

## Brèves : paléontologie

### Une chasse aux œufs fabuleuse : une centaine d'œufs de dinosaure découverts à Mèze, dans l'Hérault



Le découvreur, Alain Cabot, sur le site de fouilles. À hauteur de son bras gauche, on voit la couche qui contient les œufs nouvellement découverts. Au sol, deux œufs bien dégagés provenant de fouilles antérieures.

© Ouest-France. Source : <https://www.ouest-france.fr/sciences/animaux/ce-que-nous-apprend-la-decouverte-dune-centaine-doeufs-de-dinosaures-59ab069e-2f7f-11f1-be2a-6c5c7a178d50>.

En octobre 2025, Alain Cabot, géologue et paléontologue, a découvert une centaine d'œufs fossilisés de dinosaures, datant de la fin du Crétacé (70/72 millions d'années environ), près de Mèze dans l'Hérault.

La découverte a eu lieu dans le musée-parc des dinosaures, un site à ciel ouvert de six hectares que Alain Cabot a créé, il y a plus de trente ans pour protéger et montrer au grand public les premiers œufs qu'il y avait trouvés. « Là, il s'agit incontestablement d'un des plus gros gisements d'œufs de dinosaures de la planète. On peut le comparer à ceux trouvés en Chine, dans le désert de Gobi, ou en Argentine » explique-t-il. Une zone d'une quarantaine de mètres carrés a été fouillée, mais il resterait encore 70 m<sup>2</sup> à explorer.

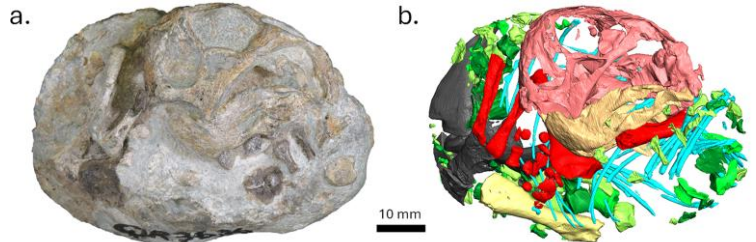
Un grand programme de recherche en perspective pour étudier les œufs les mieux conservés et déterminer les espèces de dinosaures auxquelles tous ces œufs pourront être attribués.

#### Sources

Les médias ont énormément parlé de cette découverte. Voir par exemple : [https://www.franceinfo.fr/sciences/dinosaures/plus-d-une-centaine-d-ufs-de-dinosaures-exhumes-a-meze-dans-l-herault-une-decouverte-excessivement-rare\\_7906478.html](https://www.franceinfo.fr/sciences/dinosaures/plus-d-une-centaine-d-ufs-de-dinosaures-exhumes-a-meze-dans-l-herault-une-decouverte-excessivement-rare_7906478.html)

[https://www.leparisien.fr/herault-34/il-y-en-a-sans-doute-encore-une-centaine-doeufs-de-dinosaures-retrouves-dans-lherault-21-04-2026-QP62MGJPVFFIDFF3YCK5BZS73A.php?utm\\_source=firefox-newtab-fr-fr](https://www.leparisien.fr/herault-34/il-y-en-a-sans-doute-encore-une-centaine-doeufs-de-dinosaures-retrouves-dans-lherault-21-04-2026-QP62MGJPVFFIDFF3YCK5BZS73A.php?utm_source=firefox-newtab-fr-fr)  
<https://www.dinosaure.eu/decouverte-et-fouilles/>

### Les ancêtres des mammifères pondaient-ils des œufs ?



a. Photographie du spécimen, en vue latérale.  
b. Reconstruction 3 D au synchrotron.  
In Benoit et al., 2026.

Un embryon de *Lystrosaurus*, un pré-mammalien vieux de 250 millions d'années, avait été découvert, en Afrique du Sud, en 2008. Son analyse récente, réalisée par imagerie par rayons X grâce au synchrotron à l'ESRF (European Synchrotron Radiation Facility) de Grenoble, a permis de confirmer qu'il s'agit d'un embryon encore dans son œuf (dont il manque la coquille), le premier œuf fossile d'un ancêtre des mammifères (Benoit *et al.*, 2026).

Selon Julien Benoit, « cette recherche apporte la première preuve directe que les ancêtres des mammifères poussaient des œufs ». Toutefois cette conclusion reste basée sur un cas précis. D'autres fossiles restent nécessaires pour confirmer si ce mode de reproduction était généralisé à tous les thérapsides.

L'étude suggère aussi que les œufs de *Lystrosaurus* étaient mous, probablement comparables à ceux de certains reptiles actuels. Les chercheurs suggèrent que les œufs mous pourraient avoir offert un avantage dans des environnements instables.

#### Sources

Benoit J., Fernandez V. et Botha J. The first non-mammalian synapsid embryo from the Triassic of South Africa. Plos One, pub. 9 avril 2026, 14 pages. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0345016>. (téléchargeable).  
<https://www.science-et-vie.com/science-et-culture/les-ancetres-des-mammiferes-pondaient-ils-cet-oeuf-vieux-de-250-millions-dannees-relance-le-debat-234937.html>