

## Savoir lire une information et en retenir les points forts

I Lis les articles 1, 2 et 5 du dossier et réponds aux questions.

a) Fiche d'identité de la ville de Tours

1. Identification :

- Pays : .....
- Région : .....
- Nombre d'habitants de la région : .....
- Ville : .....
- Nombre d'habitants de la ville : .....

2. Caractéristiques des captages de cette ville :

Provenance de l'eau distribuée (eau fournie par deux champs captants) :

- île Aucard: eau située à ..... de profondeur  
fournissant ..... de la production
- Val Fleuri: eau située à ..... de profondeur  
fournissant ..... de la production

3. Besoins en eau par personne (y compris l'eau consommée par les équipements publics) : .....

b) La distribution de l'eau à Tours

1. Quelle est la longueur du réseau de distribution d'eau de la ville de Tours ?

2. Combien d'agents surveillent les installations ?

3. Qu'est-ce qui permet de gérer les installations de production d'eau ?

II Une précision importante

Tu as vu dans ta précédente lecture qu'on faisait référence à la provenance de l'eau.

a) Quel document lui est totalement consacré ?

b) Lis ce document et réponds aux questions.

1. D'où provient majoritairement l'eau consommée en région Centre ?

2. Combien de captages permettent la distribution de l'eau à l'ensemble de cette région ?

3. Où se trouvent les plus importantes réserves d'eau de la planète ?

4. Cette importante réserve d'eau est-elle directement disponible pour la consommation ?

C

## Maintenant que tu sais comment mener tes recherches, réponds à ces questions

I a) Quels conseils donne-t-on pour rendre l'eau potable?

.....

b) Si tu veux prendre un bain, combien d'eau te faudra-t-il?

.....

c) Un décret fixe les caractéristiques de l'eau potable. Quel est ce décret?

.....

d) Dans ce dossier, on évoque les pouvoirs de l'eau. Quel est le nom du personnage qui se prend à rêver auprès d'elle? .....

e) Donne le nom de métaux lourds qui peuvent polluer une rivière ou un fleuve.

.....

f) Donne la durée de l'ère secondaire : .....

E

## Vérifier des affirmations

Réponds par Vrai ou Faux aux affirmations suivantes :

a) L'eau que l'on capte est forcément potable : .....

b) Durée de l'ère secondaire : 200 millions d'années : .....

c) Les pesticides utilisés en grande quantité ne polluent pas l'eau : .....

d) La chloration est une étape du traitement de l'eau : .....

e) L'eau est distribuée gratuitement, elle n'est pas soumise à des contrôles : .....

f) Un Belge utilise journalièrement moins d'eau qu'un Français : .....

g) Les bornes fontaines ne sont pas soumises à des vérifications : .....

F

## Un bon entraînement

Dans ce texte, on a ôté des chiffres que tu as rencontrés en étudiant les documents sur l'alimentation d'une ville en eau. Remets-les.

Les océans représentent à eux seuls ..... de l'eau de la planète.

Dans la région Centre, les cours d'eau n'apportent que ..... de l'eau consommée alors que les eaux souterraines en représentent .....

Un Français utilise ..... litres d'eau par jour en moyenne (contre ..... pour un Italien). Pour préserver les réserves d'eau, quelques réflexes peuvent être utiles : prendre une douche plutôt qu'un bain permet d'économiser environ ..... litres d'eau.