



Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Explorer les océans". 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 Les cétacés (baleines, dauphins...) ne peuvent pas respirer sous l'eau.	<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 Le corail est une plante aquatique.	<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 Aucun animal ne peut vivre à plus de 2 500 m de profondeur.	<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 Quelle proportion de la surface de la Terre les mers et les océans recouvrent-ils ?
 moins de 30 % plus de 70 %

② Quelle est la profondeur de la *Fosse des Mariannes*, le point le plus profond de l'océan ?

③ Les océans sont plus grands que les mers, ils sont ouverts et reliés les uns aux autres. vrai faux

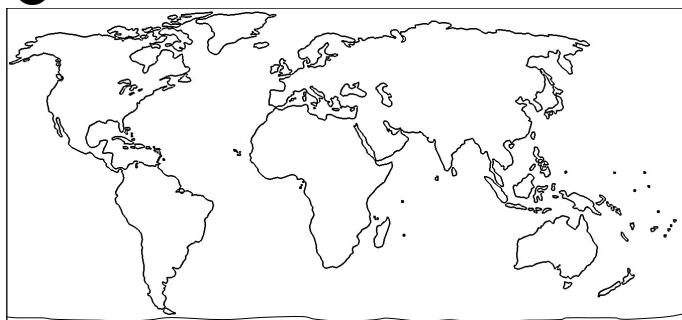
③ Quelle quantité de chlorure de sodium (NaCl) y a-t-il, en moyenne, dans un litre d'eau de mer ou d'océan ?

⑤ Quels organes permettent aux poissons de respirer sous l'eau ?
 les poumons les ouïes
 les branchies les vessies

⑥ Plus on descend sous l'eau, plus la pression diminue. vrai faux

⑥ À la surface de l'eau, on subit d'une pression atmosphérique de 1 kg/cm². On appelle cela...

⑨ Colorie de couleurs différentes les 5 Océans sur cette carte.



Les Océans du monde

- LÉGENDE
- Océan Atlantique
 - Océan Indien
 - Océan Pacifique
 - Océan Austral
 - Océan Arctique

⑩ Les récifs coralliens sont nécessaires à la vie de nombreuses espèces d'animaux.
 vrai faux

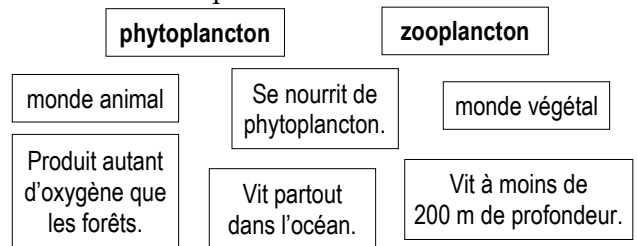
⑪ Qu'est-ce qu'un **écosystème** ?

⑪ Que forme l'ensemble des écosystèmes de la Terre ?

⑭ C'est la différence de température entre les eaux des pôles et des tropiques qui crée les courants marins.
 vrai faux

⑲ Quelle proportion du poids total des espèces dans les océans le **plancton** (les organismes marins microscopiques) représente-t-il ?

⑲ Colorie de la même couleur chaque type de plancton et ses caractéristiques.



⑳ Quels sont les intérêts de la **bioluminescence** pour un animal des abysses ?
 C'est un moyen de se repérer.
 Cela permet d'attirer des proies.
 Cela facilite la reproduction.
 Cela permet de faire la fête.
 Cela permet de se défendre.
 C'est un moyen de se réchauffer.

㉑ Personne n'a jamais pu atteindre physiquement le point le plus profond des océans.
 vrai faux

Les océans

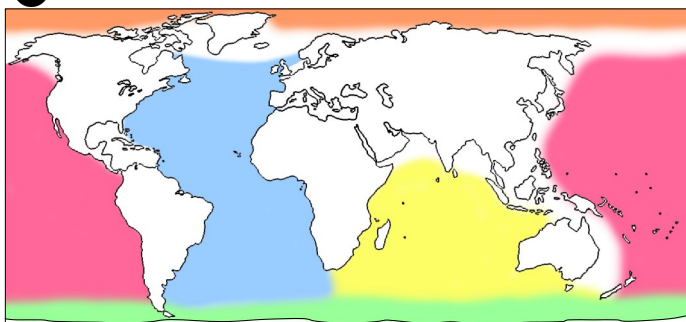


Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Explorer les océans". Compare tes réponses à celles de tes camarades.

	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...			
Vrai ① Les cétacés (baleines, dauphins...) ne peuvent pas respirer sous l'eau.	<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	?
Faux ② Le corail est une plante aquatique.	<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	?
Faux ③ Aucun animal ne peut vivre à plus de 2 500 m de profondeur.	<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.

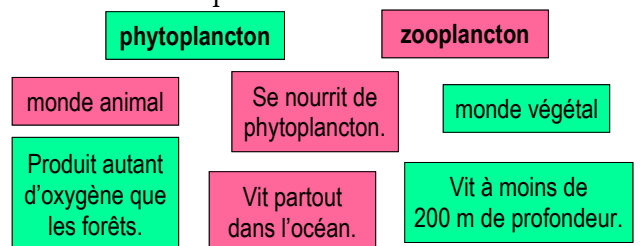
- ② Quelle proportion de la surface de la Terre les mers et les océans recouvrent-ils ?
 moins de 30 % plus de 70 %
- ② Quelle est la profondeur de la *Fosse des Mariannes*, le point le plus profond de l'océan ?
- 11 034 m (10 984 ± 25 m selon Wikipédia)
- ③ Les océans sont plus grands que les mers, ils sont ouverts et reliés les uns aux autres. vrai faux
- ③ Quelle quantité de chlorure de sodium (NaCl) y a-t-il, en moyenne, dans un litre d'eau de mer ou d'océan ?
35 grammes
- ⑤ Quels organes permettent aux poissons de respirer sous l'eau ?
 les poumons les ouïes
 les branchies les vessies
- ⑥ Plus on descend sous l'eau, plus la pression diminue. vrai faux
- ⑥ À la surface de l'eau, on subit d'une pression atmosphérique de 1 kg/cm². On appelle cela...
Un bar
- ⑨ Colorie de couleurs différentes les 5 Océans sur cette carte.



Les Océans du monde

LÉGENDE	
	Océan Atlantique
	Océan Pacifique
	Océan Indien
	Océan Austral
	Océan Arctique

- ⑩ Les récifs coralliens sont nécessaires à la vie de nombreuses espèces d'animaux.
 vrai faux
- ⑪ Qu'est-ce qu'un **écosystème** ?
C'est un milieu de vie et les êtres vivants qui le composent.
- ⑪ Que forme l'ensemble des écosystèmes de la Terre ?
La biodiversité
- ⑭ C'est la différence de température entre les eaux des pôles et des tropiques qui crée les courants marins.
 vrai faux
- ⑰ Quelle proportion du poids total des espèces dans les océans le **plancton** (les organismes marins microscopiques) représente-t-il ?
95%
- ⑰ Colorie de la même couleur chaque type de plancton et ses caractéristiques.



- ⑳ Quels sont les intérêts de la **bioluminescence** pour un animal des abysses ?
 C'est un moyen de se repérer.
 Cela permet d'attirer des proies.
 Cela facilite la reproduction.
 Cela permet de faire la fête.
 Cela permet de se défendre.
 C'est un moyen de se réchauffer.
- ㉑ Personne n'a jamais pu atteindre physiquement le point le plus profond des océans.
 vrai faux