



Espèce protégée

Triton ponctué

Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)

Liste rouge UICN des amphibiens menacés de France métropolitaine (2015) : **LC** – Préoccupation mineure (listé *Lissotriton vulgaris*)

Réglementation

Seul le texte officiel fait foi

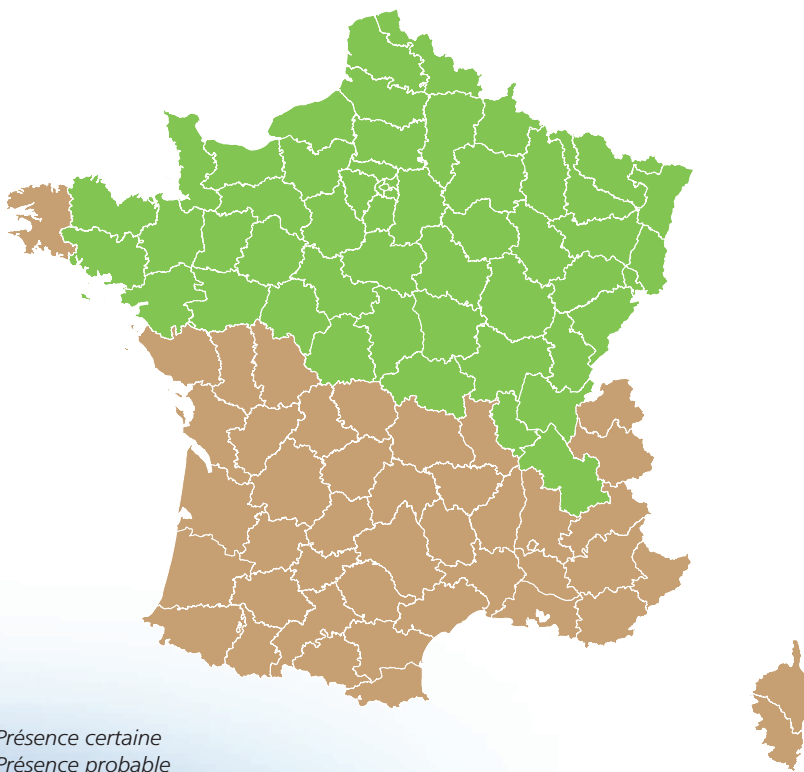
■ Arrêté du 19 novembre 2007 : article 3

L'arrêté concernant le Triton ponctué interdit entre autres toute destruction ou perturbation intentionnelle des œufs et des animaux à tous les stades de développement. Il est également interdit de détenir, de transporter ou de réaliser toute action commerciale avec des individus prélevés dans le milieu naturel.

Listes des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et modalités de leur protection :

<http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000017876248>

Carte de répartition actuelle



- Présence certaine
- Présence probable
- Absence probable
- Absence liée à une disparition avérée
- Pas d'information

■ Pour tout projet, veuillez-vous renseigner auprès des organismes scientifique et technique compétents (établissements publics - Onema, ONCFS ; associations locales - fédération de pêche, associations naturalistes... ; bureaux d'études) ou vous rapprocher des services de l'État instructeurs de votre région (services chargés de l'environnement au sein des directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DRIEE en Île de France) ou au sein des directions départementales des territoires).

👉 Guide "espèces protégées, aménagements et infrastructures", Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Guide-especes-protégees.html>

■ Les valeurs présentées dans cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions climatiques, de l'altitude et de la latitude, et des caractéristiques propres à chaque population.

Habitats

■ Généralités

Le Triton ponctué est une espèce de plaine et de l'étage collinéen, qui évite cependant les forts reliefs. Elle est observée jusqu'à 1 050 mètres d'altitude dans le Jura. C'est une espèce que l'on retrouve fréquemment dans les milieux littoraux et alluviaux, plutôt dans la partie nord de la France. Elle semble également apprécier les zones de marais et les secteurs riches en mares et étangs. Elle est aussi présente dans une grande diversité d'autres habitats aquatiques, tels que les bras d'eau, les mares et bassins, les ruisseaux, les bas-marais, marécages... Les points d'eau sans végétation aquatique et trop petits sont évités et les eaux calmes sont privilégiées. Il ne semble pas lié à un type de substrat particulier, mais il est souvent présent en nombre au niveau des affleurements marneux et argileux, dans une eau riche en carbonate de calcium et dont le pH est neutro-alcalin.

