

Ambystoma SSP

Nom scientifique : *Ambystoma ssp*

Nom commun : Il y a 33 espèces de ce genre.

Les Axolotl

Nom scientifique : *Ambystoma mexicanum*

Nom commun : Axolotl

Ordre : Urodèles

Famille : Ambystomatidae

Taille : 15 à 33 cm (25 en moyenne)

Origine : Mexique

Description : Il fait partie des animaux ayant la capacité de passer toute leur vie à l'état larvaire sans jamais se métamorphoser en adulte (on parle de néoténie), et donc de se reproduire à l'état larvaire (pédogenèse).

L'axolotl est une salamandre, ces branchies sont externes et sont au nombre de 3 de chaque côté de la tête. C'est un animal nocturne et peu remuant en général. Exclusivement aquatique, il combine trois types de respiration : par la peau, par les branchies, et par des poumons rudimentaires (ce qui explique qu'il remonte régulièrement à la surface pour aspirer de l'air).

Il possède 4 doigts aux pattes avant et 5 aux pattes arrière.

Sa couleur naturelle est brune plus ou moins foncée. En captivité, on obtient différentes couleurs dont albinos (peau blanche, yeux rouges), dépigmenté (peau blanche, yeux noirs), doré (peau plus ou moins dorée, yeux rouges), et d'autres couleurs comme piebald ou arlequin.

Comportement : C'est un animal plutôt nocturne et crépusculaire et totalement aquatique tout au long de sa vie. Il marche au fond de l'eau plus qu'il ne nage, il faut donc privilégier la surface au sol à la hauteur d'eau. Dans son milieu naturel, il vit dans des lacs d'eau calme (peu de courant) et froide (l'eau dépasse rarement les 20°C et peut descendre jusqu'à 6°C, voire moins).



Connaissance des Amphibiens : Les Urodèles

Aquarium : Cet animal étant aquatique, il est nécessaire de lui fournir un aquarium avec une filtration (débit faible). Pas de chauffage nécessaire.

Respecter le cycle de l'azote !!!

Éclairage et température : Pas besoin d'éclairage particulier sauf pour les plantes, lumière douce et tamisée, la température ne doit pas dépasser 25°C, une fourchette de 15-23°C est idéale.



Exemple d'aquarium

Nourriture : L'axolotl n'est pas des plus difficiles à nourrir. Principalement insectivore, il se nourrit de vers de terre, vers de teigne de ruche, vers de farine, grillons, vers de vase (vivants ou congelés), morceaux de poisson ou morceaux de cœur de bœuf. La nourriture doit être à la taille de la bouche de l'axolotl car il ne mâche pas.

Il existe aujourd'hui un aliment spécialement conçu pour les axolotls, vendu dans les animaleries spécialisées.

Les jeunes axolotls doivent être nourris tous les jours. Quand ils atteignent 15 cm, on peut les nourrir tous les 2-3 jours. Un axolotl qui a faim lorsqu'il se déplace beaucoup dans l'aquarium.

L'axolotl est un animal plutôt gourmand qui ne sait pas réguler lui-même sa consommation d'aliments.

Reproduction :

L'axolotl est facile à reproduire.

Tout d'abord, on peut voir la maturité sexuelle sur les axolotls de couleur claire par le bout des doigts qui devient noir. A l'inverse, chez les individus de couleur foncée, le bout des doigts est plus clair. Cette maturité intervient tôt dans le développement de l'axolotl, au bout d'environ 6 mois à un an, mais il vaut mieux attendre qu'ils aient atteint leur taille adulte, ou tout au moins atteint les 20cm, avant de les reproduire.

Pour distinguer les sexes, il semblerait que la femelle soit globalement plus ronde que le mâle, avec une queue proportionnellement plus courte, mais ces critères sont assez difficiles à observer. L'indice le plus flagrant se situe au niveau du cloaque, qui est plus renflé chez le mâle que chez la femelle.

Connaissance des Amphibiens : Les Urodèles

Cohabitation

L'axolotl peut cohabiter avec certains poissons pouvant vivre dans une eau froide. Le poisson rouge ne peut pas cohabiter avec un axolotl car il attaquerait ses branchies qu'il prendrait pour des vers de vase. On peut par contre sans problème faire cohabiter l'axolotl avec des petits poissons comme les guppys, ou les platys, en sachant qu'ils lui serviront de temps en temps de repas.

Particularités : Ils ont la capacité à régénérer des organes endommagés ou détruits. L'axolotl est non seulement capable de reconstituer par exemple un œil manquant, mais il peut aussi recréer certaines parties de son cerveau si elles ont été détruites.

Statut juridique :

Espèce non domestique répertoriée en annexe II de la CITES. Cette espèce est inscrite depuis 2008 sur la liste rouge des espèces menacées de l'UICN et certains scientifiques estiment qu'elle pourrait disparaître dans les quelques années à venir.

A noter que la variété albinos (donc peau blanche et yeux rouges) est considérée en France comme espèce domestique (c'est uniquement basé sur la couleur de l'animal, donc sur une même ponte, seuls les individus albinos n'ont pas besoin de certificat de cession



Il n'est pas nécessaire de remplir l'aquarium jusqu'en haut.

