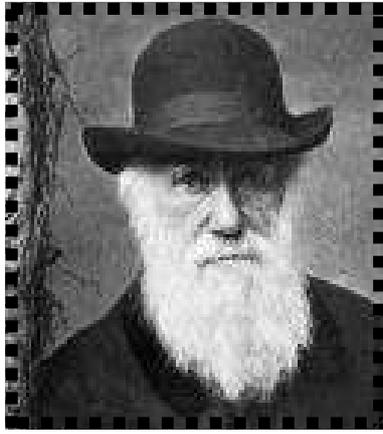


Livre
« l'arbre de vie »
pages 1 et 30



NOM : _____

PRÉNOM : _____

DATE ET LIEU DE NAISSANCE :

DATE DE MORT : _____

Livre
« l'arbre de vie »
page 4

SES ÉTUDES :

1815 : Charles étudie _____ mais il préfère s'intéresser aux sciences naturelles :

Livre
« l'arbre de vie »
pages 8 et 15

SON PREMIER GRAND VOYAGE :

Nom du bateau :

Dates de l'expédition :

Livre
« l'arbre de vie »
pages 10, 11, 12,
13, 14, 15, 16, 17

Animaux étudiés et dessinés : (coche les bonnes réponses)

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> cormorans | <input type="checkbox"/> manchots | <input type="checkbox"/> otaries | <input type="checkbox"/> caméléons |
| <input type="checkbox"/> iguanes | <input type="checkbox"/> pigeons | <input type="checkbox"/> phoques | <input type="checkbox"/> tortues |
| <input type="checkbox"/> phasmes | <input type="checkbox"/> baleines | <input type="checkbox"/> tatous | <input type="checkbox"/> coccinelles |

Livre
« l'arbre de vie »
pages 24

SON TRAVAIL DE NATURALISTE :

A son retour, Darwin étudie et présente les fossiles qu'il a rapporté ; il s'intéresse à des animaux particuliers :

Livre
« l'arbre de vie »
pages 26/27
(intérieur)

SA THÉORIE DE L'ÉVOLUTION DES ESPÈCES :

Les plantes et les animaux se transforment au fil du temps, et tous descendent d'espèces similaires qui ont vécu il y a très longtemps.

Cette théorie repose sur trois principes : (coche les bonnes réponses)

- Les plantes et les animaux se reproduisent en quantité plus importante que nécessaire pour remplacer leurs parents
- Les plantes et les animaux se reproduisent en quantité moins importante que nécessaire pour remplacer leurs parents
- les descendants des mêmes parents sont tous identiques
- les descendants des mêmes parents ne sont pas tous identiques
- la sélection naturelle limite le nombre de chaque type de plante ou d'animal
- la sélection naturelle augmente le nombre de chaque type de plante ou d'animal

Livre
« l'arbre de vie »
page 28

LES SUJETS DE SES LIVRES : (coche les bonnes réponses)

- les plantes grimpantes
- les vers de terre
- l'alimentation des insectes
- l'élevage des chèvres
- la fécondation chez les végétaux
- l'expression des émotions chez l'homme et les animaux