

1

Notre question : Où y-a-t-il de l'eau sur Terre? .



Nos hypothèses :

2

Je trie les différentes représentations de l'eau.

Solide	Liquide	Gazeux



mathrecoveryday..ck12blog..com



mathrecoveryday..ck12blog..com

Leçon : L'eau dans tous ses états

Je complète la leçon avec le vocabulaire suivant :

gazeux - gaz - liquide - solide

L'eau existe dans la nature sous trois états :

• (iceberg, glaçon, neige, etc.)

• (mer, lac, pluie, etc.)

• (vapeur d'eau).

La vapeur d'eau est un invisible.

maîtressesaz .eklablog .com

Leçon : L'eau dans tous ses états

Je complète la leçon avec le vocabulaire suivant :

gazeux - gaz - liquide - solide

L'eau existe dans la nature sous trois états :

• (iceberg, glaçon, neige, etc.)

• (mer, la, pluie, etc.)

• (vapeur d'eau).

La vapeur d'eau est un invisible.

maîtressesaz .eklablog .com

1

Notre question : Quels sont les 3 états de l'eau ? .

papac

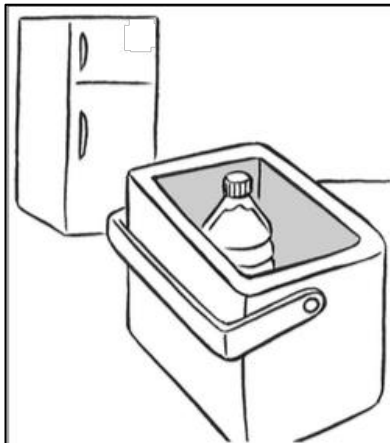
Nos hypothèses :

2

Le pique-nique d'Audeline.

Je lis l'histoire puis je réponds aux questions.

papac



Pour maintenir les aliments au frais, la maman d'Audeline a sorti une bouteille d'eau glacée du congélateur et l'a placée dans la glacière.



En sortant les provisions de la glacière pour pique-niquer, Audeline a remarqué que la glace dans la bouteille avait complètement fondu.



À la fin du pique-nique, Audeline a observé une baisse du niveau de l'eau, dans la bouteille restée ouverte au soleil.

Comment la maman d'Audeline a-t-elle fait pour avoir de l'eau glacée dans sa bouteille?

Comment était l'eau avant et après être passée au congélateur?

Pourquoi, ensuite, la glace a-t-elle complètement fondue?

Pourquoi, à la fin du pique-nique, le niveau de l'eau a-t-il baissé?

3

Je dessine nos expériences.

--	--	--

Que s'est-il passé?

Que s'est-il passé?

Que s'est-il passé?

Leçon : Les changements d'état de l'eau

Je complète la leçon avec le vocabulaire suivant :

chaud - condensation - évaporation - solidification - fusion - froid - augmente

L'eau change en fonction de la température :

- Lorsqu'il fait (en-dessous de 0°C), elle se transforme en glaçon et devient solide . C'est la .
- Lorsque la température , elle fond et redevient liquide. C'est la .
- Lorsqu'il fait (au-dessus de 100°C), elle bout et se transforme en gaz (vapeur d'eau). C'est l'.

En retombant la vapeur redevient liquide, c'est la .

maîtressesaz.eklablog.com

Leçon : Les changements d'état de l'eau

Je complète la leçon avec le vocabulaire suivant :

chaud - condensation - évaporation - solidification - fusion - froid - augmente

L'eau change en fonction de la température :

- Lorsqu'il fait (en-dessous de 0°C), elle se transforme en glaçon et devient solide . C'est la .
- Lorsque la température , elle fond et redevient liquide. C'est la .
- Lorsqu'il fait (au-dessus de 100°C), elle bout et se transforme en gaz (vapeur d'eau). C'est l'.

En retombant la vapeur redevient liquide, c'est la .

maîtressesaz.eklablog.com

1

Nos questions : D'où vient l'eau de pluie ? Que devient-elle ?

Nos hypothèses : _____

2

Le bus magique : Et l'eau, le bus !

