

A2 - EN QUOI L'EAU EST-ELLE UNE RESSOURCE RENOUELABLE MAIS ÉPUISSABLE ?

<p>Infographie sur les usages de l'eau : <i>Lelivrescolaire (2016, HGEC, 5°, p222)</i></p>  <p>10% Usages domestiques 20% Usages industriels 70% Usages agricoles</p>	<p>Vidéo sur le cycle de l'eau et ses enjeux : <i>Edumedia</i></p> <p>https://frama.link/njAzhGJM</p> 	<p>Article de presse sur la sécheresse et les nappes phréatiques : <i>franceinfo</i></p> <p>https://frama.link/zoMRD47E</p> 
--	---	---

1 – L'eau est une ressource naturelle qui permet de satisfaire certains de nos besoins.

Relier à quoi correspondent chacun des domaines d'utilisation de l'eau :

- | | | |
|--------------------|---|--------------------------------|
| Usages agricoles | ● | ● jardin |
| Usages industriels | ● | ● élevage |
| Usages domestiques | ● | ● processus de refroidissement |
| | | ● culture |
| | | ● processus de transformation |
| | | ● lavage |
| | | ● boisson |

2 - L'eau potable provient d'une partie de l'eau douce, qui représente :

- 0,1 % de l'eau sur Terre
- 3 % de l'eau sur Terre
- 25 % de l'eau sur Terre
- 75 % de l'eau sur Terre

3 – L'eau est une ressource renouvelable. Elle voyage entre différents réservoirs.

Citer les 5 réservoirs contenant de l'eau douce (donc non salée).

.....

.....

4 – Quel est le réservoir principal où est prélevée l'eau potable ?

.....

5 - Comment faire en sorte que tout le monde puisse avoir accès à l'eau potable alors que ...

Proposer 2 fins possible à cette phrase en précisant quels sont les 2 problème à résoudre à l'avenir, pour que tout le monde puisse bénéficier d'une eau potable ? (piste : regarder la fin de la vidéo pour identifier les 2 problèmes).

Comment faire en sorte que tout le monde puisse avoir accès à l'eau potable alors que

.....

.....

Comment faire en sorte que tout le monde puisse avoir accès à l'eau potable alors que

.....

.....

6 – D'après la lecture de l'article de presse, pourquoi peut-on dire que l'eau est une ressource épuisable ?

.....

.....

Pour aller plus loin :

- voir l'animation sur le cycle de l'eau, notamment sur les eaux souterraines (à ouvrir avec Firefox, regarder en bas de la page et activer adobe flash player pour pouvoir lire l'animation) : <https://frama.link/WXcbfqWx>



- également, une petite animation à visionner sur le remplissage des nappes souterraines : se télécharge directement sur votre ordinateur en cliquant <https://frama.link/WYuMRJ9M>

