



Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "*Le trésor des tourbières*". 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 On peut se chauffer avec de la tourbe.	<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 des plantes très rares dans les tourbières.	<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 de plus en plus de tourbières en France.	<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 Où les tourbières se développent-elles ?
  - dans les zones fraîches et humides.
  - dans les zones chaudes et sèche.
  
- ③ Comment appelle-t-on le radeau végétal qui flotte à la surface de l'eau d'une tourbière ?  
.....
  
- ③ Pour se former, une tourbière a besoin...
  - d'eau stagnante et de pluies régulières.
  - de ruisseaux et de rivières.
  
- ④ La **sphaigne** est une mousse qui se développe dans les milieux froids, humides et acides.
  - vrai       faux
  
- ⑤ Que captent les plantes avec leurs racines ?  
.....
  
- ⑤ Quelle est la particularité de la sphaigne ?  
.....
  
- ⑥ La tourbe est formée :
  - d'argile et de calcaire.
  - de végétaux morts.
  
- ⑥ De quelle épaisseur le tremblant s'accroît-il chaque année ?  
.....
  
- ⑨ Les sphaignes rendent l'eau des tourbières plus...
  - acide       basique
  
- ⑪ Que sont les **droseras** et les **utriculaires** ?  
.....
  
- ⑮ De quoi les libellules se nourrissent-elles ?
  - de musaraignes
  - de sphaignes
  - d'insectes volants
  
- ⑮ La vie de certains papillons dépend de l'existence d'une plante précise.
  - vrai       faux
  
- ⑮ De quels insectes le papillon **Azuré des mouillères** dépend-t-il pour sa survie ?  
.....
  
- ⑮ Quelle quantité d'eau une sphaigne peut-elle absorber ?
  - 1 fois son poids.
  - 10 fois son poids.
  - 25 fois son poids.
  
- ⑮ Au fil de la "vie" d'une tourbière, la végétation :
  - reste la même.
  - évolue.
  
- ⑮ La tourbe ressemble à une sorte de roche tendre, chargée d'eau et de débris de plantes.
  - vrai       faux
  
- ⑮ Quels éléments présents dans la tourbe, parfois vieux de plusieurs milliers d'années, renseignent les chercheurs sur l'histoire régionale ?

