



Liste rouge
des vertébrés
terrestres de
Franche-Comté



FRANCHE-COMTÉ

Triton crêté // *Triturus cristatus*

Statut

Assez rare en Franche-Comté

Menace		Protection nationale	Directive Habitats	Déterminant ZNIEFF	ORGFH
UICN France	UICN Franche-Comté				
LC	VU (critère C2a(i))	oui	Annexes II et IV	oui	2

Répartition et populations

En France, le Triton crêté occupe un domaine assez vaste. Absent des zones les plus occidentales de Normandie et de Bretagne, il est présent vers le sud jusqu'à une ligne fictive joignant La Rochelle et Grenoble. En Franche-Comté, il est largement rependu mais les sites d'observation sont rares. Le Triton crêté est présent de la plaine jusqu'à 1090 m d'altitude mais semble absent de la Haute-Chaîne jurassienne et des Hautes-Vosges. De manière générale, il est très rare dans le lit majeur des grands cours d'eau (Doubs, Saône, Ognon) et n'occupe alors en période de reproduction que les bras morts et « mortes » les plus éloignés du lit mineur.

Habitat et écologie

Les Tritons crétes arrivent entre avril et mai dans le plan d'eau de reproduction. Après l'accouplement, la femelle pond environ 200 œufs. Elle les colle un à un sur certaines variétés de plantes qu'elle sélectionne, à l'instar des autres tritons. Une anomalie génétique cause la mort de la moitié des œufs embryonnés.

L'espèce se reproduit dans des points d'eau stagnante, souvent assez étendus, plus profond que ceux préférés par les autres tritons et en grande densité. En Franche-Comté, les habitats aquatiques pour lesquels le Triton crêté est en grande majorité observé sont de 5 types :

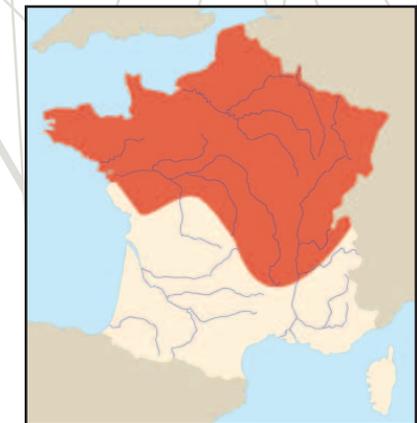
- les mares-abreuvoirs, en général ensoleillées, riches en végétation, de profondeur pouvant dépasser 1 mètre, le plus souvent privées de poissons et sujettes à assèchement partiel ou total, de 5 à plus de 50m², situées en prairie ou à l'interface prairie-forêt (plus de 60% des stations connues) ;
- les zones marécageuses des étangs forestiers ou périforestiers ;
- les points d'eau dans d'anciennes gravières, carrières ou marnières ;
- les marais ;
- les bras morts ou fossés en limite de zones inondables.

La température et le niveau de nutriment des sites de reproduction conditionnent fortement l'occupation des points d'eau. Le Triton crêté affectionne les points d'eau présentant une certaine couverture en végétation aquatique, ce qui explique son absence dans les dépressions jeunes et donc peu végétalisées.

Les profils des points d'eau dans lesquels l'on retrouve le Triton crêté peuvent beaucoup varier (forme, taille, ombrage, taux de recouvrement en végétation aquatique, nature des milieux environnants). La disponibilité en habitats terrestres à proximité conditionne localement la taille des populations. Au moment de quitter le point

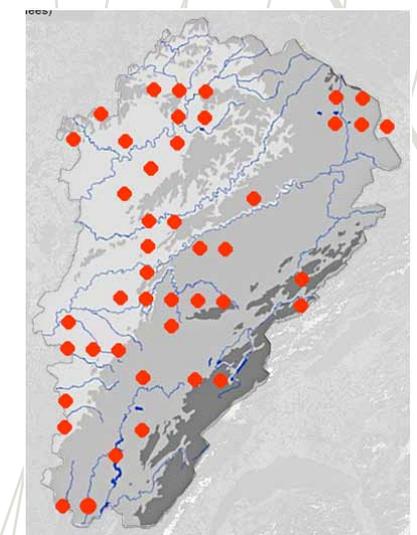


Triton crêté © Jean-Marc Moingeon



Répartition de l'espèce en France

Répartition du Triton crêté en Franche-Comté (2002-2011)





