



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 :

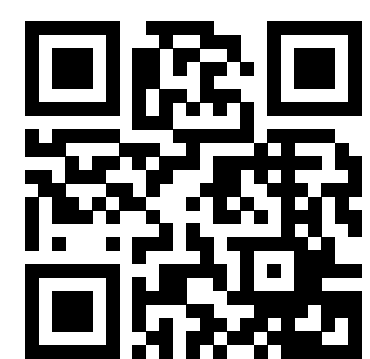
- **dégrillage** (pour enlever les éléments grossiers),
- **dessablage/déshuilage** (pour séparer sables et graisses),
- **aération** (pour dégrader matière organique, azote et phosphore),
- **clarification** (pour séparer l'eau des boues).

## ...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

