

ARCHIVE - FORUM ÉDUCATION

PALÉONTOLOGIE

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

LA FOSSILISATION

Archéoptéryx

Message envoyé le : 06 Octobre 2015

Bonjour,

Nous recherchons des informations sur la fossilisation:

- Le déroulement de ce phénomène
- Quelles informations sur l'espèce sont conservées lors du processus ?
- Comment ces informations sont décodées par les chercheurs ?

Merci d'avance

CharlèneMNHN

Message envoyé le : 06 Octobre 2015

Bonjour à vous !

Tellement de phénomènes complexes à expliquer pour la fossilisation et beaucoup d'éléments à étudier en paléontologie !

Pourriez-vous m'indiquer quel est votre niveau scolaire afin que je vous indique au mieux ?

Merci de votre réponse !

À très vite,

Charlène, modératrice de la section
Doctorante en paléontologie

Archéoptéryx

Message envoyé le : 06 Octobre 2015

Nous sommes en 1èreS, dans le cadre de TPE (notre sujet principale étant l'Archéoptéryx mais nous avons un axe d'étude qui porte sur sa fossilisation, nous aimerions donc savoir comment cela se passe)



Bonjour,

alors j'ai DEUX ouvrages vraiment importants et adaptés à votre niveau, vous DEVEZ travailler et citer ces deux livres :

- **Guide critique de l'évolution** - Guillaume Lecointre - Edition BELIN

Je pense que vous trouverez ce livre dans votre CDI. Si ce n'est pas le cas, demandez à votre documentaliste de l'acheter !

Sinon vous le trouverez à la bibliothèque du Muséum national d'Histoire naturelle.

<http://bibliotheques.mnhn.fr/m...Order%22%3A0}}>

--> ce livre est intéressant pour vous car il y a un grand dossier sur l'archaeopteryx et les applications scientifiques qu'il apporte.

Vous pourrez le consulter à la bibliothèque centrale («Salle de recherche» ou «Médiathèque») du Muséum et faire des photocopies. Des documentalistes sont disponibles pour vous aider à trouver un ouvrage.

- **Principe de Paléontologie** - Thierry Tortosa - Edition DUNOD

Je ne pense pas que ce livre soit dans votre CDI. Mais il est disponible à la bibliothèque du Muséum.

<http://bibliotheques.mnhn.fr/m...Order%22%3A0}}>

--> ce livre parle de la paléontologie en général ! Vous aurez donc un point de vue global sur : comment se passe la fossilisation / comment retrouve-t-on un fossile / quels informations peut-on en tirer. Vous pourrez également le consulter à la bibliothèque du Muséum (en «salle de recherche»).

La bibliothèque du Muséum national d'Histoire naturelle

Voici le site internet où vous trouverez les horaires d'ouverture et la localisation de la bibliothèque. Vous aurez besoin d'aller en «Salle de Recherche» pour avoir accès aux deux ouvrages ; en «Médiathèque» il n'y a que le guide critique de l'évolution.

<http://bibliotheques.mnhn.fr/m...SetSkin=Ermes22>

Petite info TRÈS IMPORTANTE :

il y a un archaeopteryx présenté dans la Galerie de Paléontologie et d'Anatomie Comparée au Jardin des Plantes. L'entrée est gratuite pour vous. Si vous n'êtes pas trop loin, venez le voir ! Et indiquer le dans votre rapport, vos profs seront impressionnés par votre motivation et votre investissement.

Je reste à votre disposition si vous avez besoin !

Bonne continuation !

Charlène, modératrice de la section
Doctorante en paléontologie

