



Consommer

Collecter

Traiter

Séparer

Produire

## BONJOUR ! APPROCHEZ-VOUS ET FAISONS CONNAISSANCE ! ET SI ON PARLAIT ASSAINISSEMENT ?

### ENTRE VOUS ET MOI...

150 L d'eau utilisée/personne/jour

93 % à usage non alimentaire (hygiène, WC...)  
Par exemple, 60 L pour 1 douche, 4 à 10 L/jour pour la vaisselle, 3 à 10 L par chasse d'eau...

Le prix de l'eau c'est le prix du service rendu : pompage, traitement, stockage et distribution de l'eau potable, collecte et épuration de l'eau usée, soit environ 44 % pour la distribution, 40 % pour l'assainissement et 16 % de redevances et TVA.

### ...C'EST DONNANT / DONNANT

Protégez-moi !

- Ne jetez ni terre, ni huile, ni produits dangereux que ce soit dans la rue ou dans les canalisations à la maison.

- Dosez bien les produits ménagers.

Protégez la station ! Ne jetez ni lingettes, ni autres objets dans les toilettes, évier, lavabos ou bouches d'égout.

Soyez raisonnables et utilisez l'eau avec parcimonie.

### QUI SUIS-JE ?

Une goutte d'eau usée, que vous avez utilisée et qui a bien besoin d'être lavée avant de retourner au milieu naturel.

La station d'épuration est ma salle de bain à moi !



### ICI ON PREND SOIN DE MOI

S'inspirant de la nature, on élève des micro-organismes pour dégrader la pollution de l'eau : c'est un traitement biologique, dit à boues activées. D'autres types de traitement existent, moins courants. 4 étapes principales :

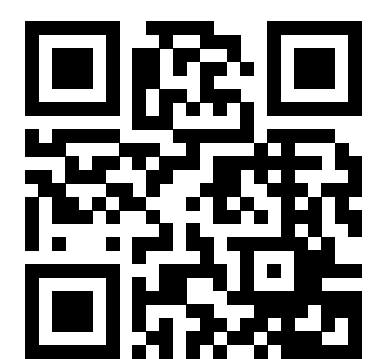
- **dégrillage** (pour enlever les éléments grossiers),
- **dessablage/déshuilage** (pour séparer sables et graisses),
- **aération** (pour dégrader matière organique, azote et phosphore),
- **clarification** (pour séparer l'eau des boues).

### ...MAIS POURQUOI ?

Pour me nettoyer, que je sois propre et claire avant de rejoindre la rivière.

Mais je reste non potable !

Les boues sont les résidus du nettoyage. On obtient 1 à 3 L de boues/personne/jour. Utilisables comme engrais dans les champs, vous pouvez aussi les y retrouver sous forme de tas de compost.



Pour plus d'informations  
[www.smra68.net](http://www.smra68.net)

En partenariat avec :



Collectivités et Industriels Haut-Rhinois  
Producteurs de Boues Recyclées  
en Agriculture

Syndicat Mixte Recyclage Agricole  
du Haut-Rhin



SEDE

