

# L'évolu- QUIZZ

## TESTE TES CONNAISSANCES EN SVT !

- 1 Dans quel livre Charles Darwin a-t-il développé sa théorie de l'évolution ?
  - a) *Voyage d'un naturaliste autour du monde* (1839)
  - b) *L'Origine des espèces* (1859)
  - c) *L'Expression des émotions chez les hommes et les animaux* (1872)
  
- 2 En biologie, comment appelle-t-on un schéma qui montre la filiation de différentes espèces ?
  - a) un tronc commun
  - b) une vieille branche
  - c) un arbre phylogénétique
  
- 3 Pour se moquer de sa théorie, certains représentaient Darwin sous les traits... :
  - a) d'un singe dans un arbre
  - b) d'un dinosaure à plumes
  - c) d'une tortue des Galápagos
  
- 4 Aujourd'hui, comment peut-on prouver la parenté qui existe entre deux espèces cousines ?
  - a) grâce à l'ADN
  - b) grâce aux ultrasons
  - c) grâce au carbone 14
  
- 5 Selon Darwin, l'évolution des espèces est le résultat de... :
  - a) la sélection du moment
  - b) la sélection en équipe de France
  - c) la sélection naturelle



Réponses : 1/b - 2/c - 3/a - 4/a - 5/c

### MOTS CROISÉS

- 1 Par opposition au créationnisme (la croyance que les espèces et le monde ont été créés par une divinité), l'autre nom donné à la théorie de l'évolution, en hommage à Darwin.
- 2 Groupe d'animaux qui peuvent se reproduire ensemble.
- 3 Archipel d'îles de l'océan Pacifique, célèbre pour ses tortues.
- 4 Phénomène découvert par Darwin.
- 5 Prénom donné à une célèbre femelle australopithèque qui vivait il y a 3,2 millions d'années, dont le squelette fossilisé a été découvert en Afrique.
- 6 Bateau avec lequel Darwin a exploré le monde.
- 7 Groupe de mammifères quadrupèdes auquel nous appartenons.
- 8 Se dit d'une espèce qui n'existe que dans une certaine région du monde.