Je regarde l'épisode puis je coche la bonne réponse.

a) Pourquoi l'eau chauffe-t-elle? A cause...

- Du soleil
 Des enfants qui nagent

b) Pourquoi les élèves flottent-ils ? Car...

- L'eau s'évapore.
 L'eau se condense.

c) Comment Mademoiselle Billentête appelle-t-elle ce phénomène? Car...

- L'évaporation
 La vaporisation

d) L'eau se transforme en vapeur. Quel est son autre nom selon Véronique?

- Un gaz
 Un liquide

e) Les élèves se transforment en gouttelettes. Comment s'appelle ce phénomène?

- La condensation
 La fusion

f) En tombant des nuages, que deviennent les élèves ?

- De la pluie.
 De la neige.

g) Où retourne la pluie finalement?

- Dans une rivière puis à l'océan
 Dans les égouts puis dans un ruisseau.

h) Que se passe-t-il lorsque le soleil revient?

- Les élèves restent dans l'océan.
 Les élèves s'évaporent à nouveau.

i) Qu'en concluent les élèves ?

- Que l'eau finit toujours par retourner à l'océan.
 Que l'eau ne s'arrête jamais.

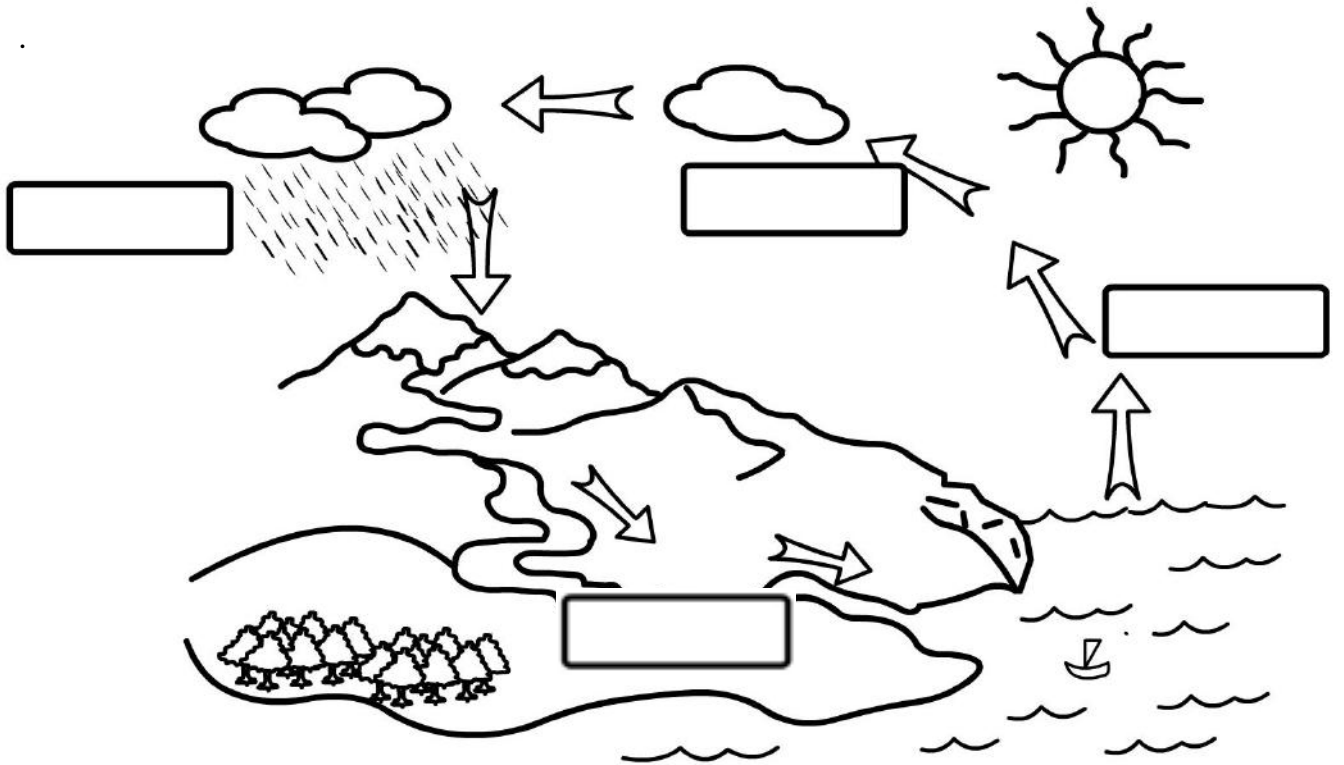
j) Comment s'appelle ce phénomène selon Mademoiselle Billentête?

