

# D'OÙ VIENT L'EAU QUE NOUS UTILISONS ?

L'**évaporation** des mers et l'**évapotranspiration** des cultures et des forêts

▼  
forment les **nuages** qui se condensent

▼  
et la **pluie tombe !**



▼  
L'eau de pluie **ruisselle** jusqu'à la mer ou **s'infiltré** dans les sols.

▼  
L'eau que nous buvons est **soit prélevée dans les rivières** (eau superficielle) **soit pompée dans les nappes phréatiques** (eau souterraine).

▼  
L'eau captée ou pompée est **traitée pour être potable, contrôlée en permanence** pour s'assurer de sa qualité, **utilisée par les habitants.**

▼  
**Elle est évacuée dans le réseau des eaux usées et assainie** dans une station d'épuration où arrivent parfois également les eaux de pluies des zones urbaines.

**Certaines habitations ne sont pas raccordées au réseau et sont équipées d'une fosse septique.** Celle-ci recueille toutes les eaux usées de la maison et les traite par le dispositif d'épandage.

**Les eaux usées nettoyées sont ensuite rejetées dans la nature et le cycle continue.**

## POURQUOI PAYONS-NOUS L'EAU ?

L'**eau naturelle est à disposition**, mais l'eau potable demande l'intervention de l'Homme à plusieurs reprises :

- **Prélèvement** dans la nature,
- **Traitement** et **distribution** au robinet,
- **Assainissement** avant d'être rejetée dans la nature.

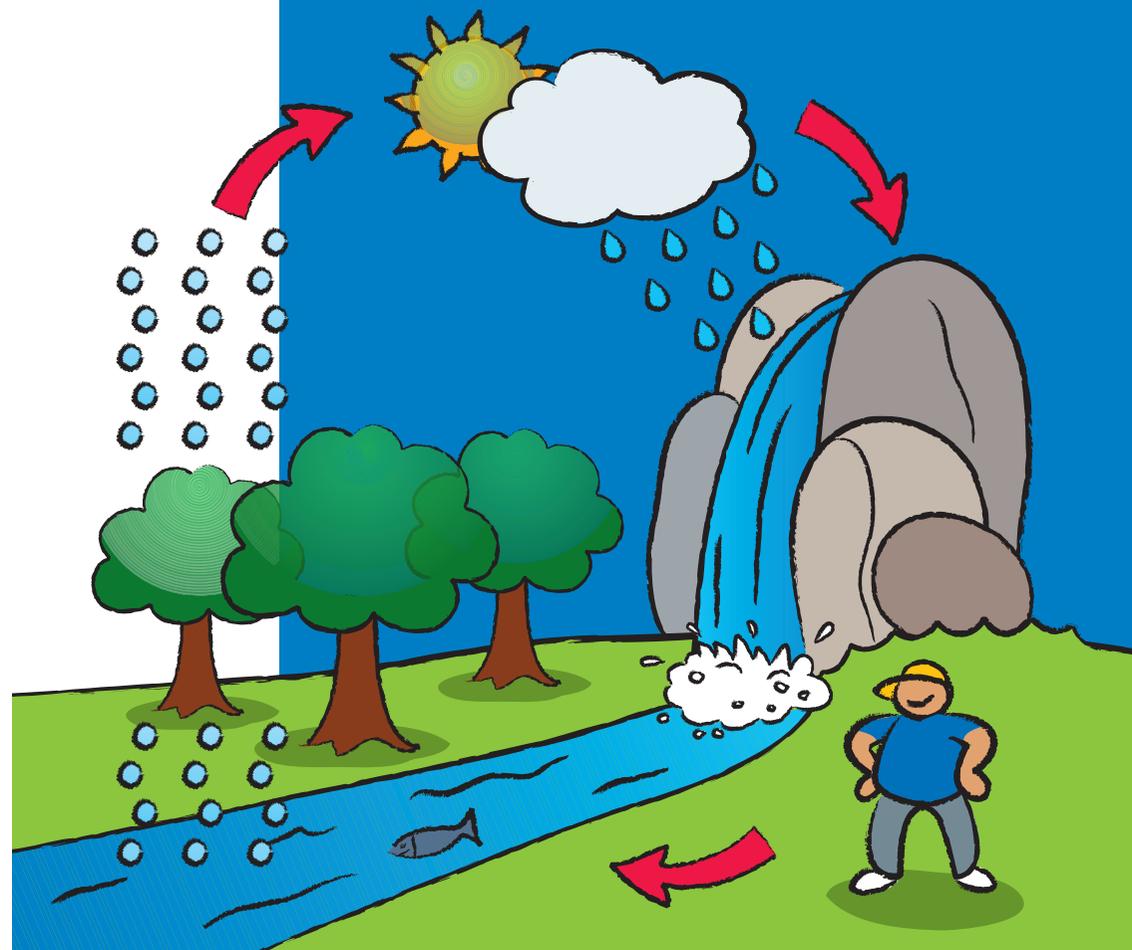
**La construction et l'exploitation de toutes ces installations ont un coût élevé.**

[www.eaureunion.fr](http://www.eaureunion.fr)

L'Office de l'eau est un établissement public local rattaché au Département



# CYCLE ET USAGES DE L'EAU



Illustrations : N. Millet, création 21°Sud



L'eau à la source

L'eau utilisée par l'Homme

L'eau rendue à la Nature