



Les dinosaures ont inventé les plumes il y a très longtemps

publié le 25/03/2009

Descriptif :

La découverte d'un dinosaure très ancien, arborant des « protoplumes » alors que sa filiation avec les oiseaux est lointaine, relance les hypothèses sur l'apparition du plumage. Sans doute est-il apparu très tôt chez les dinosaures, dès le Trias, bien avant la dichotomie d'où a émergé la lignée conduisant aux oiseaux...

[Les dinosaures ont inventé les plumes il y a très longtemps](#) 



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.