

Nom scientifique: Lissotriton helveticus

Taille 9cm

Critères de reconnaissance

- Face ventrale partiellement colorée en orange (souvent pâle).
- La gorge étant exclusivement de couleur crème sans tache.
- La face dorsale est de couleur sable ou brune parfois pourvue de petites taches noires sur les flancs.
- En livrée aquatique, on observe une compression latérale de la queue avec l'apparition d'un filament à son extrémité. La crête dorsale est peu développée et rejoint la crête caudale sans discontinuité.
- Le dimorphisme sexuel se traduit par l'apparition chez le mâle de palmures sombres au niveau des membres, d'un développement plus important de la crête et d'un gonflement du cloaque.



Régime alimentaire

• Petits invertébrés (vers, d'œufs de grenouille, de jeunes têtards et de larves d'insectes.)

Habitats

- Hiberne en zones boisées. L'hivernage a lieu le plus souvent dans l'eau et parfois à terre dans la mousse et sous les pierres.
- Fréquente les plans d'eau partiellement ombragés, peu profonds, de faible superficie, allant du ruisseau forestier à la mare temporaire et aux eaux stagnantes en général.
- Essentiellement terrestre, il est surtout actif au crépuscule.

Prédateurs

- Oiseaux (Héron, Aigrette).
- Poissons.
- Larves d'insectes aquatiques pour les larves.

Reproduction

- De Mars jusqu'à la fin Mai.
- L'accouplement est aquatique. Après une parade nuptiale, la femelle récupère le spermatophore du mâle par l'intermédiaire de son cloaque et féconde ses œufs.
- La femelle entoure les œufs (≈ 400) un par un dans une feuille de plante aquatique.
- Le développement embryonnaire dure de 1 à 2 semaines.
- Le développement larvaire dure 6 semaines et se métamorphosent à la fin de l'été.
- Les larves éclosent au bout de 15 à 25 jours Les jeunes tritons sortent ensuite de l'eau et demeurent terrestres.
- La maturité sexuelle est acquise au cours de la deuxième année.

Mœurs

- Migrations saisonnières.
- Aquatique pendant la période de reproduction.
- Il estive et hiberne à proximité de son site de reproduction.
- Il reste caché dans la végétation ou bien enfoui dans la vase.

Menaces

- Dégradation des habitats de reproduction.
- Dégradation des habitats terrestres.
- Pollution

Statut de conservation

C'est une espèce menacée, protégée par loi dans tous les pays où elle se rencontre :

La menace existe essentiellement à cause de :

- la destruction des zones humides
- l'augmentation du transport routier