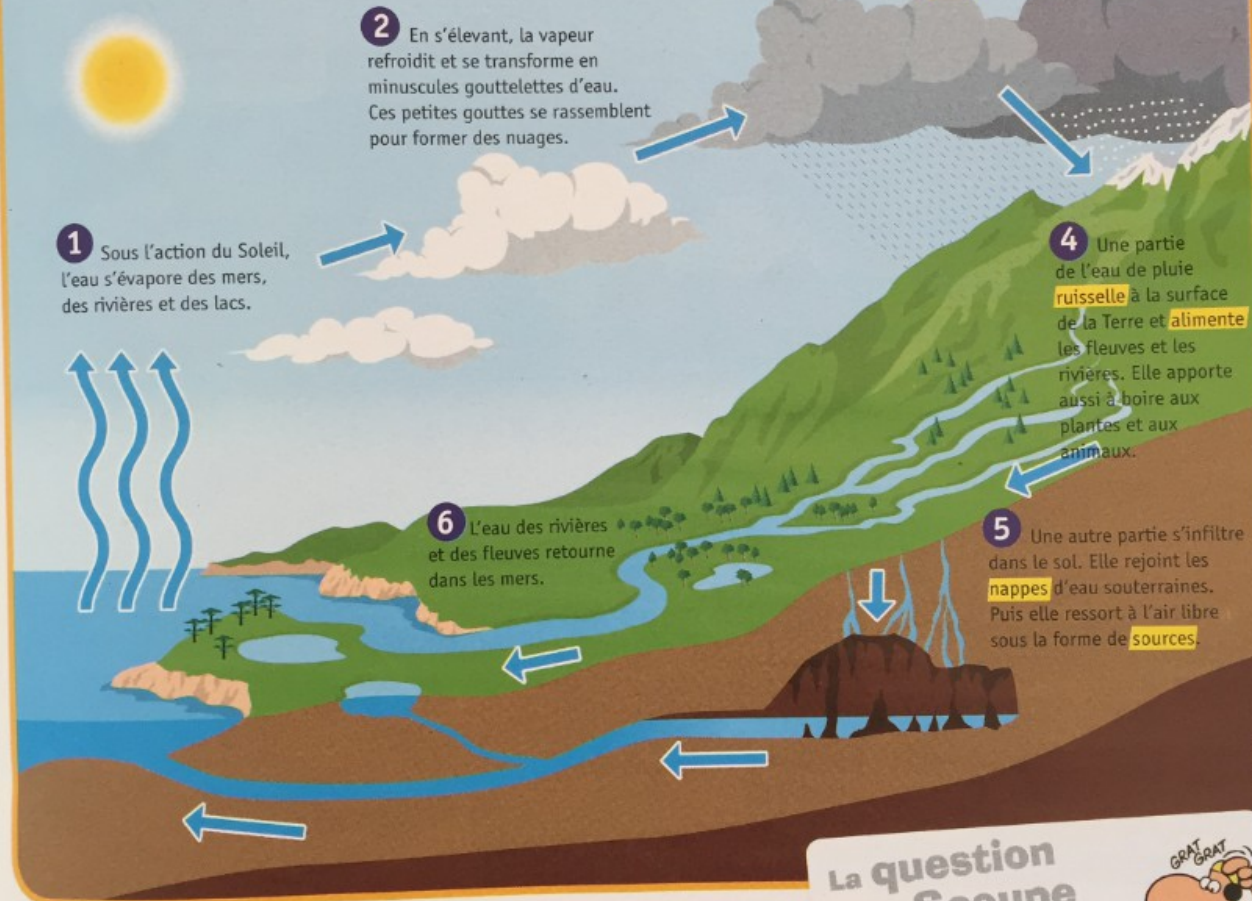


Le cycle de l'eau

L'eau circule sans arrêt sur la Terre. Elle **s'évapore** des océans et y revient sous forme de pluie. Voici comment.



1 Sous l'action du Soleil, l'eau s'évapore des mers, des rivières et des lacs.

2 En s'élevant, la vapeur refroidit et se transforme en minuscules gouttelettes d'eau. Ces petites gouttes se rassemblent pour former des nuages.

3 Quand la température baisse, ces petites gouttes deviennent trop lourdes pour être portées par l'air. Il pleut. S'il fait froid, les gouttes se transforment en neige ou en **grêle**.

4 Une partie de l'eau de pluie **ruisselle** à la surface de la Terre et **alimente** les fleuves et les rivières. Elle apporte aussi à boire aux plantes et aux animaux.

5 Une autre partie s'infiltré dans le sol. Elle rejoint les **nappes** d'eau souterraines. Puis elle ressort à l'air libre sous la forme de **sources**.

6 L'eau des rivières et des fleuves retourne dans les mers.

Dico

S'évaporer : devenir de la vapeur.
Grêle : pluie formée de glaçons.

Ruisseler : couler en formant un ruisseau.
Alimenter : fournir, approvisionner.

Nappe : ici, étendue de liquide.
Source : ici, lieu où de l'eau sort du sol.

La question de Scoupe

Quel est le plus long fleuve de France ?

La Loire (1000 km).



Combien d'eau utilise-t-on ?

Tirer la chasse d'eau



Entre 4 et 10 litres

Se brosser les dents*



Environ 12 litres

* en laissant l'eau couler

Faire la vaisselle



Entre 15 et 30 litres

Faire tourner la machine à laver



Entre 40 et 80 litres

Prendre une douche

70 litres

Prendre un bain



200 litres



Pourquoi manque-t-on d'eau ?

Il y a de plus en plus d'habitants sur Terre. Il faut donc de plus en plus d'eau. On utilise beaucoup d'eau pour irriguer les terres. Les eaux des fleuves, des rivières et des lacs sont de plus en plus polluées. Dans les pays riches, on gaspille beaucoup d'eau. Avec le réchauffement climatique, certaines régions souffrent de plus en plus de la sécheresse.

Dico

Irriguer :

arroser des champs.

Sécheresse :

manque d'eau.

La question de Tourbillon

Vrai ou faux ? 1 litre d'eau pèse 1 kilo.

Vrai.



L'eau, c'est précieux !

On consomme beaucoup d'eau. Elle devient donc une **ressource** précieuse. Quelques conseils pour ne pas la gaspiller.

Ne pas laisser couler l'eau

Arrêter l'eau quand on se lave les dents ou quand on se savonne.



Faire réparer les robinets

Un robinet qui goutte perd jusqu'à 120 litres d'eau par jour !



Ne pas trop arroser

Arroser plutôt le soir et récupérer l'eau de pluie pour l'arrosage.



Prendre une douche plutôt qu'un bain

Un bain **consomme** 3 fois plus d'eau qu'une douche de 5 minutes.



Moins polluer

Ne pas jeter de produits **toxiques** dans les toilettes ou dans les éviers.



Mieux utiliser les appareils électroménagers

Faire marcher le lave-vaisselle ou le lave-linge seulement quand ils sont pleins.



PROTÉGER L'EAU

Dico

Ressource :
ici, richesse naturelle.

Toxique :
dangereux pour la santé.

Consommer :
utiliser.

La question de Scoope

Comment dit-on « eau » en anglais ?

Water (prononcer « wôteur »).

