

QUI SUIS-JE ?

**Je suis un naturaliste anglais, né en 1809
et mort en 1882 à l'âge de 73 ans.**

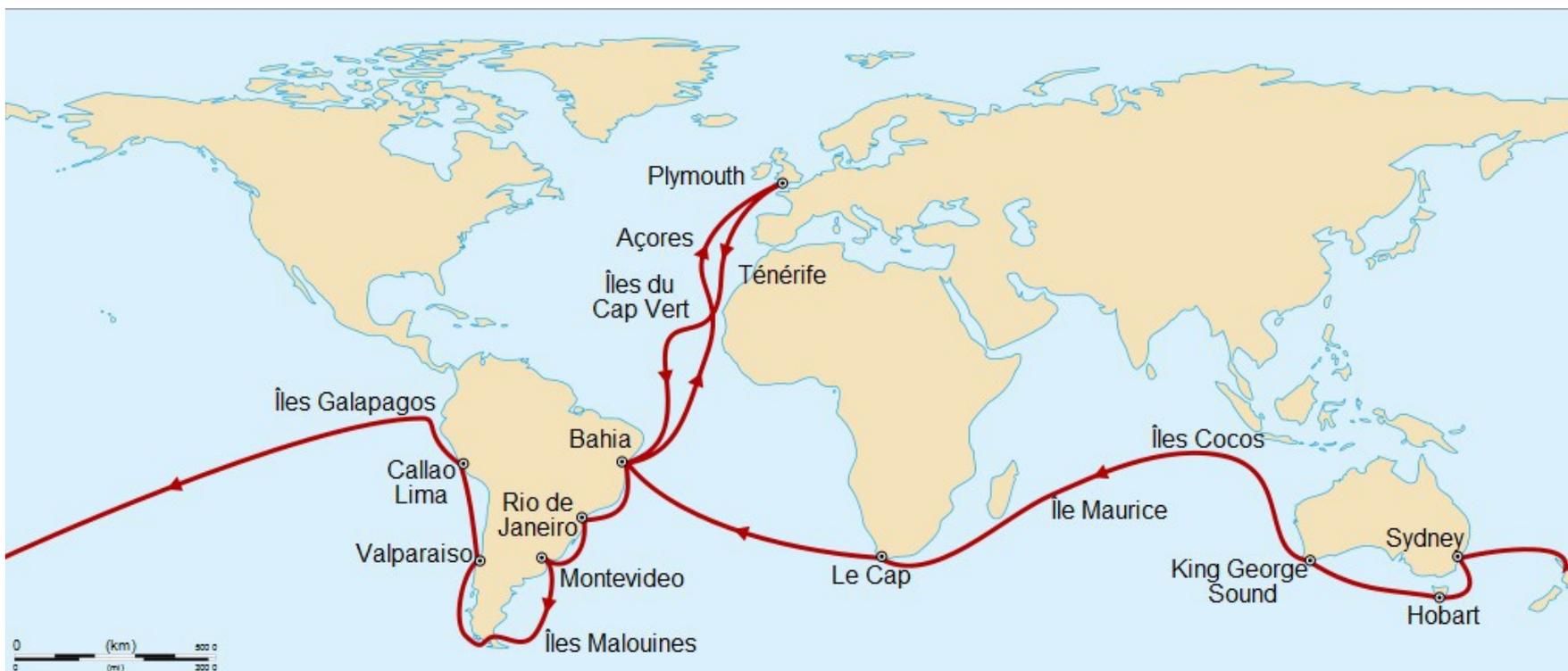
QUI SUIS-JE ?



