

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Septembre 2007 : tricentenaire de la naissance de Buffon

- Actualités - Actualités nationales, régionales, départementales -

Date de mise en ligne : jeudi 20 septembre 2007

Sciences41

<h2> Mais qui était Buffon ?  </h2>

Il s'appelait en réalité Georges-Louis Leclerc, Comte de Buffon. Le 7 septembre 2007, on célébrera le troisième centenaire de sa naissance. Il a été Intendant du Jardin des Plantes de 1739 à 1788 (Buffon est mort le 16 avril 1788). À la fin de sa vie, le Jardin qui avait été transformé en juin 1793 en Muséum national d'histoire naturelle, était devenu un centre scientifique des sciences de la nature en Europe et dans le monde.

Auteur d'une monumentale Histoire naturelle, générale et particulière, publiée en 36 volumes in-4 entre 1749 et 1788, Buffon a aussi travaillé dans les domaines les plus divers, des mathématiques au calcul de probabilité, de la métallurgie à l'industrie du fer, de l'expertise pour la marine au problème de l'acclimatation de nouvelles espèces animales et végétales sur le territoire français. Ami ou rival de toutes les personnalités éminentes du siècle des Lumières, son succès et ses ouvrages suscitèrent admiration et jalousie. Homme de salon, et industriel avisé, Buffon fut probablement le savant le plus connu de son époque : certainement le plus lu.


Pour en savoir davantage,

- consulter le site <http://www.buffon.cnrs.fr/> que le CNRS lui consacre
- consulter l'encyclopédie en ligne Wikipedia : <http://fr.wikipedia.org/wiki/George...>
- consulter le site que la ville natale de Buffon (Montbard) lui consacre : <http://www.buffon-tricentenaire.com/>. (En cliquant sur biographie - après avoir survolé le mot "Buffon" avec la souris, vous obtiendrez en particulier une "frise chronologique" sur la vie de Buffon.)
- Le site infoscience établit un portrait court mais bien documenté de Buffon : <http://www.infoscience.fr/histoire/...>

Même si Buffon a été un grand savant, on sait maintenant que ses théories sont inexactes et qu'il a posé plusieurs affirmations sans apporter de preuve.

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5e/Buffon_1707-1788.jpg/180px-Buffon_1707-1788.jpg]

Image extraite de l'encyclopédie en ligne [Wikipedia](#).

<h2> Quizz Buffon  </h2> <h3>Connaissez-vous bien la vie de Buffon ?</h3> <h3>Avez-vous bien lu les biographies de Buffon ?</h3>

Voici 5 questions dont vous trouverez les réponses à travers les sites cités plus haut... si vous avez bien lu ! Bonne recherche.

1- Dans quel département se trouve la ville natale de Buffon ?

2- De quel lieu a-t-il été intendant une grande partie de sa vie ?

3- Quel est le domaine des sciences dans lequel ses travaux restent le plus important et peu contesté de nos jours (domaine en rapport avec l'étude de l'homme) ?

4- Quel est le titre du livre le plus important et le plus célèbre qu'il ait écrit ?

5- Quelles études n'ayant pas grand chose à voir avec les sciences son père lui fait-il faire de 1723 à 1726 ?

Image extraite de l'encyclopédie en ligne [Wikipedia](#).

<h2> Les réponses aux questions </h2>

Ne trichez pas et cherchez d'abord les réponses par vous-même...

La réponse à donner est soulignée mais quelques précisions sont ajoutées.

Réponse 1 : la ville de [Montbard](#) se trouve dans le département de [Côte d'Or](#) dans la région [Bourgogne](#). La commune appelée [Buffon](#) se trouve elle aussi en [Côte d'Or](#).

Réponse 2 : [Buffon](#) a été longtemps Intendant du [Jardin du Roi](#), jardin appelé maintenant "[Jardin des plantes](#)"

Réponse 3 : l'[anthropologie](#). Buffon est celui qui a montré que l'être humain pouvait être considéré comme une espèce animale parmi les autres.

Réponse 4 : "[l'Histoire Naturelle](#)" est un livre en 36 volumes . Cet ouvrage contient des affirmations très controversées à l'époque de Buffon (18^e siècle) par des religieux mais aussi par d'autres savants comme [Linné](#), [Spallanzani](#), [Bonnet](#) ou [Réaumur](#).

Réponse 5 : Buffon a commencé par des études de [droit](#) qu'il abandonnera pour des études de médecine après avoir obtenu la licence en droit à Dijon.