

Menaces dans la Loire



Crapauduc © Mélanie Higoa / FNE Loire

- Comblement des mares existantes :
- Opérations de drainage ;
- Abandon de l'agriculture traditionnelle (pâturage) et arrêt de l'entretien des mares;
- Arrachage des haies (corridors écologiques) et des bosquets (lieux d'hivernage);
- Traitements phytosanitaires;
- Pollution et eutrophisation des eaux ;
- Introduction d'espèces exotiques (perche arc en ciel, écrevisses américaines, pseudorasbora...).

[Chapitres du SDAGE Loire Bretagne qui répondent à ces menaces] —

- Repenser les aménagements de cours d'eau;
- Réduire la pollution par les nitrates ;
- Réduire la pollution organique et bactériologique ;
- Maîtriser et réduire la pollution par les pesticides ;
- Maîtriser et réduire les pollutions dues aux substances dangereuses
- Maîtriser les prélèvement d'eau :
- Préserver les zones humides :
- Préserver les têtes de bassin versant ;
- Préserver la biodiversité aquatique.
- Préserver la biodiversité aquatique.

[SDAGE: schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux]

Dans le cadre de son Réseau Départemental Eau, France Nature Environnement Loire élabore des fiches sur les espèces à enjeux inféodées aux milieux aquatiques dans la Loire.

Partenaire financier : Agence de l'eau Loire-Bretagne



France Nature Environnement Loire 11 rue René Cassin - 42100 Saint-Etienne 04 77 41 46 60 - www.fne-aura.org/loire

Triton crêté Triturus cristatus

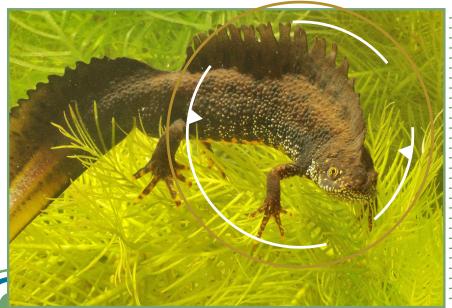


Amphibien

Taille: de 90 à 150 mm

Poids: 12 g

Espérance de vie : 10 ans



[© Saxifraga

Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	France	Rhône-Alpes	Loire
LC	NT	EN	Χ
Législation			
Directive Habitats (A II et IV) Convention de Berne (AII)	Arrêté du 19/11/2007	X	X

UICN: Union Internationale pour la Conservation de la Nature

LC: Low Concern (préoccupation mineure)
NT: Near Threatened (quasi menacée)

EN: Endangered (menacée)

X : Absence de liste rouge ou de réglementation

A: Annexe





[Habitat] ·

Le triton crêté est assez exigeant dans son choix d'habitats. Il convoitera principalement les pièces d'eaux ensoleillées et végétalisées (telles que des grandes mares, des retenues columnaires à faibles pentes, voire des bordures d'étang) formant des réseaux assez denses et situés en contexte bocager.

[Comportement]

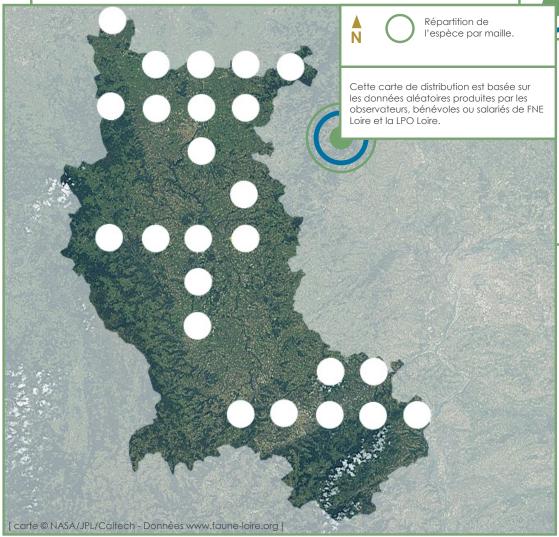
Les jeunes et les adultes hivernent d'octobre à mars dans les galeries du sol, sous des pierres, des souches ou des amas de branchages. L'estivation a lieu sous les pierres en période de sécheresse et on peut observer des concentrations d'individus dans des zones un peu plus humides.

Alors que les larves de tritons sont strictement aquatiques, les adultes mènent une vie principalement terrestre. Leur vie aquatique est limitée (3 à 5 mois) pendant la période de reproduction. Espèce diurne à l'état larvaire, le triton crêté est actif de nuit en phase terrestre (adulte) et de jour comme de nuit durant la période de reproduction (phase aquatique).



[Larve © Saxifraga]

[Répartition dans la Loire 2009–2018]



Prédateurs]

Les prédateurs naturels du triton adulte sont les échassiers (héron cendrée, aigrette garzette, grande aigrette...) et les reptiles (couleuvre à collier, couleuvre vipérine).

Les larves du triton sont carnivores. Elles mangent des larves planctoniques au début de leur développement puis, progressivement, capturent des proies plus volumineuses (copépodes, larves d'insectes,

Régime

Les adultes sont aussi prédateurs et chassent aussi bien dans l'eau que sur terre. Leur régime alimentaire est composé de petits mollusques, vers, larves diverses, têtards de grenouilles ou de tritons.

[Reproduction]

La maturité sexuelle est atteinte à 2 ou 3 ans. La reproduction se déroule dans l'eau au début du printemps. Les tritons adultes reviennent pondre dans leur mare de naissance ou dans les milieux proches. La fécondation des ovocytes s'effectue à l'intérieur des voies génitales de la femelle lorsque cette dernière a capté le spermatophore déposé par le mâle sur le fond de la mare.

La femelle effectue une seule ponte par an. 200 à 400 œufs sont ainsi déposés un par un sous les feuilles repliées de plantes aquatiques.

La maturité sexuelle est atteinte au cours de la première année pour les mâles et après la deuxième pour les femelles.



[Jeune larve © Wikimedia]