**Mon père désirait que
je fasse des études
pour devenir prêtre,
mais je préférais
l'Histoire naturelle.**

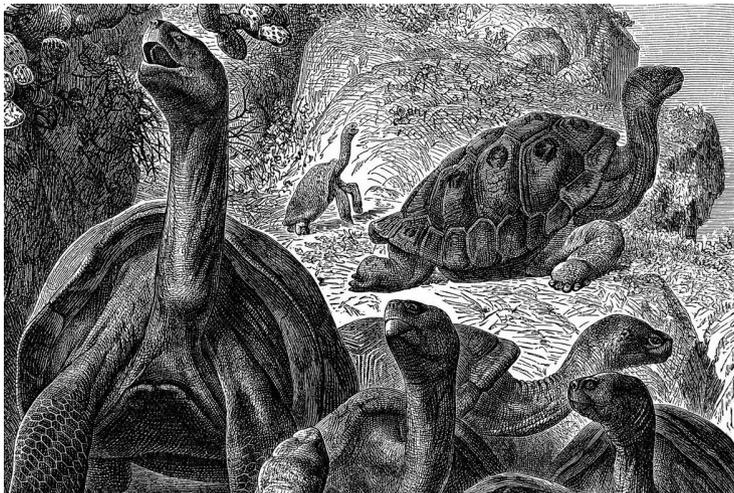
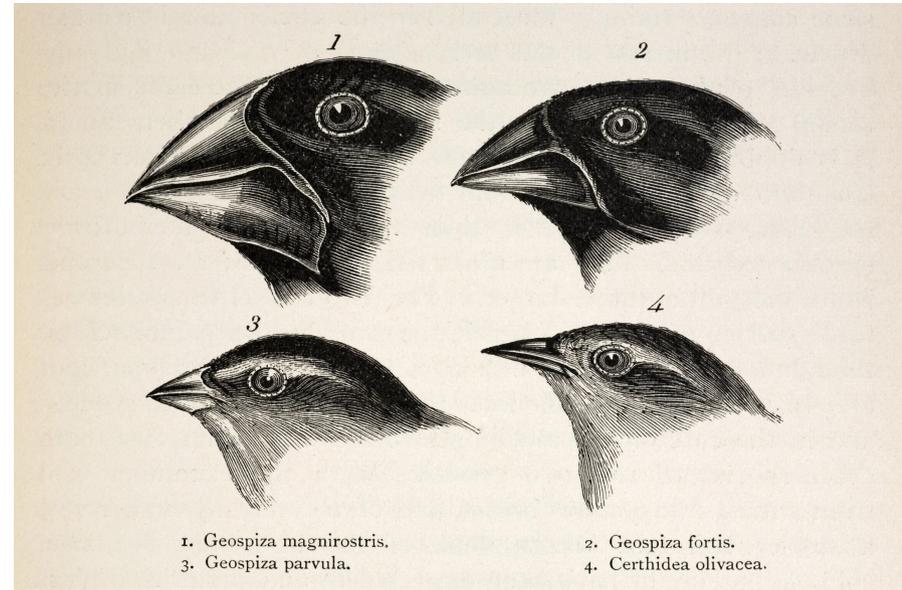
QUI SUIS-JE ?

A l'âge de 21 ans, j'embarque à bord du navire le *Beagle* en tant que **naturaliste** pour un tour du monde qui durera cinq ans. Nous effectuons de nombreuses étapes, dont les îles Galapagos.



QUI SUIS-JE ?

**Mon travail à bord
consiste à décrire et
inventorier les
nombreuses espèces
animales et végétales
découvertes au cours
du voyage..**



**Mes observations sur les
tortues et les pinsons des îles
Galapagos me donnent le
sentiment qu'ils pourraient
avoir évolué à partir d'un
ancêtre commun.**

QUI SUIS-JE ?

