L'EAU *dans tous ses* ÉTATS

ZOOM SUR LE GRAND ET LE PETIT CYCLE DE L'EAU

L'eau suit un cycle sans fin dont le volume d'eau est resté stable depuis son apparition sur Terre. Elle couvre les 3/4 de la planète et circule en permanence entre la mer, le ciel et la terre, à travers différentes étapes : l'évaporation, la condensation, les précipitations, le ruissellement et l'infiltration. C'est ce qu'on appelle le **cycle naturel de l'eau** (ou **grand cycle**).

Pour satisfaire ses besoins en eau, l'Homme a dû organiser un système, le **circuit domestique de l'eau**, que l'on appelle aussi **« le petit cycle de l'eau »**.

Ainsi, l'eau est captée dans le milieu naturel (soit dans le fleuve Orne ou dans les captages souterrains), puis potabilisée, utilisée et collectée vers une station d'épuration avant de retourner vers le milieu naturel.

Plus de renseignements sur

https://www.eau-bassin-caennais.fr/

EAU DU BASSIN CAENNAIS

VOTRE SERVICE PUBLIC DE L'EAU

16, Rue Rosa Parks - CS 52700 14027 Caen cedex 9
www.eau-bassin-caennais.fr

EAU DU BASSIN CAENNAIS

VOTRE SERVICE PUBLIC DE L'EAU

LE PETIT GUIDE DES MÉTIERS DE L'EAU

Les caniveaux

Un déchet jeté dans le caniveau ne sera jamais traité.
Les **caniveaux collectent uniquement les eaux de pluie**, qui vont ensuite vers le fossé, la rivière et la mer.

L'eau est contrôlée

Tout au long de son parcours, l'eau est **contrôlée par l'ARS** (Agence Régionale de Santé) et les exploitants.

Pour plus d'information, consultez la plaquette « Economisons l'eau ».

Préserver la ressource en eau :

Eau du bassin caennais travaille avec les acteurs de son territoire pour **protéger les captages,** élaborer et mettre en œuvre des **programmes d'actions volontaires** de **préservation de la ressource en eau.**

Pour plus d'information, consultez la plaquette « Agriculture et protection de la ressource en eau ».

