

ARCHIVE - FORUM ÉDUCATION

BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

Ce document est une discussion archivée de forumeducation.mnhn.fr

LA MOMIFICATION

Guillaume0204

Message envoyé le : 28 Février 2010

Bonjour,

Je fais partie d'un groupe d'élèves de 1ère S, et nous avons choisi de traiter le sujet de la momification.

Nous traitons ce sujet en différentes parties, et c'est moi qui suis chargé de la partie scientifique.

A cet effet, nous avons pu momifier une souris, selon la «technique égyptienne» (avec du bicarbonate de soude, des bandelettes) il y a quelques mois, et en laisser une seconde «pourrir», au lycée.

Je dois répondre à la problématique suivante:

«Comment la momification permet-elle la conservation d'un corps?»

Je compte m'appuyer sur l'expérience réalisée, et, dans un premier temps, décrire ce qui se passe lorsque un corps se décompose.

Après quelques recherches, j'ai trouvé que la putréfaction, l'autolyse, et l'oxydoréduction rentraient en jeu.

Ensuite, je compte expliquer comment le bicarbonate de soude permet de conserver le corps, en addition à l'extraction de tous ses organes.

Je n'ai presque rien trouvé sur le sujet, ainsi, je m'en remets à vous pour obtenir des précisions sur les phénomènes de destruction d'un corps, et de conservation, et si mes recherches sont correctes.

Merci d'avance.

melanie

Message envoyé le : 07 Mars 2010

Bonjour,

Je ne suis pas du tout spécialiste de ce sujet, néanmoins après quelques recherches, je vous conseille d'aller visiter ces sites :

<http://anthropologie-et-paleopathologie.univ-lyon1.fr/HTML/Html/Etude%20des%20corps%20momifi%C3%A9s%20version%20finale.html>

http://www.curiosphere.tv/egypte/1_conservation_des_corps.htm



<http://www.mediterranees.net/museum/momie.html#Interpretation>

<http://membres.multimania.fr/renejacquemet/expo/momification/momification.html>

et notamment de contacter Annie PERRAUD qui étudie les pratiques de momification:

Annieperraud@aol.com

Bon courage

Mélanie

