

## LA COQUILLE D'ŒUFS D'OISEAUX PRÉHISTORIQUES

**petitlotusrouge**

Message envoyé le : 28 Janvier 2014

Bonjour,

Je suis étudiante en 2ème année de classé préparatoire bio. Nous travaillons sur les coquilles d'oiseaux et nous réalisons des corrélations sur l'environnement et les conditions de ponte.

Avez-vous réalisé des études sur des coquilles d'œufs préhistoriques ? (type quetzacoatlus ou autre...). D'éventuelles recherches sur la porosité/épaisseur des différentes couches de la coquille (membrane, coquille, cuticule) ont-elles permises de faire des liens avec le climat de l'époque (température et humidité notamment).

En effet, les œufs doivent perdre une quantité précise d'eau pour éclore, et la structure de la coquille doit donc être adaptée à la température et l'humidité ambiante où se trouvent les œufs.

En vous remerciant d'avance pour votre aide.

**CharlèneMNHN**

Message envoyé le : 28 Mars 2015

Bonjour,

De mon côté, j'ai trouvé ça sur «google scholar» en faisant une recherche avec les mots clés suivants :

Composition dinosaur egg :

<http://scholar.google.fr/schol...p;btnG=&lr=>

Dinosaur eggshell environment :

[http://scholar.google.fr/schol...mp;as\\_sdt=0%2C5](http://scholar.google.fr/schol...mp;as_sdt=0%2C5)

Rien qu'avec ces deux petites recherches, vous avez pas mal de choses à déchiffrer avant d'avoir un autre retour !!

Bon courage !

Charlène !