Liste rouge

des vertébrés terrestres de Franche-Comté

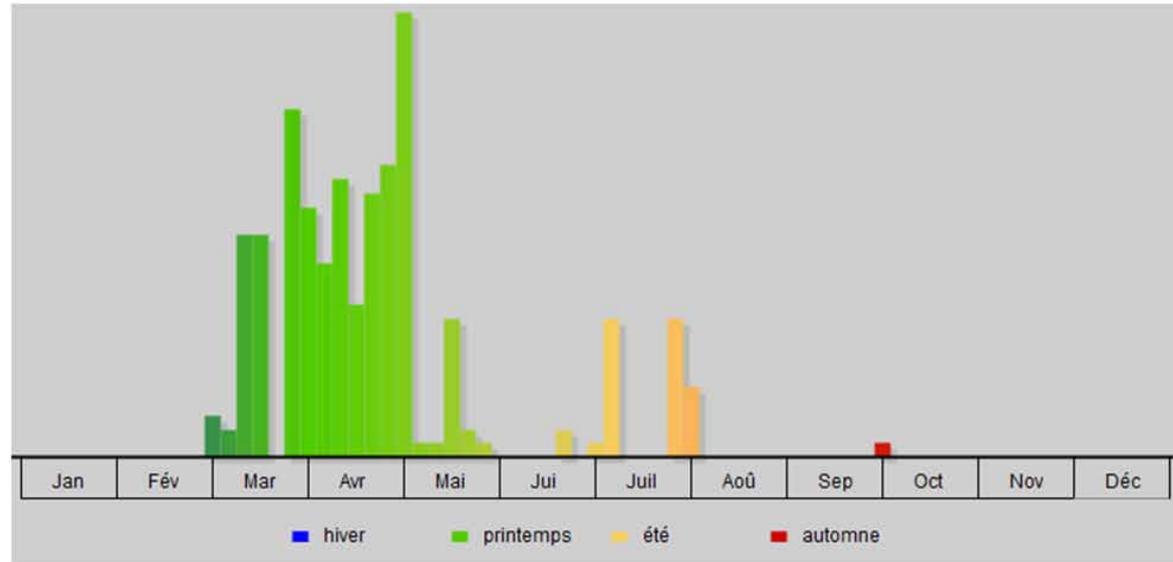


PRÉFET
DE LA RÉGION
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

Triton crêté // *Triturus cristatus*



Phénologie du Triton crêté en Franche-Comté (2002-2011). Ce graphique représente les sommes des maxima des effectifs par pentade et par carré de 10km. L'axe vertical n'est pas indiqué car il n'a pas de signification.

d'eau afin de préparer leur hibernation, les Tritons vont rechercher à se mettre à l'abri. Pour assurer leur survie, ils doivent se prémunir du gel et de la dessiccation. Le Triton crêté passe l'hiver dans des anfractuosités du sol forestier, dans des cavités naturelles ou artificielles, dans du bois mort ou exceptionnellement au fond d'un étang.

Les distances de déplacement des individus en dispersion varient en fonction de la qualité de l'habitat et de l'existence d'une végétation favorisant les déplacements. Pour la plupart des sites, les adultes se maintiennent probablement dans les 250 m du lieu de ponte. Les capacités de colonisation de l'espèce sont assurées par des individus dispersant pouvant parcourir des distances d'1 km voire davantage à la faveur de structures favorables.

Menaces et priorités de conservation

Les exigences particulières du Triton crêté le rendent plus vulnérable aux dégradations des milieux que les autres tritons. L'existence d'une population repose en général sur la disponibilité d'un réseau de mares suffisamment dense et interconnecté (optimum 4 à 8 mares au km²), ainsi que des formations arborées (boisements, haies, fourrés) suffisamment proches des mares (de quelques dizaines à quelques centaines de mètres de distance).