- La rotation de l'eau.
 Le cycle de l'eau.

Leçon : Le cycle de l'eau naturel

Je complète la schéma avec le vocabulaire suivant :

précipitations - condensation - évaporation - ruissellement

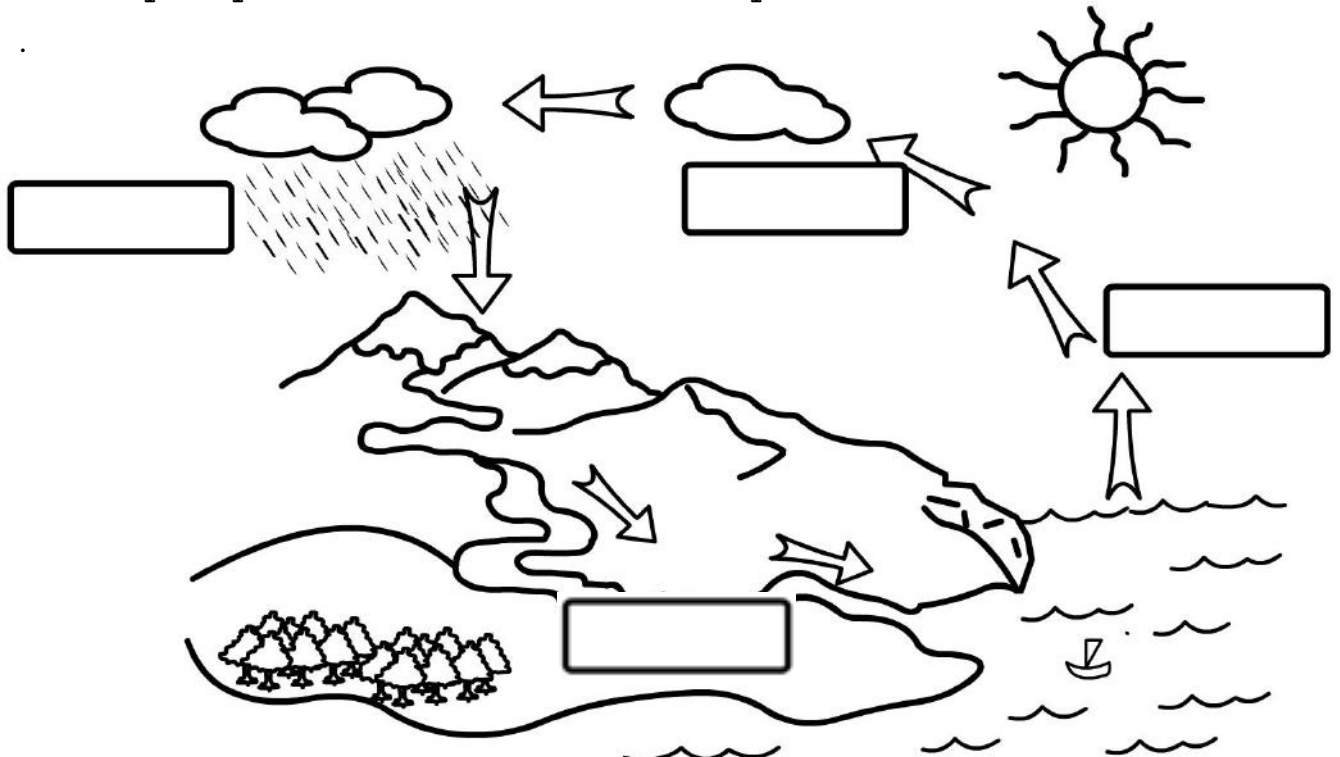


maîtressesaz.ehlablog.com

Leçon : Le cycle de l'eau naturel

Je complète la schéma avec le vocabulaire suivant :

précipitations - condensation - évaporation - ruissellement



maîtressesaz.ehlablog.com

1

Nos questions : D'où vient l'eau du robinet ? Que devient-elle après qu'on l'ait utilisé ?

