

Les requins



Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Les requins". 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...			
Faux ① Les trois espèces des plus grands requins sont dangereuses pour les humains.	<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	?
Vrai ② Les requins peuvent sentir les odeurs 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	?
Vrai ③ Les requins ont des dents sur la peau.	<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 Combien compte-t-on d'espèces de requins ?

480 (529 en 2014 selon Wikipédia.)

③ Quelle taille le requin-baleine peut-il atteindre ?

1,5 m 3 m 15 m 30 m

③ Combien d'espèces se sont déjà attaquées aux humains ?

deux une trentaine plus de 100

③ Quelles sont les trois espèces les plus dangereuses pour les humains ?

Le grand requin blanc

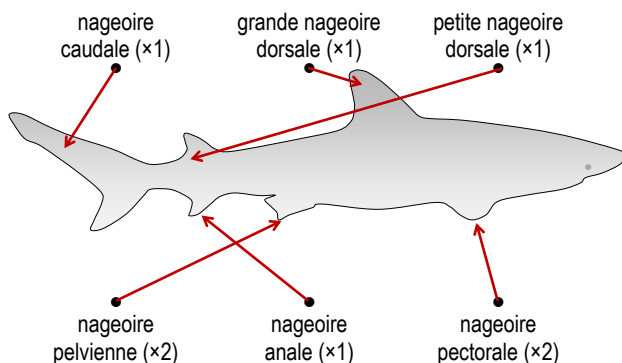
Le requin-tigre

Le requin-bouledogue

⑥ Pour respirer, grâce à ses branchies, les requins font entrer l'eau :

par leur bouche
 par leurs ouïes

⑦ Associe chaque nageoire à son nom.



⑧ Le squelette du requin est fait :

d'os (comme la sardine)
 de cartilages (comme la raie)

⑨ La peau des requins est constituée de minuscules dents. vrai faux

⑩ La nageoire caudale des requins bat de gauche à droite et inversement. vrai faux

⑩ La nageoire caudale des mammifères marins bat :
 de gauche à droite et inversement.
 de haut en bas et inversement.

⑫ Quelle proportion du cerveau du requin est consacrée à l'odorat ?

0,5 % un quart la moitié

⑬ Un requin entend très mal. très bien.

⑭ Un requin ressent très bien très mal les vibrations dans l'eau.

⑭ Que repèrent les ampoules de Lorenzini présentes sur le rostre (le museau) du requin ?

Selon Wikipédia, ces organes sensoriels détectent également les gradients de température. les rayons infrarouges
 les champs électromagnétiques

⑮ Que fait un requin lorsqu'il n'aime pas sa proie ?

Il l'abandonne.
 Il se force à finir de la manger.

⑮ Que fait un requin avec sa mâchoire pour attraper une proie ?

Il la propulse vers l'avant.

⑮ Les requins renouvellent leurs dents en permanence. vrai faux

⑮ On trouve des requins près des côtes de France métropolitaine. vrai faux

⑮ Colorie de la même couleur chaque type de reproduction des requins à leur description et à une espèce correspondante :

ovipare Requin-nourrice Les embryons sont alimentés par un cordon ombilical.
Pond des œufs. ovovivipare vivipare Roussette
Requin citron Les œufs se développent dans le ventre de la femelle.

⑮ La pêche intensive des requins met en danger les écosystèmes. vrai faux