

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?
 **Il faut la faire bouillir (doc7)**
- b) Si tu veux prendre un bain, combien d'eau te faudra-t-il?
 **150 à 200 litres (doc7)**
- c) Un décret fixe les caractéristiques de l'eau potable. Quel est ce décret?
 **Le décret (loi) du 10 août 1961 (doc8)**
- 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? **Gaston Bachelard (doc9)**
- e) Donne le nom de métaux lourds qui peuvent polluer une rivière ou un fleuve.
 **Plomb, Arsenic, Manganèse, Cuivre, Fer, Zinc... (doc7)**
- f) Donne la durée de l'ère secondaire : **200 millions d'années (doc6)**

E

Vérifier des affirmations

Réponds par Vrai ou Faux aux affirmations suivantes :

- a) L'eau que l'on capte est forcément potable : **Faux**
- b) Durée de l'ère secondaire : 200 millions d'années : **Vrai**
- c) Les pesticides utilisés en grande quantité ne polluent pas l'eau : **Faux**
- d) La chloration est une étape du traitement de l'eau : **Vrai**
- e) L'eau est distribuée gratuitement, elle n'est pas soumise à des contrôles : **Faux**
- f) Un Belge utilise journalièrement moins d'eau qu'un Français : **Vrai**
- g) Les bornes fontaines ne sont pas soumises à des vérifications : **Faux**

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 **97,5%** de l'eau de la planète.

Dans la région Centre, les cours d'eau n'apportent que **1%** de l'eau consommée alors que les eaux souterraines en représentent **99%**

Un Français utilise **147** litres d'eau par jour en moyenne (contre **220** 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 **Entre 140 et 70** litres d'eau.