** métier que l'on retrouve de l'étape 3 à l'étape 6 du cycle de l'eau.*

1 PRÉLÈVEMENT DE L'EAU BRUTE

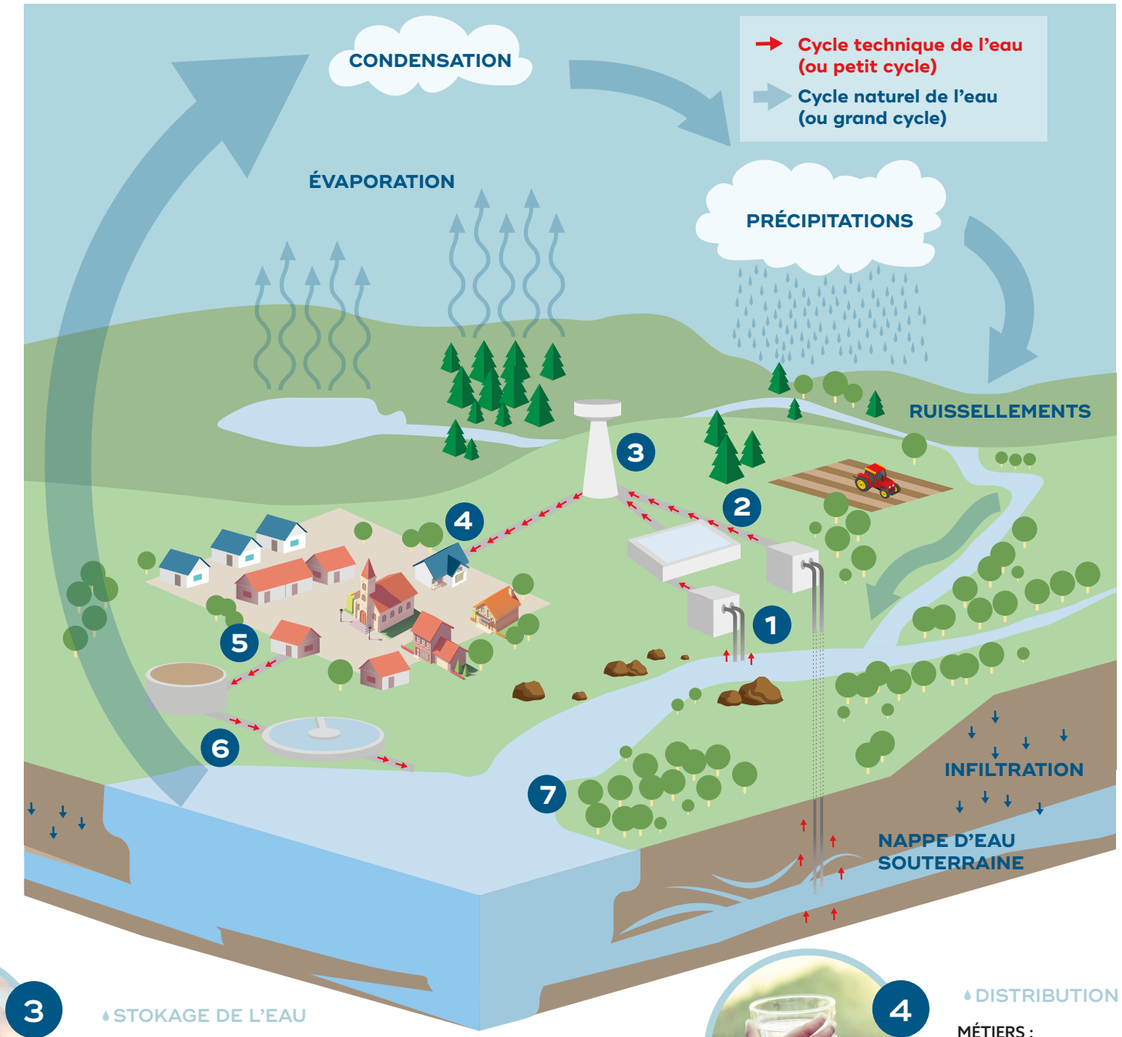
MÉTIERS :

- CHARGÉ DE MISSION PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE
- CHARGÉ D'ÉTUDES ENVIRONNEMENT
- HYDROLOGUE
- HYDROGÉOLOGUE

2 POTABILISATION DE L'EAU

MÉTIERS :

- INGÉNIEUR D'ÉTUDES
- DIRECTEUR D'USINE D'EAU POTABLE
- TECHNICIEN EN CHARGE DE LA PRODUCTION DE L'EAU POTABLE



3 STOKAGE DE L'EAU

MÉTIERS :

- TECHNICIEN OU INGÉNIEUR CHARGÉ D'OPÉRATIONS DE CONCEPTION ET D'EXÉCUTION DES TRAVAUX*

4 DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE

MÉTIERS :

- RESPONSABLE DU RÉSEAU DE L'EAU POTABLE
- TECHNICIEN EN CHARGE DE LA DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE
- CHASSEUR DE FUITES

5 LA COLLECTE DES EAUX USÉES

MÉTIERS :

- TECHNICIEN EN CHARGE DU CONTRÔLE DE CONFORMITÉ DES INDUSTRIELS
- TECHNICIEN EN CHARGE DU CONTRÔLE DE CONFORMITÉ DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF
- TECHNICIEN EN CHARGE DU CONTRÔLE DE CONFORMITÉ DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

6 LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET DES BOUES

MÉTIERS :

- TECHNICIEN EN CHARGE DU CONTRÔLE DES STATIONS D'ÉPURATION

7 LE REJET DANS LE MILIEU NATUREL

MÉTIERS :

- TECHNICIEN RIVIÈRE
- TECHNICIEN/INGÉNIEUR GEMAPI

(GEMAPI : Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations)