



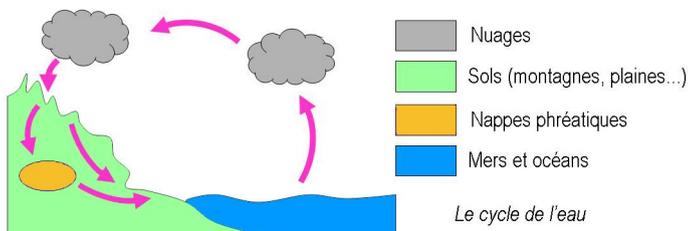
Le cycle de l'eau

Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Le cycle de l'eau". Compare tes réponses à celles de tes camarades.

		Avant d'avoir vu le documentaire...			Après avoir vu le documentaire...				
		Je pense que c'est...	Dans la classe...		Je pense que c'est...	Dans la classe...			
① Une plante peut transpirer.	Vrai	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?
② Un nuage ne pèse presque rien.	Faux	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?
③ Il y a des êtres vivants dans les nuages.	Vrai	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?

Complète le questionnaire suivant au fur et à mesure de ton visionnage. Les nombres cerclés indiquent le moment où la réponse est apportée.

② Ajoute les flèches nécessaires en rose sur les pointillés de ce schéma, puis colorie-le.



② L'eau que nous buvons a été un jour de l'urine de dinosaure.

vrai faux

② Quelle proportion de la surface de notre planète l'eau recouvre-t-elle ?

1/10 1/3 1/2 2/3 4/4

④ Relie chaque grand réservoir d'eau de notre planète à sa description :

- Hydrosphère ● — Lacs, fleuves, rivières...
- Eaux continentales ● — Mers et océans (eau salée)
- Biosphère ● — Organismes vivants
- Atmosphère ● — Enveloppe gazeuse de la Terre.

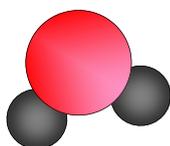
④ Notre corps est composé à ...70 % d'eau.

⑤ Quelle proportion de l'eau présente sur Terre se trouve dans les océans et les mers ? ...97 %

⑥ Comment appelle-t-on la transformation de l'eau liquide en gaz ?

L'évaporation

⑦ Colorie ce schéma et sa légende.



● Atome d'Hydrogène (H)
● Atome d'Oxygène (O)

Schéma d'une molécule d'eau H₂O

⑨ Quelles conditions amènent l'eau liquide à s'évaporer plus ou moins rapidement ?

- la chaleur les nappes phréatiques
- le vent l'humidité de l'air

⑩ Une plante transpire. vrai faux

⑩ La transformation de vapeur d'eau en eau sous forme liquide s'appelle...

La condensation

⑪ Quel nuage est annonciateur d'orage ?

Le cumulonimbus

⑪ Combien un cumulus peut-il peser ?

rien 1 kg plus de 10 000 tonnes

⑫ Un nuage n'est fait que d'eau. vrai faux

⑮ On trouve des êtres vivants dans les nuages.

vrai faux

⑰ Les flocons de neige ont tous la même forme.

vrai faux

⑳ Colorie ces sols selon leur nature :

perméable

(infiltration)

imperméable

(ruissellement)

calcaire

sable

gravier

sol terreux

roche magmatique

⑳ Comment appelle-t-on les réservoirs d'eau naturels souterrains ?

Les nappes phréatiques