Triton crêté © Menuka Scetbon-Didi

Habitat type du Triton crêté © Guillaume Petitjean





Liste rouge

des vertébrés
terrestres de
Franche-Comté



UNION EUROPEENNE



PRÉFET
DE LA RÉGION
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

Triton crêté // *Triturus cristatus*

De manière générale et à l'image des autres espèces d'amphibiens, le Triton crêté est sensible à :

- la destruction directe des sites de reproduction ou une gestion inadaptée
- la disparition de ces milieux par succession naturelle
- l'introduction de poissons (action de prédation)
- les pollutions
- la perte d'habitats terrestres
- la fragmentation des habitats
- la destruction volontaire des individus

La préservation du Triton crêté passe par une prise en compte de l'ensemble du réseau d'habitats dont il dépend. Il sera nécessaire de garantir l'existence de sites de reproduction favorables et peu éloignés les uns des autres (maximum 1 km) au sein d'habitats terrestres favorables, de qualité et suffisamment étendus. Il est également nécessaire de veiller à l'existence d'un maillage de haies, bosquets, bandes enherbées denses entre ces espaces afin de garantir les possibilités de déplacement et d'échanges entre populations.

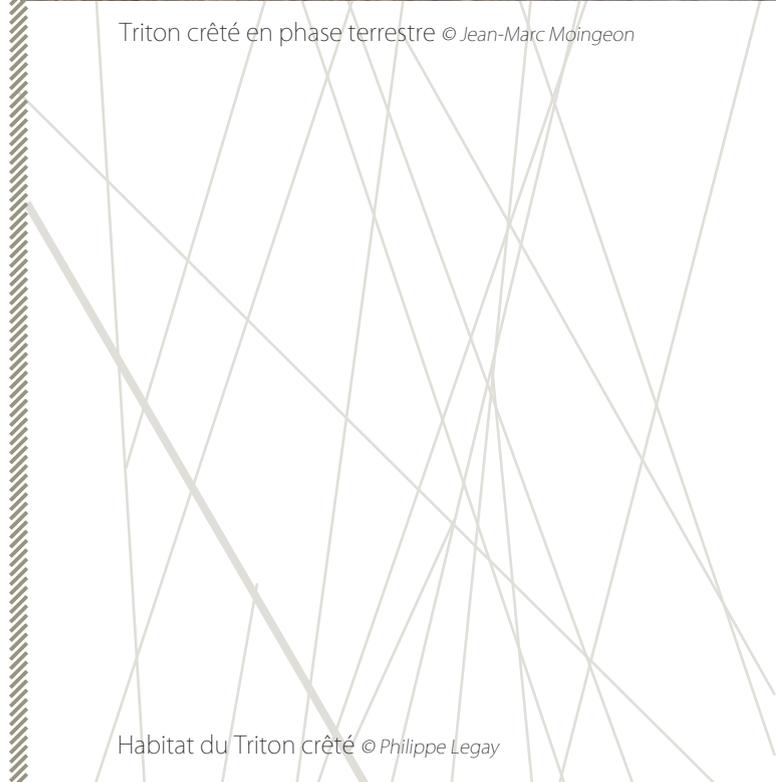
Actions en région :

- En annexe 2 et 4 de la directive habitats, le Triton crêté est l'un des amphibiens prioritaires en politique Natura 2000 – <http://www.franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/biodiversit-natura-2000-r73.html>.
- Le PRAM contribue au maintien et à l'amélioration de son habitat – www.mares-franche-comte.org.
- Il fait partie des espèces cibles de l'ENS du Doubs Enjeux amphibiens entre Doubs et Ognon - http://www.doubs.fr/v3/index.php?option=com_content&task=view&id=91&Itemid=33

Rédaction : Cyrielle Bannwarth – mise à jour : avril 2011



Triton crêté en phase terrestre © Jean-Marc Moingeon



Habitat du Triton crêté © Philippe Legay