Nos hypothèses : _____

2

Le cycle de l'eau domestique

Je regarde l'épisode puis je coche la bonne réponse.

a) Pourquoi Noa ne peut-il pas boire l'eau de la rivière ?

- Elle est sale.
 Elle n'est pas potable.

b) Quelle est la première étape pour rendre l'eau potable ?

- Elle est captée à la station de pompage.
 Elle est traitée par des produits.

c) Combien de traitements reçoit l'eau ?

- 3 traitements
 4 traitements

d) Avant d'arriver au robinet, où est stockée l'eau ?

- Dans une cuve industrielle.
 Dans le réservoir du château d'eau.

e) L'eau est ensuite distribuée. Pour quoi faire ?

- Pour être utilisée par les habitants.
 Pour arroser les plantes.

f) Après avoir été utilisée, l'eau est sale. Comment l'appelle-t-on alors ?

- Eau sale
 Eau usée.

g) Où part l'eau usée ?

- Dans les canalisations puis à la station de pompage.
 Dans les canalisations puis à la station d'épuration.

h) Que se passe-t-il à la station d'épuration ?

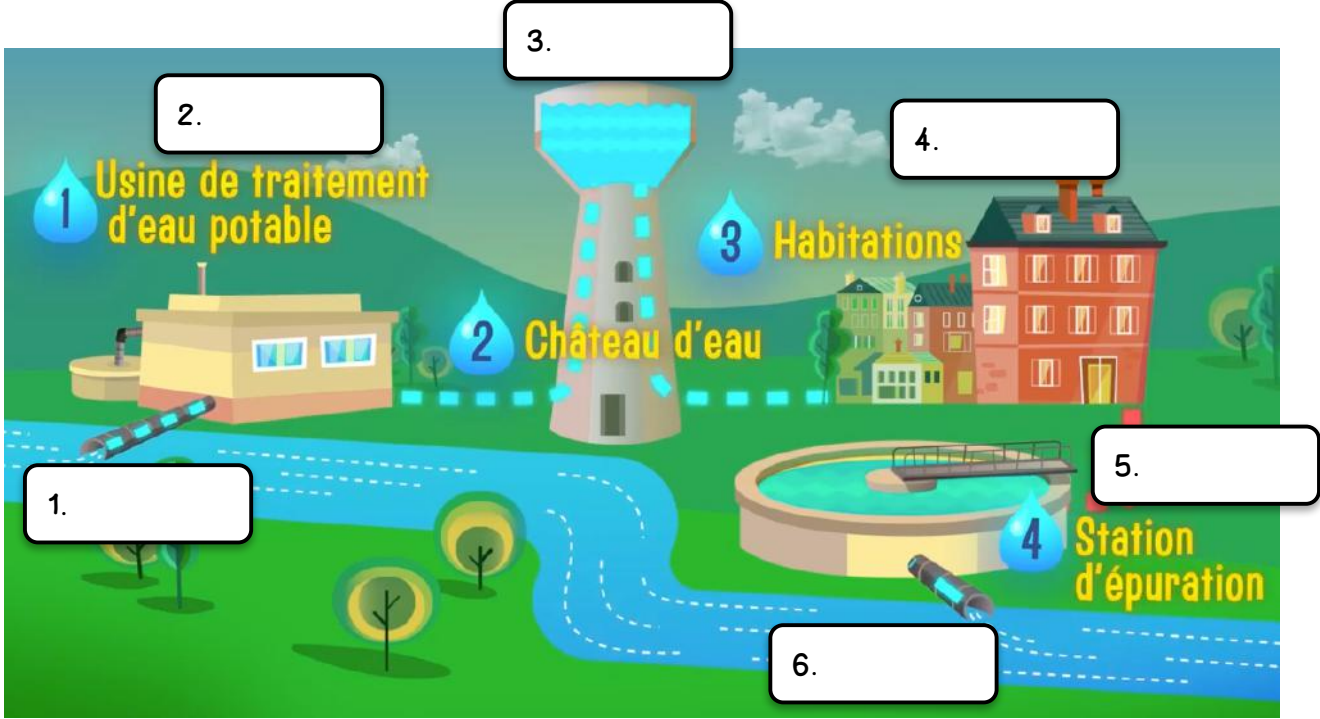
- L'eau est dépolluée pour être propre.
 L'eau est traitée et retourne dans le château d'eau.

i) Où retourne l'eau finalement ?

