

Merci à GFabre - Membre du site devenez-fonctionnaire.fr (Site communautaire)  
pour le partage de sa copie pour les futurs candidats -  
Si cette copie vous a aidé, N'oubliez pas de partager la vôtre !

10.5 / 20

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'arrangement)

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : inspecteur des finances publiques externe Session : 2025  
Epreuve n° : 3 Matière : Version Anglaise

**CONSIGNES**

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numérotar chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Feuille : 1 / 1

L'aristocrate français qui compte l'évolution, 100 ans  
avant Darwin - et qui fut également inquiet pour le changement  
climatique.

Peu après que Charles Darwin publia son principal opus, L'origine des Espèces, en 1859, il commença la lecture d'un travail peu connu datant de plus de 100 ans et réalisé par un aristocrate français. Il sentait que certaines pages (de ce livre) sont semblables au mien. Il écrivait Darwin à un ami : « C'est surprenant comme on peut être candide en découvrant le regard d'un autre homme ».

Dans les autres éditions de L'Origine des Espèces, Darwin reconnaît à Georges-Louis Leclerc, comte de Buffon, qu'il était l'un des rares à avoir compris que les espèces changent et évoluent, etc., avant Darwin lui-même.

Aprésent, un nouveau livre tente de mettre à lumière les extraordinaires constructions et découvertes du naturaliste français, datant d'avant 1790. « Buffon fut l'un des premiers à avoir évoqué le changement des espèces, tout temps confondus », selon Jason Roberts, auteur de ce nouveau livre, L'ensemble des espèces vivantes, [E.J]. « Il n'appela pas cela évolution - ce mot apparut plus tard - mais il fut l'un des premières personnes à parler et à suggérer que ce devait être le sens du système ».

Dans Histoire Naturelle, un livre à 36 volumes pour lequel Buffon travailla 50 ans, écrivait également l'idée que les animaux commençaient à s'éteindre à un moment où la plupart des historiens croyaient que « Dieu n'autoriserait jamais qu'une espèce disparaisse ».



ou opportuniste» selon Roberts.

«Le concept de l'évolution des espèces et de leur extinction était très controversé».

De façon similaire, les observations de Buffon à propos de la reproduction anticipèrent la découverte de l'ADN: «il suggérait qu'il devait y avoir une sorte de mécanisme d'évolution interne. Que la vie existait au niveau des cellules de l'organisme et qu'il devait y avoir une sorte de recette ou «une fabrication interne». Que la reproduction devait suivre, pour assembler des éléments de construction des cellules, un modèle «porteur»».

Après avoir hérité d'un proche, d'un montant équivalant à 28 millions de Livres aujourd'hui, Buffon utilisa une partie de cette fortune pour transformer 100 hectares d'un parc qu'il acquit en Bourgogne en un «laboratoire environnemental». Il y laissa les choses revenir à l'état naturel et y observa ce qu'il s'y passa», rapporte Roberts.

«Il est en réalité décrit comme le premier écologiste, parce qu'il fut la première personne à réellement étudier son propre environnement, et non pas seulement un spécimen mort.»

Buffon observa tout ce qui se passait dans son parc, des habitudes des renards au comportement des oiseaux et les arbres qu'ils choisissaient pour nicher. «Il fut le premier scientifique à étudier la vie dans son contexte et à faire des observations contextuelles» selon Roberts. «Il accepta de payer d'important montants pour des animaux vivants afin de les voir et d'interagir avec eux».

A la place d'évolution, Buffon utilisa le terme «dégénérescence» pour

faire référence à un processus naturel « extérieur » au processus de reproduction normale » qui apporte un changement à l'espèce.

Le terme n'avait pas de connotation négative à ce moment là.

Roberts espère que son livre aidera à réintégrer Buffon dans l'histoire, à sa véritable place. i

Téléchargement sur  
[www.devenez-fonctionnaire.fr](http://www.devenez-fonctionnaire.fr)  
Site d'entraide et de partage  
entièrement GRATUIT