

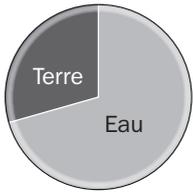
→ D'où vient l'eau du robinet ?

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.

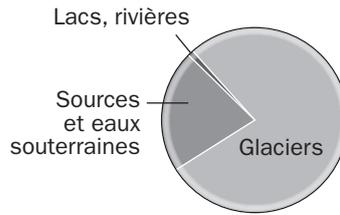
La proportion d'eau sur la Terre



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 ?

.....

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

.....  
 .....  
 .....  
 .....

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

- .....
- .....
- .....
- .....

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

- à ces quatre usages : .....
- aux autres activités : .....

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

.....

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

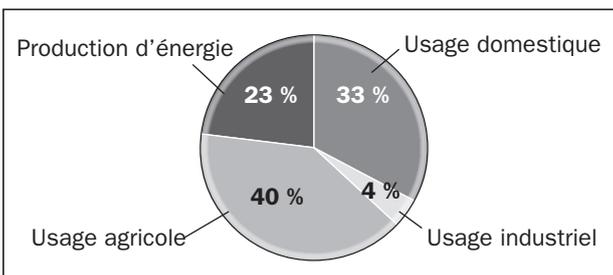
- .....
- .....
- .....
- .....

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

.....

Verre d'eau 0,25 L	Toilettes 10 L	Vaisselle 15 L	Lave-vaisselle 30 L
Douche 60 L	Lave-linge 80 L	Bain 200 L	Piscine 25 000 L

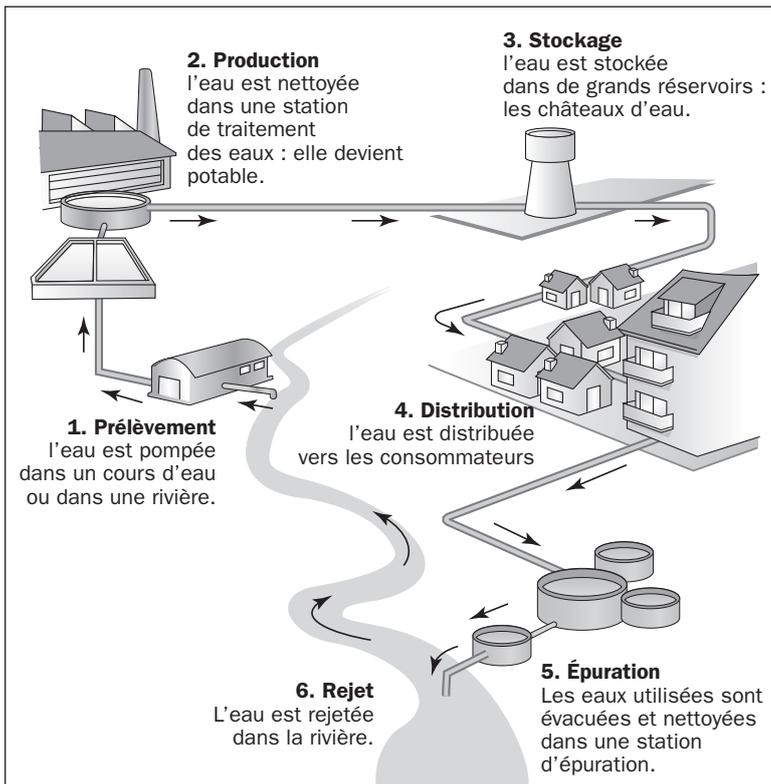
Doc. 2 La consommation de l'eau à la maison.



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 ?

9. À quoi sert la station d'épuration ?

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

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 ?

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

## JE RETIENS

Complète le texte suivant avec les mots qui manquent.

L'eau est une ..... qui répond à de nombreux besoins quotidiens et économiques comme : ..... ou ..... Ressource essentielle à la vie, son usage doit être .....

## 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.