

# espèce en danger

Le Triton crêté est en régression sur l'ensemble de son aire de répartition.

En Lorraine, il semble bien présent et se rencontre sur plus de 50 communes avec des populations importantes sur la Petite Woèvre et sur le Pays des étangs.

Le Triton crêté est quasi absent du massif vosgien.



## La situation en Lorraine

Protégé au niveau national, inscrit sur le livre rouge des espèces menacées et sur diverses listes d'espèces à préserver au niveau européen (Convention de Berne, Directive Habitats), sa régression s'explique en partie par les facteurs suivants :

- **disparition des zones humides** (comblement des mares, drainage des prairies...)
- **écrasement** des individus lors de leur migration de reproduction (printemps) et de dissémination (automne)
- **fragmentation** de son habitat et **pollution** des milieux de déplacements (cultures intensives que le triton ne peut traverser sans se dessécher ou mourir brûlé par les engrais et pesticides)
- **pollution des eaux**
- **prélèvement** pour la terrariophilie
- **empoisonnement** intensif des étangs et des mares avec gestion drastique des roselières de refuge

La biologie de cette espèce étant encore lacunaire, il est nécessaire de mieux l'étudier et surtout de la protéger dans notre région.



## une espèce à protéger :

- ▶ ne détruisez pas les petites zones humides (comblement, drainage, pollution...) mais préservez-les, quelle que soit leur taille. **Si une mare abrite des tritons c'est le signe qu'elle est en bonne santé et qu'elle vous rend, à sa petite échelle, toute une série de services (abreuvoir, autoépuration, régulation des crues),**
- ▶ ne prélevez ni les adultes, ni les œufs,
- ▶ recréez des zones humides (mares en lisière de forêt),
- ▶ protégez les mares agricoles (pose de clôture),
- ▶ ne pas introduire de poissons dans les mares,
- ▶ évitez les travaux sur ces zones durant la période de reproduction,
- ▶ favorisez les roselières et les hauts fonds des ceintures d'étangs qui protégeront les adultes et les larves des poissons prédateurs,
- ▶ communiquez vos observations et pour être sûr de ne pas vous tromper, n'hésitez pas à faire appel à un spécialiste qui pourra établir un diagnostic du milieu et de la population et vous conseillera dans le choix des gestions ou des travaux à effectuer.

## pour en savoir plus

En Lorraine, il est possible de s'adresser à :

PNRL

▶ Parc naturel régional de Lorraine,

Logis Abbatial des Prémontrés - Rue du Quai  
BP 35 - 54702 PONT-A-MOUSSON Cedex  
Tél. : 03.83.81.67.67

CSL

▶ Conservatoire des Sites Lorrains,

Mairie de Nonsard - 55000 Nonsard  
Tél. : 03.29.90.04.40 (vos informations seront utiles à la réalisation d'un atlas régional des amphibiens et reptiles)

ONF

Pour les stations en milieu forestier, n'hésitez pas à vous adresser d'abord au technicien de l'ONF le plus proche de chez vous.



design graphique  HIL 03 29 29 52 62 - Crédit photo : PNRL, F.Schwaab, S.Vitzthum - imprimé sur papier recyclé



Parc naturel régional de Lorraine

# Le Triton crêté

espèce animale

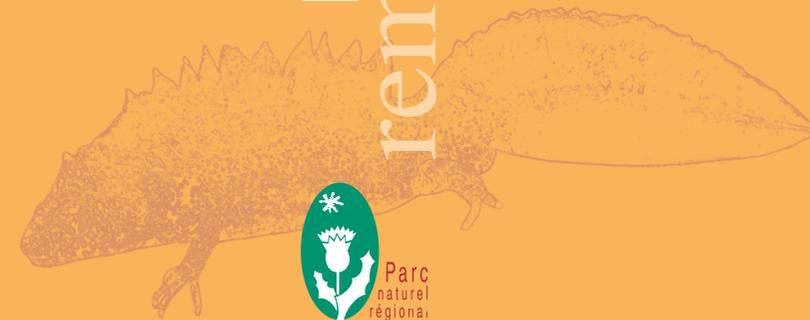
protégée

du Parc naturel

régional de

Lorraine

patrimoine remarquable



Parc naturel régional de Lorraine



Le Triton crêté (*Triturus cristatus* L.) est un amphibien urodèle (qui est pourvu d'une queue à l'âge adulte). Il fait partie de la famille des Salamandridés.



# le triton crêté

## un petit dragon d'eau douce

C'est le plus grand des tritons lorrains avec une longueur de **15 à 20 cm**. Son dos est gris ardoise alors que son ventre est taché de jaune ou d'orange, voire de rouge sur un fond gris bleu à noir. Sur les flancs, les joues et les côtés de la queue, il est parsemé de petits points blancs.



Le mâle se distingue de la femelle surtout en période nuptiale par un cloaque très développé et par une très grande crête dorsale qui le fait prendre pour un dragon des eaux douces.



Cette pièce d'eau où poussent de jeunes Characées est favorable au Triton crêté

# description et biologie

Le Triton crêté sort de sa torpeur hivernale vers le mois de février et débute sa reproduction aquatique en mars. La mare de prairie sera son milieu de reproduction préférentiel mais aussi les marais, les fossés, les étangs.

La femelle du Triton crêté ne porte pas de crête



### Son habitat

Il lui faut une grande profondeur d'eau et une végétation bien développée pour se reproduire. Il est vital pour lui d'avoir à sa disposition une multiplicité de milieux humides les plus permanents possible comme les profondes mares de prairies sur un réseau assez dense (optimum de 4 mares au km<sup>2</sup>).



Il semble que le Triton crêté se trouve surtout dans des eaux riches en sels minéraux, sels de calcium en particulier. Sur le Parc on a d'ailleurs pu constater une corrélation entre sa présence et la présence d'une algue supérieure très calcariphile (qui aime le calcaire), les Characées.



Mare de prairie, milieu recherché par le Triton crêté

### Le cycle des saisons

Le Triton crêté se déplace en migration printannière sur des distances moyennes de 500 mètres, même si certains individus peuvent effectuer des déplacements de près de 3 kilomètres en milieu protégé (forêt).

Il se nourrit de petits invertébrés, insectes, vers de terre, mollusques qu'il chasse rapidement sous l'eau où il vit presque exclusivement durant l'été. Il rejoint ensuite la forêt, de vieux murs ou décombres, des souches et racines, de la vase ou une cave pour hiverner.

### La reproduction

Le mâle attire la femelle par une danse compliquée, en faisant frétiller sa large queue parallèlement à son corps, face à sa promise, afin de lui faire parvenir ses hormones sexuelles... Ensuite, après de nombreux ballets et atouchements de son museau sur les flancs de la femelle, celle-ci acceptera peut-être l'accouplement. Le mâle déposera alors au sol un spermatophore (petit tas compact de sperme), sur lequel passera la femelle afin de le réceptionner en son cloaque.

### les étapes de la croissance

Les œufs seront accrochés un par un à un support (herbes aquatiques) en pliant la feuille de ses pattes arrières et en insérant ainsi un œuf dans ce "cocon" végétal.



Elle pond plus de 300 œufs en une saison. 8 à 12 jours plus tard, le têtard est sorti et se transformera en deux mois en juvénile. Il ne pourra se reproduire que 3 ans plus tard et passera cette phase de maturation à l'abri d'une souche d'arbre par exemple.

# métamorphose



Larve de Triton. On remarque les branchies à l'arrière de la tête.