

Liste des produits à éviter en Assainissement Non Collectif (ANC)

◆ 1. Pourquoi certains produits sont-ils à éviter en ANC ?

Un ANC repose sur un **équilibre biologique** pour assurer un bon traitement des eaux usées. Certains produits peuvent :

- ✓ **Détruire les bactéries nécessaires à l'épuration.**
- ✓ **Encrasser ou colmater les canalisations et les filtres.**
- ✓ **Provoquer des pollutions dans le sol et les nappes phréatiques.**
- ✓ **Réduire l'efficacité du traitement des eaux usées** et entraîner des dysfonctionnements.

 **En adoptant des alternatives adaptées, on préserve la longévité et l'efficacité de son installation.**

◆ 2. Liste des produits à éviter et leurs impacts

Produits chimiques agressifs (détergents, javel, déboucheurs)

- **Exemples :** Eau de Javel, détergents agressifs, déboucheurs chimique, acides, soude caustique, produits désinfectants puissants.

Effets sur l'ANC :

- ✓ **Détruisent les bactéries épuratrices** essentielles au fonctionnement de la fosse toutes eaux et des filtres.
- ✓ Favorisent **l'accumulation de résidus toxiques** dans les boues, rendant leur traitement plus difficile.

Alternatives écologiques :

- Vinaigre blanc, bicarbonate de soude, savon noir, cristaux de soude dilués.
-

✗ Produits gras et huiles alimentaires

- **Exemples :** Huiles de cuisson, graisses animales et végétales, sauces grasses.

Effets sur l'ANC :

- ✓ **Encrassent les canalisations**, pouvant provoquer des obstructions.
- ✓ **Forment un film à la surface de l'eau** qui empêche la bonne oxygénation des bactéries.

✓ Alternative :

- Essuyer les plats avec un papier absorbant avant lavage et recycler les huiles usagées dans des points de collecte.
-

✗ Lingettes et matières non biodégradables

- **Exemples :** Lingettes désinfectantes, tampons, serviettes hygiéniques, coton-tiges, couches, préservatifs.

Effets sur l'ANC :

- ✓ **Obstruent les canalisations et les filtres**, nécessitant un curage.
- ✓ **Ne se dégradent pas correctement**, peut entraîner un engorgement du système.

✓ Alternative :

- Ne rien jeter de solide dans les toilettes.
-

✗ Médicaments et produits pharmaceutiques

- **Exemples :** Antibiotiques, anti-inflammatoires, produits chimiques médicaux, etc.

Effets sur l'ANC :

- ✓ **Déséquilibrent la flore bactérienne** dans la fosse et réduisent l'efficacité du traitement.
- ✓ **Peuvent contaminer les eaux souterraines** si rejetés en grande quantité.

✔ **Alternative :**

- Il n'y a pas toujours de bonne solution. Les produits activateurs de fosse, un entretien et des vidanges plus régulières peuvent aider.
-

✘ **Peintures, solvants et hydrocarbures**

- **Exemples :** Peintures, vernis, diluants, essence, huile de moteur.

Effets sur l'ANC :

- ✓ **Toxiques pour les micro-organismes** nécessaires à l'épuration.
- ✓ **Peuvent créer des dépôts insolubles**, réduisant l'efficacité du traitement.

✔ **Alternative :**

- Apporter ces déchets en déchetterie et éviter de nettoyer le matériel de peinture dans l'évier.
-

✘ **Adoucissants chimiques et lessives non adaptées**

- **Exemples :** Lessives classiques contenant des phosphates, adoucissants chimiques.

Effets sur l'ANC :

- ✓ **Déséquilibrent le pH de la fosse** et affectent la digestion des boues.
- ✓ **Augmentent le colmatage des filtres** et des canalisations.

✔ **Alternatives :**

- Lessives écologiques sans phosphates, savon de Marseille, savon noir, noix de lavage.
-

◆ **3. Bonnes pratiques pour préserver son ANC**

- ✓ **Utiliser des produits d'entretien naturels et biodégradables.**
- ✓ **Éviter les rejets d'eaux très grasses**
- ✓ **Ne jamais jeter de déchets solides ou non biodégradables dans les toilettes.**

✓ Respecter les consignes du fabricant pour les filtres compacts et microstations.

✓ Anticiper l'entretien régulier de l'ANC pour éviter les dysfonctionnements.

✓ Ce qu'il faut retenir :

✓ " *Tout est poison, rien n'est poison : c'est la dose qui fait le poison* "

Paracelse