

Qui es-tu Charles Darwin ?  
Revoir la vie de Charles Darwin  
Retour au sommaire  
Le Ç Beagle È

Je suis Charles Darwin, le fondateur du darwinisme, une thŽorie qui va rŽvolutionner l’histoire des ĩtres vivants et par la mĩme occasion la nĳtre. Je veux parler de l’histoire de l’humanitŽ, bien sřr ! Mais je ne vais pas tout te rŽvĳler maintenant.

Comment ĩons par le dŽbut.

Je suis nŽ en 1809, en Grande-Bretagne. Mon pĳre et mon grand-pĳre Žtaient mŽdecins. Ce dernier Žtait aussi poĳte. Erasmus Darwin, tu le trouveras dans le dictionnaire, si si !

PassionnŽ par la science, je me lance dans la mŽdecine. Mais, rebutŽ, je ne persiste pas dans cette voie.

Je me tourne alors vers ma vraie passion les animaux. Eh oui, comme quoi, on ne trouve pas forcŽment sa voie du premier coup.

Et quand la Royal Navy, la marine de guerre de mon pays, me demande de parcourir le monde pour Žtudier le vivant, je ne peux rŽsister ĩ l’appeł de l’aventure ! J’ĳai tout juste 22 ans.

J’ĳembarque ĩ bord du Ç Beagle È, un navire qui fera le tour du monde. Je passe ainsi cinq ans en mer, de 1831 ĩ 1836, ĩ la dŽcouverte de terres sauvages, peupĳes d’ĳanimaux inconnus.

Je suis aussi gŽologue, autrement dit, j’ĳtudie la composition des sols. Ces recherches me conduisent ĩ dŽcouvrir des restes d’ĳanimaux gigantesques qui ont vŽcu il y a des millions d’ĳannŽes des fossiles.

Dans la foulŽe, j’ĳenvoie mes dŽcouvertes ĩ des universitŽs en Europe. Bingo ! on publie mon journal de voyage en 1839. Je deviens cŽlĳbre.

ĩ mon retour, j’ĳai dŽj ĩ imaginŽ ma thŽorie pour expliquer l’ĳapparition des espĳces animales et leur Žvolution au cours du

temps. Mais j'attends d'avoir assez de preuves pour en parler. L'Église risque de contester mes propositions contraires à ses idées. Je veux être prêt à répondre aux attaques, non mais ! Il me faut vingt-trois ans pour accumuler suffisamment de preuves et expliquer solidement ma théorie. Je la publie alors dans un livre intitulé *De l'origine des espèces au moyen de la sélection naturelle*, en 1859.

C'est le moment d'éclaircir tout ça ! Il n'y a pas beaucoup d'animaux sur terre et, pourtant, la nourriture et l'espace y sont limités.

C'est pourquoi, les animaux les mieux adaptés à leur milieu à un moment donné survivent.

Si un animal naît avec une particularité qui lui donne un avantage, comme une coloration plus discrète, il se cachera plus facilement et aura plus de chances de survivre.

Ainsi avantage, l'animal aura plus de chances de se reproduire et de transmettre sa particularité à ses petits. Au fil du temps, l'espace à laquelle notre lapin appartient va se modifier. Comme quoi, ce n'est pas magique. Tout s'explique.

Mais sache aussi que mon explication n'est pas figée. Surtout aujourd'hui, avec la découverte de la génétique, la science qui étudie l'hérédité ou la transmission de certains caractères des parents aux enfants. Ma théorie de l'évolution n'a donc pas fini d'évoluer. C'est passionnant, tout ça !

[#\_TITRE [1, 27]]

[#\_BULLES 0, "IB01" [28, 58], "IB99" [60, 77]]

[#\_BOUTONS 0]

[#\_LEG 0, "LM01" [78, 91]]

[#\_A 0, #\_AIDE [92, 93]]

[#\_I 0, #\_INFO [94, 94]]

[#\_D 0]

[#\_COMMENTS 0, "TOU106\_05\_01" [95, 369], "TOU106\_05\_02" [371, 546], "TOU106\_05\_03" [548, 652], "TOU106\_05\_04" [654,

780], "TOU106\_05\_05" [782, 964], "TOU106\_05\_06" [966, 1147], "TOU106\_05\_07" [1149, 1353], "TOU106\_05\_08" [1355, 1492], "TOU106\_05\_09" [1494, 1801], "TOU106\_05\_10" [1803, 2019], "TOU106\_05\_11" [2021, 2150], "TOU106\_05\_12" [2152, 2239], "TOU106\_05\_13" [2241, 2410], "TOU106\_05\_14" [2412, 2649], "TOU106\_05\_15" [2651, 2944]]