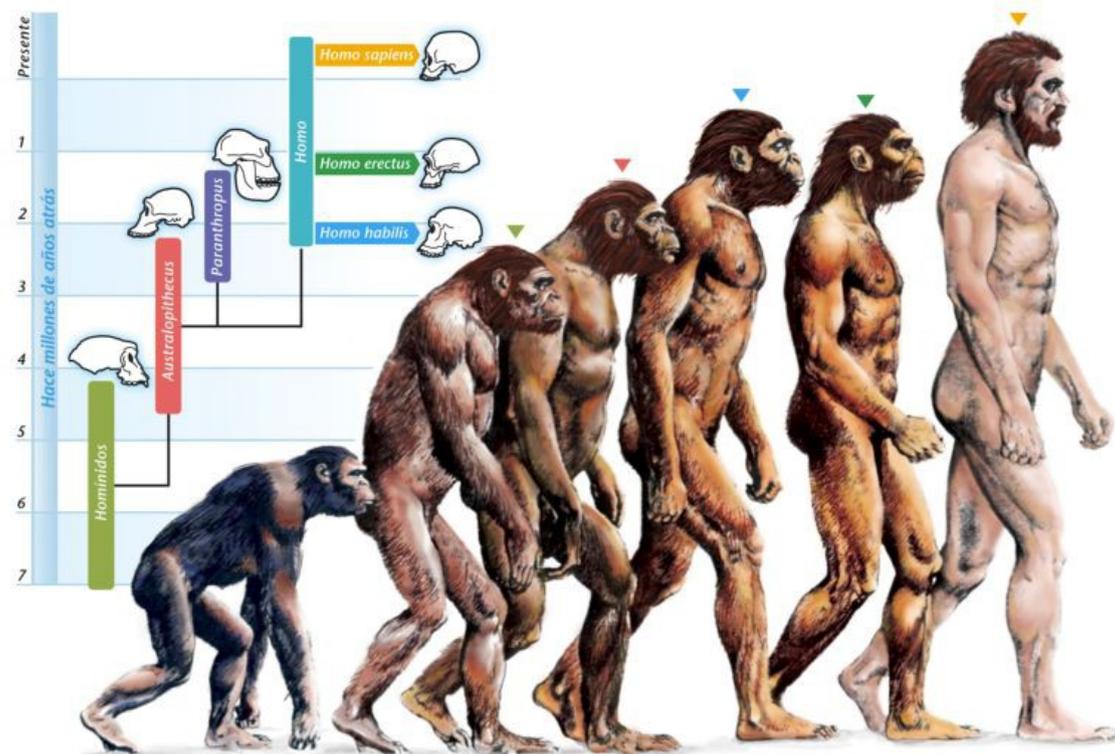
Dans cette première moitié du XIXème siècle, deux courants opposent les scientifiques :

- les *créationnistes* croient que le monde est tel que Dieu l'a créé...



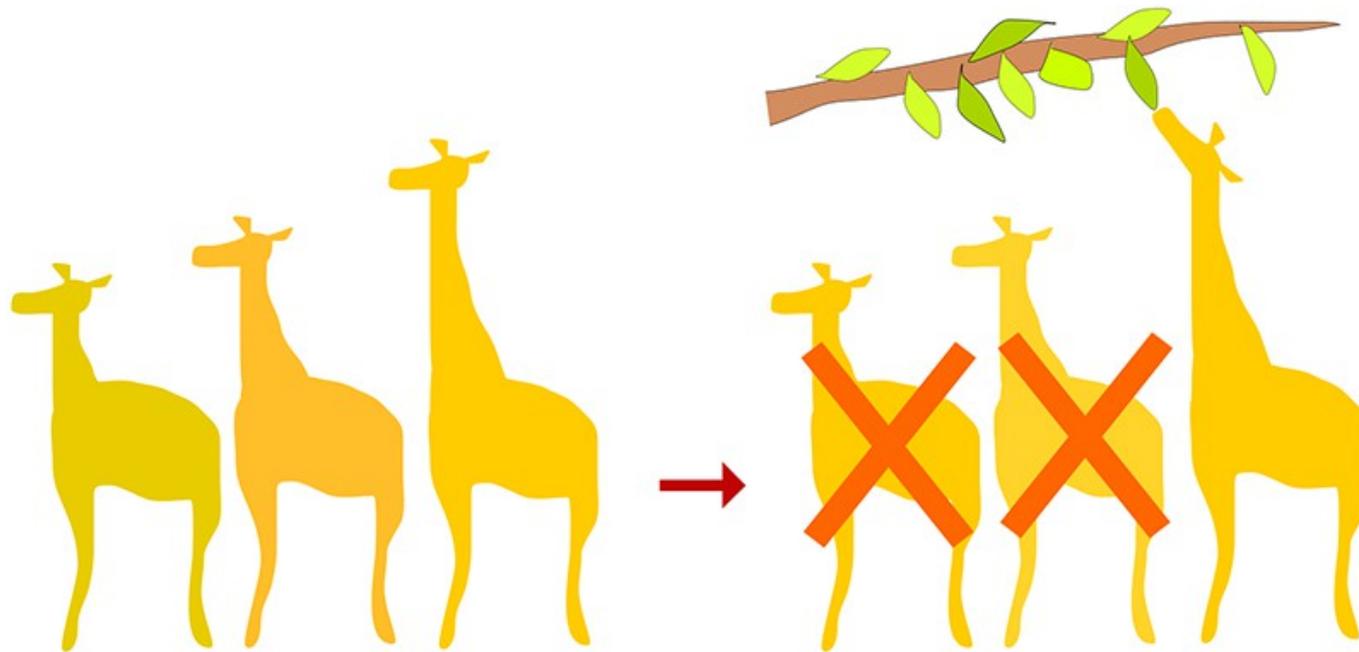
QUI SUIS-JE ?