Comme beaucoup d'amphibiens, le Triton ponctué évolue également en milieu terrestre, en particulier dans des formations arborées riches en abris de toutes sortes (pierres, racines...).

■ Milieux particuliers à l'espèce

Sites de reproduction : le Triton ponctué se reproduit dans l'eau et les sites de reproduction peuvent être très variés. Certains facteurs semblent toutefois importants, comme la permanence de l'eau, la présence de végétation ou encore l'absence de poissons. La présence de végétation aquatique est importante, car la femelle, lors de la ponte, enveloppe ses œufs dans des feuilles afin de les protéger des éventuels prédateurs.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : systématique*

Aire de repos : chez le Triton ponctué, l'hivernage des adultes est habituellement terrestre, mais les individus passent une bonne partie de l'année dans l'eau, notamment lors de la période de reproduction, dans des points d'eau de petite taille, ensoleillés, peu profonds et riches en végétation. Ils passent aussi une partie de leur vie en phase terrestre en milieu ouvert ou en forêt, à proximité de points d'eau, à condition que ces milieux terrestres offrent des abris leur servant à se protéger des prédateurs.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : occasionnelle*

Alimentation : en phase aquatique, les adultes se nourrissent principalement de crustacés (cladocères, copépodes...), de larves d'insectes, d'hémiptères, coléoptères, ainsi que de vers. Il est également possible que certains individus se nourrissent d'œufs d'amphibiens et de têtards de grenouille ou présentent des tendances cannibales. En milieu terrestre, le Triton ponctué se nourrit de petits insectes et de leurs larves, ainsi que de petits gastéropodes. Les larves quant à elles, mangent des invertébrés qu'elles trouvent dans l'eau.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : occasionnelle*

■ Types d'habitats associés selon les typologies EUNIS et Corine BIOTOPE

Code CORINE	Intitulé CORINE	Code EUNIS	Intitulé EUNIS
22	Eaux douces stagnantes	C1	Eaux dormantes de surface
-	-	C2	Eaux courantes de surface
-	-	D2	Tourbières de vallées, bas-marais acides et tourbières de transition
54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	D4.1	Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires

Autres conditions environnementales nécessaires à l'accomplissement du cycle de vie

■ Aire de déplacement des noyaux de population

Domaine vital : la taille du domaine vital du Triton ponctué est relativement modeste. En effet, ces derniers sont assez fidèles à leurs points d'eau d'origine, bien qu'ils puissent en changer, à condition que ceux-ci ne soient pas trop éloignés les uns des autres. En général l'habitat terrestre dans lequel ils évoluent n'est situé qu'à quelques dizaines de mètres tout au plus d'un point d'eau.

Déplacements : au début du printemps, les individus effectuent de petites migrations vers les points d'eau afin de s'y reproduire. Toutefois, ces déplacements restent relativement faibles, de quelques dizaines de mètres à quelques centaines de mètres. Parfois, lors de colonisation de milieux isolés, des distances plus importantes peuvent être parcourues (environ un kilomètre).

Obstacles : la diminution de la surface des habitats aquatiques utilisés par le Triton ponctué, liée au drainage et à la contamination des eaux de surface ou au remblaiement, constitue l'un des obstacles majeurs pour l'espèce. L'urbanisation et les modifications agricoles telles que la suppression des bocages ou la transformation de prairies en cultures conduisent à une raréfaction des habitats du Triton ponctué et donc de l'espèce elle-même. L'introduction de poissons dans les milieux aquatiques qu'il fréquente est aussi une cause de cette diminution. Cette réduction des habitats conduit à une fragmentation et à l'isolement des populations.

