

Where are Dinosaur Eggs Found?

Où peut-on trouver des œufs de dinosaures?

All Over the World

Since the first dinosaur eggs were identified early in the 20th century, fossil eggshells, whole eggs, and even young dinosaurs have proven to be much more common than previously realized. They have been found on nearly every continent, with China and Mongolia boasting perhaps the richest such fossil sites on Earth.

Preserved in Mudstone and Sandstone

The likelihood that dinosaur eggs will be fossilized depends on how rapidly they are buried and the chemistry of sediments. Some of the best conditions for fossilizing eggs occurred along ancient flood plains where periodic flooding buried dinosaur nests and hatchlings in alkaline mud. In arid landscapes, sandstorms quickly covered and preserved eggs, babies and even adult dinosaurs with their nests.

In Mesozoic Rocks

Dinosaurs first appeared about 225 million years ago during the Triassic period, early in the Mesozoic Era. The oldest dinosaur eggs are known from Jurassic-age rocks in North America and Europe, but the great majority of fossil eggs and baby dinosaurs have been discovered in sediments dating from the Late Cretaceous, near the end of the Mesozoic.

Dans le monde entier

Depuis la découverte des premiers œufs de dinosaures identifiés comme tels au début du vingtième siècle, les coquilles, œufs entiers et même jeunes dinosaures fossilisés se sont révélés beaucoup plus communs qu'on avait pu le penser auparavant. On les a retrouvés sur pratiquement tous les continents, la Chine et la Mongolie recelant peut-être les sites fossilifères les plus riches de la Terre.

Conservés dans des couches de mudstone et de grès

La probabilité que des œufs de dinosaures se fossilisent dépend de la rapidité à laquelle ces derniers ont été recouverts et de la composition des sédiments. Quelques-unes des meilleures conditions relevées pour la fossilisation des œufs se retrouvent le long d'anciennes plaines où des inondations périodiques recouvraient les nids de dinosaures et les nouveau-nés de boue alcaline. Dans les environnements arides, les tempêtes de sable recouvraient rapidement les œufs, les bébés et même les adultes dinosaures avec leur nid, permettant ainsi leur conservation.

Dans les roches du Mésozoïque

Les dinosaures ont tout d'abord fait leur apparition voilà environ 225 millions d'années durant le Trias, au début de l'ère mésozoïque. On a retrouvé les œufs les plus anciens dans les roches du Jurassique en Amérique du Nord et en Europe, mais la grande majorité des œufs et bébés dinosaures fossiles ont été découverts dans des sédiments remontant au Crétacé tardif, vers la fin de l'ère mésozoïque.

An Egg from Fossil-rich Mongolia

Photograph by Louie Psihoyos

This egg is one of hundreds found at Flaming Cliffs in southern Mongolia, one of the richest fossil hunting regions in the world.

Un œuf provenant de Mongolie où les fossiles abondent

Photographie de Louie Psihoyos

Cet œuf a été trouvé parmi des centaines d'autres sur le site de Flaming Cliffs dans le sud de la Mongolie, l'une des régions fossilifères les plus riches au monde.



Map of Dinosaur Egg Sites

Dinosaur eggs have been discovered at over 100 sites around the world. Some have also yielded the fossils of precious embryos and hatchling dinosaurs.

Carte des sites d'œufs de dinosaures

Des œufs de dinosaures ont été découverts dans plus de 100 emplacements à travers le monde. Quelques-uns d'entre eux ont également fourni de précieux fossiles d'embryons de dinosaures et de nouveau-nés.