- Elle retourne au château d'eau.
 Elle est rejetée dans la nature.

Leçon : Le cycle de l'eau domestique

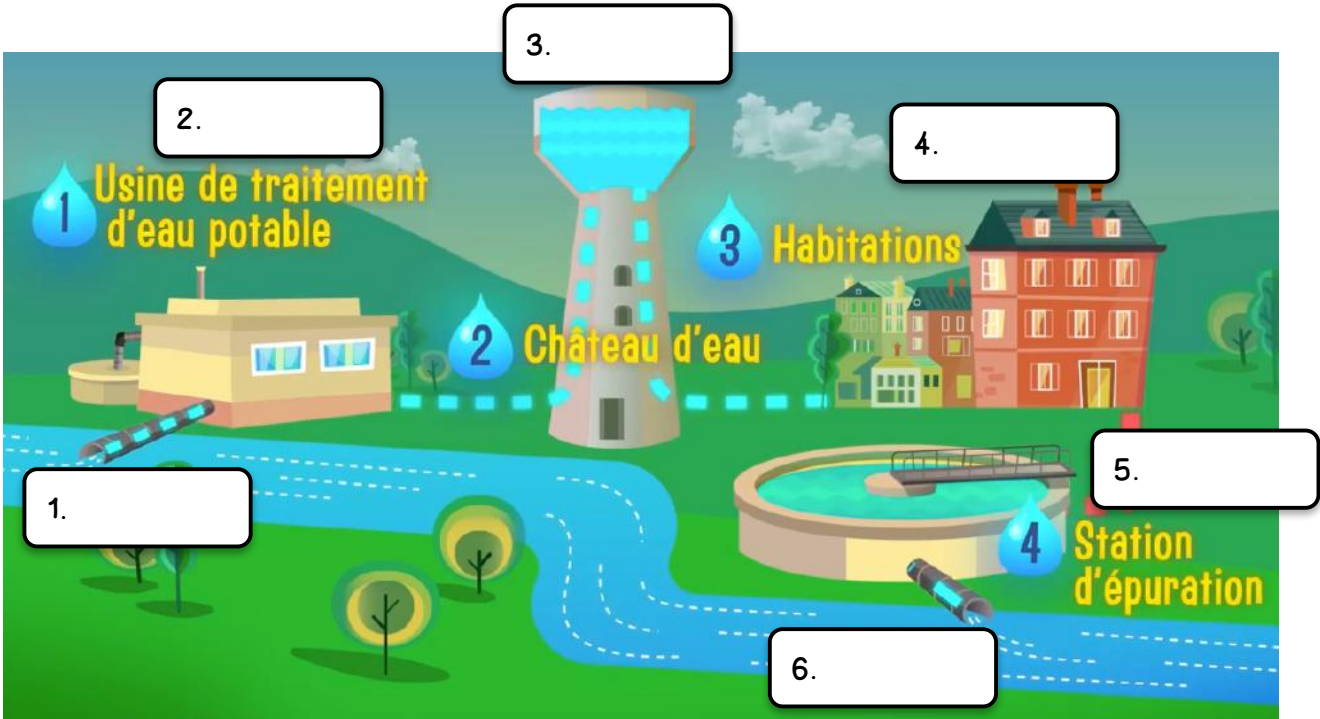
Je complète la schéma avec le vocabulaire suivant :
rejet - distribution - utilisation - captage - traitement - nettoyage



maîtressesaz.ehlablog.com

Leçon : Le cycle de l'eau domestique

Je complète la schéma avec le vocabulaire suivant :
rejet - distribution - utilisation - captage - traitement - nettoyage



maîtressesaz.ehlablog.com