

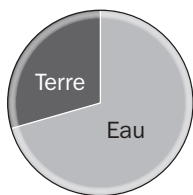
## → D'où vient l'eau du robinet ?

La Terre ressemble à un gigantesque réservoir d'eau. Pourtant, dans certains pays, l'eau manque cruellement. Plus d'un milliard de personnes n'ont pas accès à l'eau potable dans le monde.

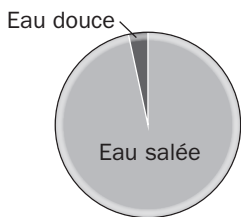


## Je découvre les différents usages de l'eau.

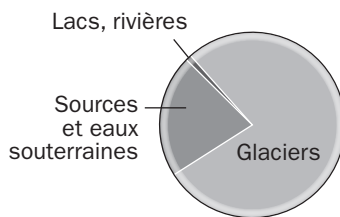
La proportion d'eau sur la Terre



La proportion d'eau salée sur la Terre



La proportion d'eau potable sur la Terre



Doc. 1 L'eau sur Terre.



1. Quelle est, approximativement, la fraction d'eau sur notre planète ?

C'est deux tiers.

2. Sachant que l'eau des glaciers n'est pas utilisée aujourd'hui, que peux-tu en déduire ?

Nous trouvons notre eau dans les lacs, les rivières, les sources et eaux souterraines.

C'est une petite partie de l'eau potable de la planète.

3. Cite quatre usages de l'eau indispensables à la maison (doc. 2).

- Verre d'eau
- Toilettes
- Vaisselle
- Douche
- Lave-linge

4. Calcule le volume d'eau nécessaire (doc. 2) :

- à ces quatre usages : environ 165 L
- aux autres activités : 25 230 L

5. Compare les deux résultats. Que peux-tu en déduire ?

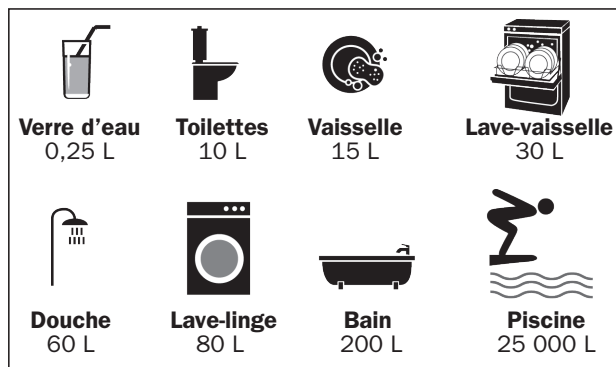
Les usages indispensables de l'eau ne sont pas ceux qui utilisent le plus d'eau.

6. Donne un exemple précis de consommation d'eau pour chacun des quatre secteurs d'activités en Poitou-Charentes.

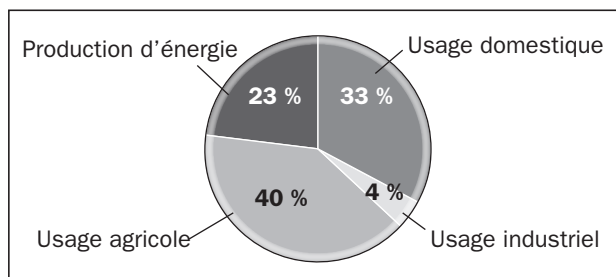
- Usage domestique : cuisine, hygiène, jardin, boisson...
- Usage industriel : agro-alimentaire, textile, papier...
- Usage agricole : arrosage, boisson des animaux...
- Production d'énergie : refroidissement dans les centrales nucléaires...

7. Quel est le secteur qui consomme le plus d'eau dans cette région ?

C'est l'agriculture.



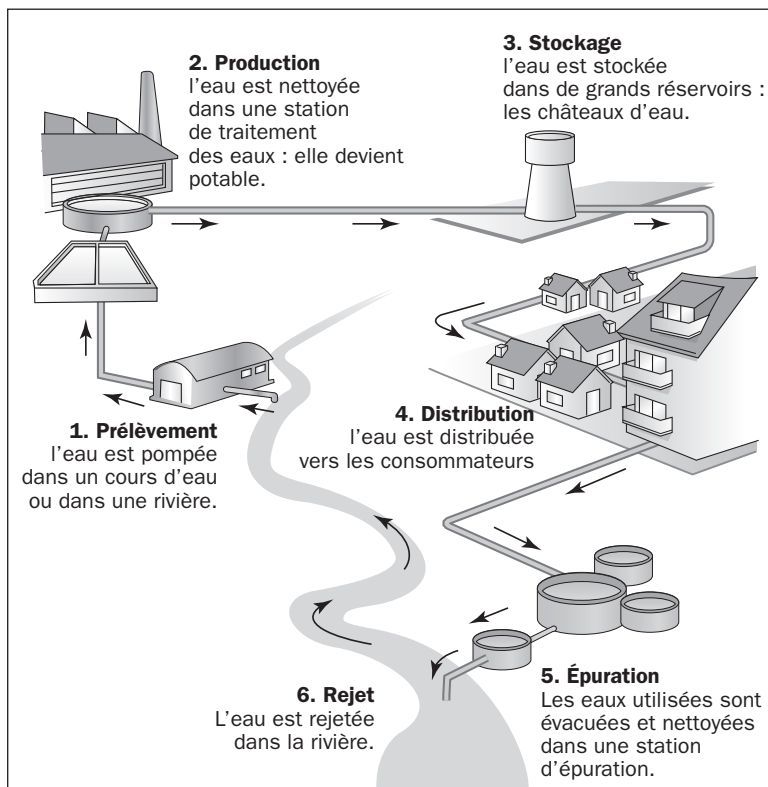
Doc. 2 La consommation de l'eau à la maison.



Doc. 3 La consommation d'eau en Poitou-Charentes en 2013.



## J'identifie le parcours de l'eau, de sa source à sa consommation.



Doc. 4 Les cycles de l'eau potable.

### 8. Où est prélevée l'eau ?

C'est dans la rivière.

### 9. À quoi sert la station d'épuration ?

Elle nettoie les eaux utilisées pour pouvoir les rejeter sans polluer.

### 10. Par quelles étapes passe-t-elle avant d'être distribuée en ville ? Pourquoi ?

Après avoir été prélevée, elle est rendue potable, puis stockée.

~~11. Retrouve les activités qui utilisent l'eau en dehors de la ville et entoure les sur le dessin.~~



## Je découvre comment limiter la consommation de l'eau.



Doc. 5 Affiche de campagne de prévention pour un usage domestique raisonné de l'eau.

### 12. Qui sont les usagers de l'eau évoqués sur l'affiche ? Que font-ils ?

C'est une famille qui gaspille de l'eau.

### 13. Donne-leur deux conseils mieux consommer l'eau à la maison.

- Couper l'eau quand on se savonne,
- Prendre une douche plutôt qu'un bain...

## JE RETIENS

Complète le texte suivant avec les mots qui manquent.

L'eau est une ..... ressource naturelle ..... qui répond à de nombreux besoins quotidiens et économiques comme : ..... l'alimentation ..... ou ..... l'hygiène .....

Ressource essentielle à la vie, son usage doit être ..... contrôlé .....

## Mon petit dico

### Ressource naturelle :

matière première ou source d'énergie naturelle permettant de subvenir aux besoins d'un être vivant, d'une espèce ou de la société humaine.