■ Phénologie et périodes de sensibilité

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Reproduction												
Aire de repos												
Alimentation												

■ période d'activité principale ■ période d'activité secondaire

Méthodes de détection

Le Triton ponctué est observable à la fin de l'hiver – début de printemps lors des migrations printanières pré-reproduction. Il peut également être observé en automne, période pendant laquelle il arrive également que des migrations soient réalisées. L'espèce est surtout observable de nuit, à proximité des zones de reproduction. Pendant la phase terrestre, il reste relativement discret en se cachant parmi les pierres ou les racines, toujours relativement proches d'un point d'eau.

Sources d'informations complémentaires

En cas de difficulté d'activation des liens Internet, copier ce lien et le coller dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet.

■ Fiche d'information INPN

http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/444431

■ Autres fiches et sources d'information

- Fiche espèce DORIS-FFESSM

http://doris.ffessm.fr/fiche2.asp?fiche_numero=2102

- Notice pratique pour la conservation du Triton crêté *Triturus cristatus* & *T. carnifex* et du Triton lobé *Lissotriton vulgaris*

<http://www.karch.ch/files/content/sites/karch/files/Doc>

[%20%C3%A0%20t%C3%A9%20%C3%A9charger/Notices%20pratiques/Notice_pratique_Tritons.pdf](#)

- Page internet de la Société herpétologique de France pour le suivi des populations d'amphibiens.

<http://lashf.fr/Programmes/ProtocolesPOP/POPAmphibien>

- Fiche espèce sur le site de la liste rouge mondiale des espèces menacées [en anglais]

<http://www.iucnredlist.org/details/59481/0>

■ **Autres espèces protégées possédant des habitats similaires**

- Alyte accoucheur, *Alytes obstetricans* (Laurenti, 1768)
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/197
- Rainette verte, *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/281
- Triton marbré, *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800)
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/163
- Triton palmé, *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789)
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/444432
- Triton crêté, *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/139

Bibliographie consultée

- Bell, G., 1977.** The Life of the Smooth Newt (*Triturus vulgaris*) after Metamorphosis. Ecological Monographs 47, 279–299.
- Cirovic, R., Radovic, D., Vukov, T.D., 2008.** Breeding site traits of European newts (*Triturus macedonicus*, *Lissotriton vulgaris*, and *Mesotriton alpestris* : Salamandridae) in the Montenegrin karst region. Archives of Biological Sciences 60, 459–468.
- Duguet, R. & Melki, F. (ed.), 2003.** Les Amphibiens de France, Belgique et Luxembourg. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France). 480p.
- Jacob, J.-P., Percsy, C., de Wavrin, H., Graitson, E., Kinet, T., Denoël, M., Paquay, M., Percsy, N. & Remacle, A., 2007.** Amphibiens et Reptiles de Wallonie. Aves – Raîenne et Centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois (MRW - DGRNE), Série « Faune - Flore – Habitats » n° 2, Namur. 384 p.

- Lescure, J. & de Massary, J.-C. (coords), 2012.** Atlas des Amphibiens et Reptiles de France. Biotope, Mèze ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires & biodiversité), 272p.
- Roşca, I., Gherghel, I., Strugariu, A., Zamfirescu, Ş. R., 2013.** Feeding ecology of two newt species (*Triturus cristatus* and *Lissotriton vulgaris*) during the reproduction season. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems 408 (05).

Informations sur la fiche

Version : octobre 2015

■ **Rédaction**

Legros Benoît – MNHN, Service du patrimoine naturel
Puissauve Renaud – MNHN, Service du patrimoine naturel

■ **Relecture**

De Massary Jean-Christophe – MNHN, Service du patrimoine naturel

■ **Citation proposée**

Legros B., Puissauve R., de Massary J.-C., 2015. Fiches d'information sur les espèces aquatiques protégées : Triton ponctué, *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758). Service du patrimoine naturel du MNHN & Onema.

■ **Photo**

De Massary Jean-Christophe