

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article256>

Mai 2007 : tricentenaire de la naissance de Linné

- Actualités - Actualités nationales, régionales, départementales -

Date de mise en ligne : vendredi 21 septembre 2007

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [Mais qui était Linné ?](#)
- [Quizz Linné](#)
 - [Connaissez-vous bien la vie de Linné ?](#)
 - [Avez-vous bien lu les biographies de Linné ?](#)
- [Les réponses au quizz](#)

Mais qui était Linné ?

Carl Von Linné naît le 23 mai 1707 à Råshult, en Suède. À sa naissance il s'appelait **Carl Linnæus** et a modifié son nom quand il a été anobli. Tout le monde parle de Linné parce que c'est un grand botaniste et il est le seul savant (botaniste) dont l'abréviation comporte une seule lettre ! C'est la lettre L.

Il fait des études de médecine. Il a choisi cette voie pour pouvoir étudier les plantes ! Il enseignera à l'université d'Uppsala d'abord la médecine puis la botanique après avoir conduit de nombreuses missions scientifiques.

Son livre le plus célèbre est *Systema naturæ* (les systèmes de la Nature). Il modifiera très souvent le contenu de cet ouvrage et c'est dans la dixième édition qu'il propose le système de classification des êtres vivants toujours utilisé de nos jours.

Il est moins connu pour une autre "invention". C'est en effet lui qui a découvert comment faire produire une perle à un coquillage. Son "invention" ne sera utilisée très longtemps après sa mort, au début du vingtième siècle.

Il a des ennemis dans le domaine des sciences et en particulier des savants français comme [Diderot](#) et [Buffon](#).

Pour en savoir davantage :

- Consulter l'article qui lui est consacré dans l'encyclopédie en ligne Wikipedia http://fr.wikipedia.org/wiki/Carl_v...
- Le site Infosciences consacre une page à la biographie de Linné : <http://www.infoscience.fr/histoire/...>
- Consulter l'encyclopédie québécoise Agora à propos de Linné : <http://agora.qc.ca/mot.nsf/Dossiers...>

Linné est surtout connu pour sa classification des plantes (et plus généralement des êtres vivants). On lui a souvent reproché d'être trop religieux (peut-être parce qu'il était fils et petit fils de pasteur) et de n'utiliser presque que l'observation (jamais d'expérimentations).

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L180xH245/180px-Carolu12c5-df252.jpg>]

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

Quizz Linné

Connaissez-vous bien la vie de Linné ?

Avez-vous bien lu les biographies de Linné ?

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

1- Comment s'appelait, pendant son enfance, le père de Linné ?

2- Quel métier Linné a-t-il exercé avant d'enseigner à l'université d'Upsala ?

3- Quelle petite fleur de Laponie porte le nom de Linné ?

4- Comment s'appelle la science inventée par Linné qui consiste à identifier et nommer tous les êtres vivants ?

5- Quel autre savant est né la même année que Linné mais n'était guère d'accord avec lui ?

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L180xH251/180px-Carolu759f-c8282.jpg>]

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

Les réponses au quizz

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 : Il s'appelait Nils Ingemarsson. Cela veut dire Nils fils de Ingemarsson parce que les noms de famille n'existaient pas encore en Suède.

Réponse 2 : Linné a d'abord été médecin avant d'être enseignant en médecine puis en botanique.

Réponse 3 : C'est la Linnée boréale qui pousse en Laponie. Linné en avait fait son emblème.

Réponse 4 : la systematique parce que Linné veut tout nommer dans le "système" qu'il étudie.

Réponse 5 : Il s'agit de Buffon (voir [Septembre 2007 : tricentenaire de la naissance de Buffon](#))