des installations comportant une fosse toutes eaux. Les déversements de produits tels white-spirit, peintures, huiles, médicaments, acide, soude… **sont interdits**.*

Réaliser l'entretien...

Fréquence	Ouvrage
Tous les 4 mois	Bac à graisses
	Pré filtre
Une fois par an	Regard de répartition
	Tuyaux d'épandage
	Autres regards
Tous les 4 ans	**Vidange de la fosse** Changement de la pouzzolane du préfiltre (En déchetterie, secteur Classe 2)
Après 20 ans	Changement du sable du Filtre à sable

En pratique...

Quelques opérations d'entretien sont indispensables pour le bon fonctionnement et la longévité de vos installations, ainsi que pour la préservation du milieu naturel.

Certains signes vous permettent facilement de repérer des dysfonctionnements dans votre filière d'assainissement. Les points suivants méritent une attention particulière :

- La fosse est à vidanger régulièrement.

- Le bac à graisses est à nettoyer aussi souvent que nécessaire, vous pouvez laisser la graisse aux ordures ménagères.

- Tous dépôts excessifs dans les ouvrages (préfiltre, regards...) doivent être nettoyés. Les boues de nettoyage peuvent être introduites dans la fosse, mais pas dans les ouvrages de traitement en aval.

- La présence d'eau en bout de l'installation peut également signifier la perte de perméabilité du sol, il peut être nécessaire de fermer alternativement les drains au niveau du regard de répartition pendant quelques mois.

- La corrosion des ouvrages est souvent caractéristique d'une mauvaise ventilation.

Pour tout problème technique particulier de fonctionnement, de modification ou de conception, contactez le technicien du service assainissement de la collectivité.

Références : Art. 1331-1 du Code de Santé Publique
Arrêté du 6 Mai 1996 Fixant les prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif
Norme NF P 15-910 concernant les " Lignes directrices pour un diagnostic des installations d'assainissement autonome et pour une aide à la contractualisation de leur entretien "