

Prénom :

Date :



Textes documentaires (T - 10 / Q - 03)

6./ Réponds aux questions suivantes :

1./ À quoi ressemblait le mégalodon ?

Le mégalodon ressemblait à un gigantesque requin de plus de 10 mètres de long.

2./ À quelle époque le mégalodon a-t-il vécu ?

Le mégalodon a vécu au Miocène, il y a 16 millions d'années jusqu'au Pliocène il ya 1,6 millions d'années.

3./ Combien de temps le mégalodon a-t-il vécu avant de disparaître ?

Le mégalodon a donc vécu 14,4 millions d'années avant de disparaître.

4./ Pourquoi ne retrouve-t-on pas de squelettes de mégalodon ?

On ne retrouve pas de squelettes de mégalodon car son squelette était en cartilage et non en os.

5./ Comment peut-on arriver à estimer la taille des mégalodons ?

On peut arriver à estimer la taille des mégalodons grâce aux dents de ces monstres que l'on a retrouvé et en les comparant avec des dents de grands requins blancs dont on connaît la taille.

6./ Qu'est-ce qu'un super prédateur ?

Un super prédateur est un prédateur qui se situe en haut de la chaîne alimentaire et ne connaît donc pas lui même de prédateur.

7./ Comment le refroidissement climatique a-t-il pu être la cause de la disparition des mégalodons ?

Le refroidissement climatique a pu être la cause de la disparition des mégalodons car ses proies sont allées se réfugier dans les mers arctiques.

8./ Quels animaux sont venus faire de la concurrence aux mégalodons ?

Le cachalot ou l'orque sont venus faire de la concurrence aux mégalodons.

9./ Est-il possible que de tels monstres existent encore ? Explique pourquoi...

Il est difficilement crédible de croire que de telles créatures existent encore aujourd'hui. Même si notre connaissance des océans est encore loin d'être parfaite, on dispose de nos jours de moyens pour détecter ce genre de créature. Et nul n'est encore réapparu.