

## Table des matières

<b><i>Il n'y a pas de fossiles intermédiaire entre amphibiens et reptiles</i></b> .....	3
Réponse .....	3
Erreur de l'argument .....	3
Voir aussi .....	3
Pages connexes .....	3
Références .....	3

Last update:  
2019/09/29 aucun\_fossile\_intermediaire\_entre\_amphibiens\_et\_reptiles\_n\_a\_ete\_trouve http://www.evowiki.fr/aucun\_fossile\_intermediaire\_entre\_amphibiens\_et\_reptiles\_n\_a\_ete\_trouve  
12:28

---



Aucun fossile de transition non ambigu n'a été trouvé entre les amphibiens et les reptiles. Distinguer les transitions entre ces deux groupes est problématique car leurs structures osseuses sont similaires. Ce n'est pas parce qu'il est difficile de dire si un fossile est un reptile ou un amphibien qu'il s'agit d'une transition entre les deux.<sup>1)</sup> <sup>2)</sup>

## Réponse

Les reptiles ne descendent pas des amphibiens modernes ( [Lissamphibiens](#)) mais d'un ancêtre commun aux amphibiens, dans la famille des [Temnospondyli](#). Les reptiles font partie de la clade des amniotes et non du groupe frère lissamphibiens. La diversification s'est faite au moment du Permien qui a duré 50 millions d'années. L' [Eryops](#) est un exemple d'animal qui était semi-aquatique à l'époque.

Le principal caractère qui sépare les amphibiens (tétrapodes primitifs) des reptiles (amniotes) est la possession d'un [amnios](#), qui ne se fossilise pas. Nous avons beaucoup de créatures daté du permien; certains sont des amniotes précoces et d'autres pas. Il n'y a pas d'intermédiaires clair entre les deux groupes, comme *Acanthostega* entre les poissons et les tétrapodes, ou *Morganucodon* entre les reptiles et les mammifères.

Si le distinguo entre les amphibiens et les reptiles est difficile, au point qu'il est difficile de définir un intermédiaire, ça ne signifie pas pour autant qu'il existe une séparation obligatoire entre les 2 groupes (au contraire, ça indique plutôt l'inverse).

## Erreur de l'argument

- Occultation des faits
- [Argument d'incrédulité](#) (on ne comprend pas, donc c'est impossible)
- Généralisation abusive (les serpents modernes descendent des amphibiens modernes)

## Voir aussi

- [CC213. There are gaps between amphibians and reptiles.](#) - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak
- [Il y a des fossés entre les amphibiens et les reptiles](#) - TJ-encyclopédie

## Pages connexes

- [Il manque des fossiles intermédiaires](#)

## Références

<sup>1)</sup>

Morris, Henry M., 1974. Scientific Creationism, Green Forest, AR: Master Books, p. 83.

<sup>2)</sup>

Watchtower Bible and Tract Society, 1985. Life-How Did It Get Here? Brooklyn, NY, p. 73.

Last update:  
2019/09/29 aucun\_fossile\_intermediaire\_entre\_amphibiens\_et\_reptiles\_n\_a\_ete\_trouve http://www.evowiki.fr/aucun\_fossile\_intermediaire\_entre\_amphibiens\_et\_reptiles\_n\_a\_ete\_trouve  
12:28

From:

<http://www.evowiki.fr/> - **EvoWiki**

Permanent link:

[http://www.evowiki.fr/aucun\\_fossile\\_intermediaire\\_entre\\_amphibiens\\_et\\_reptiles\\_n\\_a\\_ete\\_trouve](http://www.evowiki.fr/aucun_fossile_intermediaire_entre_amphibiens_et_reptiles_n_a_ete_trouve)

Last update: **2019/09/29 12:28**

