

PEDOMORPHOSE

La pedomorphose fait partie des mécanismes de l'hétérochronie du développement, c'est-à-dire de modification de la vitesse et de la durée du développement des organismes. Ce phénomène se traduit par la présence chez l'adulte de caractères juvéniles. On distingue deux types de pedomorphose : la progenèse et la néoténie.

ARTICLE WIKIPEDIA

Cet article est une ébauche concernant la biologie.

Vous pouvez partager vos connaissances en l’améliorant (**comment ?**) selon les recommandations des projets correspondants.

La **pédomorphose**, ou **paedomorphose**, appelée aussi **juvénilisation**¹ ou **foetalisation**, est la rétention, à l'âge adulte, de caractères qui ne sont habituellement que transitoires durant la vie foétale, le stade larvaire ou juvénile ².

On distingue deux types fondamentaux :

- Progenèse (ou hypomorphose), qui affecte la durée du développement, avec une apparition précoce de la maturité sexuelle : les adultes ont la morphologie et la taille d'un juvénile.
- Néoténie (ou décélération), qui affecte le rythme du développement par un ralentissement : les adultes ont une taille normale mais présentent des caractères morphologiques juvéniles.

La pedomorphose fait partie, au même titre que la péramorphose, des hétérochronies du développement. Dans la pedomorphose, la décélération et l'hypomorphose aboutissent toutes deux à une morphologie juvénile.

Voir aussi

- Pédogenèse
- Néoténie
- Péramorphose
- Hétérochronie

Références

- ↑ Cette juvénilisation en biologie est différente de la définition de la juvénilisation en psychologie (concept de Géza Róheim) : persistance de traits infantiles.
- ↑ Triton alpestre - *Triturus alpestris* [archive]