

#assainissement

#eau

#pollution

#ressource

#toilette

**PRÉServation de l'environnement par la gestion responsable des ressources naturelles ainsi que la prévention et réduction de la pollution organique domestique.**

Structure : R.A.E. (Le Réseau de l'Assainissement Ecologique)



France

Le Réseau de l'Assainissement Écologique (RAE) est une association ayant pour objectif la défense de l'intérêt général en matière d'assainissement. Le RAE s'inscrit dans une démarche de préservation de l'environnement par la gestion responsable des ressources naturelles ainsi que la prévention et réduction de la pollution organique domestique.

Depuis 2009, le réseau travaille, en France, auprès des acteurs publics et privés de

l'assainissement pour la défense du droit universel d'accès à des installations sanitaires décentes en intervenant comme acteur et promoteur de techniques écologiques (traitement différencié eaux grises/excrétas ; toilettes sèches familiales, collectives et publiques ; filières végétalisées ; filtres à broyat de bois).

Partant du principe que l'assainissement est un processus permettant de vivre dans un environnement sain, l'assainissement écologique va plus loin, s'inscrivant dans une logique de recyclage de la biomasse et des éléments nutritifs ainsi que du respect du cycle des matières.

### **L'assainissement écologique se base sur les principes suivants :**

- Réduire la pollution en amont
- Réduire le risque sanitaire et environnemental
- Être accessible à tous, culturellement, socialement, techniquement et économiquement
- Responsabiliser les individus, acteurs publics, privés et la société sur la gestion de son assainissement
- Restaurer le cycle alimentation-excrétion
- Réduire la pression sur la ressource en eau
- Permettre une autonomie alimentaire

### **Pour cela il s'appuie sur les concepts suivants :**

- Considérer les matières de façon différenciée
- Traiter et valoriser les résidus
- Utiliser des techniques ayant un bilan énergétique faible
- Avoir une démarche locale

### **Au cœur de l'assainissement écologique se situent les toilettes sèches.**

Ainsi, les excréments, mais aussi les résidus de cuisine et de jardin participent au recyclage de la biomasse. Couplé au cycle de l'eau (captation d'eau de pluie, réutilisation des eaux savonneuses traitées), la valorisation de la biomasse dans l'agriculture permet de parfaire le concept global **considérer les « déchets » comme des ressources.**

## Missions

L'objet de l'association tel que défini dans les statuts est d'inscrire son action dans un enjeu global de respect des cycles naturels de l'eau et de la fertilité des sols. Il est important pour le RAE d'agir pour une prise en compte des enjeux de l'assainissement durable par le grand public, les décideurs politiques et les acteurs économiques. Dans ce but, ses objectifs peuvent être ainsi résumés :

- Fédérer les acteurs de l'assainissement écologique
- Soutenir et accompagner les membres dans leurs actions et projets
- Être un interlocuteur pour les pouvoirs publics
- Produire et mutualiser des informations, documents et ressources.
- Location et animation de toilettes sèches mobiles
- Bureau d'étude et installation d'assainissement écologique
- Construction, distribution, installation de toilettes sèches
- Formation et promotion de l'assainissement écologique
- Enseignants et chercheurs
- Usagers

## Liens

<https://reseau-assainissement-ecologique.org/>

## Galerie d'images