- les *évolutionnistes*, dont je fais partie, pensent que les êtres vivants changent au cours de leur vie pour s'adapter à leur milieu, et ensuite transmettre ces modifications à leur descendance.



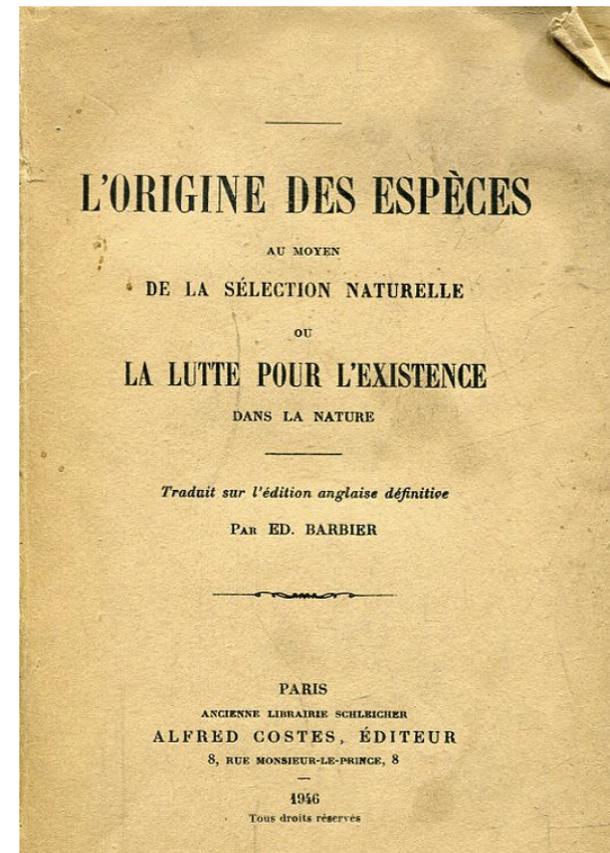
QUI SUIS-JE ?

J'affirme que c'est la nature qui sélectionne les êtres vivants les plus adaptés à leur milieu pour survivre ; c'est la **sélection naturelle**.



QUI SUIS-JE ?

Je publie mes théories en 1859, dans un livre intitulé *L'Origine des espèces*. Mais à cette époque, je choque beaucoup de monde car je contredis la Bible. Pire, je dis que l'Homme et le singe pourraient avoir un ancêtre commun (on sait aujourd'hui que c'est vrai), ce que les gens ont compris comme « l'Homme descend du singe » !



JE SUIS...

JE SUIS... CHARLES DARWIN !

