



Les zones humides

Prénom :

Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Sauvegarder les zones humides". 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 La Camargue et le bassin d'Arcachon sont des zones humides.	<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 On trouve très peu d'animaux dans les zones humides.	<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 Les zones humides jouent un rôle important dans le climat de la Terre.	<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.

① Quels sont les noms des principales **zones humides** ?

.....

③ Les zones humides sont menacées de disparition.

vrai faux

③ Cite deux des raisons de leur destruction.

.....

④ Où trouve-t-on principalement des zones humides en France métropolitaine ?

- sur les façades maritimes.
- en moyenne montagne.
- à proximité des plus grands fleuves.

⑤ Une plante **hygrophile** a besoin de beaucoup d'eau pour pousser. vrai faux

⑨ Que forme la **matière organique** (plantes, animaux) lorsqu'elle se décompose ?

.....

⑩ Quels organismes agissent en **décomposeurs** ?

.....

⑩ Les zones humides accroissent le **réchauffement climatique**. vrai faux, c'est l'inverse.

⑪ Par quel mécanisme une plante absorbe-t-elle du dioxyde de carbone et rejette-t-elle de l'oxygène ?

.....

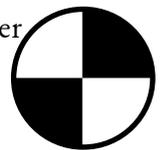
⑪ Les zones humides "piègent" le carbone.

vrai faux

⑫ Les **tourbières**, dont le sol est acide, sont très efficaces pour stocker le carbone terrestre.

vrai faux

⑬ Un **disque de Secchi** permet de mesurer la transparence ou la **turbidité** (le caractère trouble) de l'eau.



vrai faux

⑭ La tige souterraine ou subaquatique de certaines plantes, qui porte des racines et contient des réserves d'énergie est...

- un tubercule
- un bulbe
- un rhizome

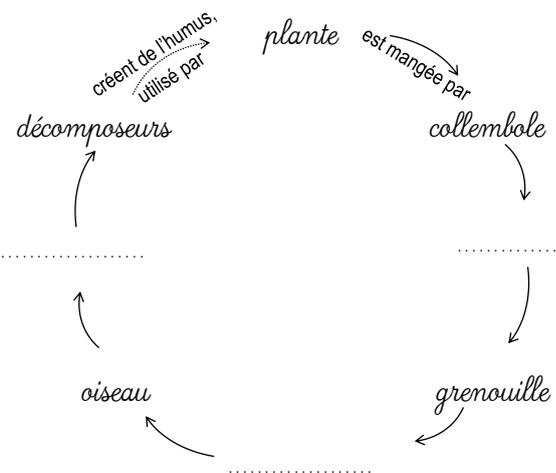
⑮ Les roseaux polluent dépolluent l'eau.

⑯ Les zones humides accroissent réduisent les risques d'inondation.

⑰ Comment appelle-t-on les **parties du sol saturées d'eau** qui constituent des stocks d'eau souterrains ?

.....

⑳ Complète cette schématisation de la **chaîne alimentaire** présente dans une zone humide.



㉒ Les zones humides...

- servent d'étapes aux oiseaux migrateurs.
- sont essentielles à la reproduction des amphibiens.
- servent de bassin aux poissons migrateurs.



Les zones humides

Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Sauvegarder les zones humides". 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...			
<i>Vrai</i> ① La Camargue et le bassin d'Arcachon sont des zones humides.	<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	?
<i>Faux</i> ② On trouve très peu d'animaux dans les zones humides.	<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	?
<i>Vrai</i> ③ Les zones humides jouent un rôle important dans le climat de la Terre.	<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.

① Quels sont les noms des principales **zones humides** ?

Étang, marais, tourbière, estuaire, lagune, marais salant, vasière, mangrove...

③ Les zones humides sont menacées de disparition.

vrai faux

③ Cite deux des raisons de leur destruction.

Leur mauvaise réputation, construire des routes, des aéroports, des supermarchés, des habitations, augmenter la surface cultivable...

④ Où trouve-t-on principalement des zones humides en France métropolitaine ?

sur les façades maritimes.
 en moyenne montagne.
 à proximité des plus grands fleuves.

⑤ Une plante **hygrophile** a besoin de beaucoup d'eau pour pousser.

vrai faux

⑨ Que forme la **matière organique** (plantes, animaux) lorsqu'elle se décompose ?

De l'humus 9:32 & 11:31 NB : le h de "humus" n'est pas aspiré : il convient, entre autres, de faire la liaison.

⑩ Quels organismes agissent en **décomposeurs** ?

Des arthropodes (comme les cloportes), les vers de terre, les champignons, les bactéries... 10:13 NB : "invertébré" n'est plus considéré comme un taxon valide. On ne définit plus un être vivant par ce qu'il ne possède pas.

⑩ Les zones humides accroissent le **réchauffement climatique**.

vrai faux, c'est l'inverse.

⑪ Par quel mécanisme une plante absorbe-t-elle du dioxyde de carbone et rejette-t-elle de l'oxygène ?

La photosynthèse

⑪ Les zones humides "piègent" le carbone.

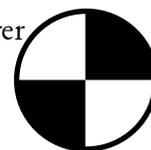
vrai faux

⑫ Les **tourbières**, dont le sol est acide, sont très efficaces pour stocker le carbone terrestre.

vrai faux

⑬ Un **disque de Secchi** permet de mesurer la transparence ou la **turbidité** (le caractère trouble) de l'eau.

vrai faux



⑭ La tige souterraine ou subaquatique de certaines plantes, qui porte des racines et contient des réserves d'énergie est...

un tubercule un bulbe un rhizome

⑮ Les roseaux polluent dépolluent l'eau.

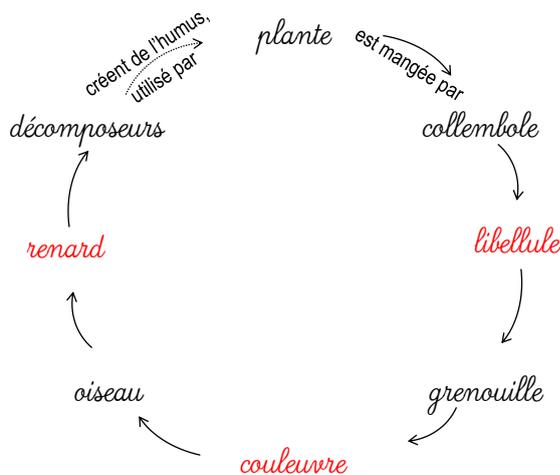
⑮ Les zones humides accroissent réduisent les risques d'inondation.

⑮ Comment appelle-t-on les **parties du sol saturées d'eau** qui constituent des stocks d'eau souterrains ?

Des nappes phréatiques

⑮ Complète cette schématisation de la **chaîne alimentaire** présente dans une zone humide.

19:51 et sqq NB : "collembole" est un nom masculin.



⑮ Les zones humides...

servent d'étapes aux oiseaux migrateurs.
 sont essentielles à la reproduction des amphibiens.
 servent de bassin aux poissons migrateurs.

