

<https://clg-victor-hugo-chartres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article15>



# Animal mystère n°1

- Disciplines - SVT -



Date de mise en ligne : dimanche 7 avril 2013

---

**Copyright © Collège Victor Hugo - Chartres - Tous droits réservés**

---

Réponse : l'**Axolotl** (*Ambystoma mexicanum*), une espèce d'urodèles.

Cet animal est une curiosité à plus d'un titre, il est donc très étudié en biologie.

[-] Il passe toute sa vie à l'état larvaire sans jamais se métamorphoser en adulte (on parle de néoténie). Les prolongements rouges de part et d'autre de sa tête sont des branchies (théoriquement, seules les larves de ce groupe en possèdent).

[-] Il possède une grande capacité à régénérer des organes endommagés ou détruits (reconstituer par exemple un oeil manquant, recréer certaines parties de son cerveau), il tolère par ailleurs assez facilement les greffes.

[<https://clg-victor-hugo-chartres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-victor-hugo-chartres/local/cache-vignettes/L320xH248/animalmystere01-ceb66.png>]