



Photo ALTHIS 2008

## Systematique :

### *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800)

**Règne :** Animalia

**Embranchement :** Chordata

**Sous-embranchement :**

Gnathostomata

**Classe :** Amphibia

**Ordre :** Urodela

**Famille :** Salamandridae

**Nom français :** Triton marbré

**Espèce réglementée**

Source INPN

#### **Protection**

Communautaire :

Directive Habitats-Faune-Flore :  
Annexe IV

International :

Convention de Berne : Annexe III

De portée nationale :

Amphibiens et Reptiles protégés :  
Article 2

D'après les sites :

« [http://www.herpfrance.com/fr/amphibien/triton\\_marbre\\_triturus\\_marmoratus.php](http://www.herpfrance.com/fr/amphibien/triton_marbre_triturus_marmoratus.php) » et  
« [http://www.batraciens-reptiles.com/triturus\\_marmoratus.htm](http://www.batraciens-reptiles.com/triturus_marmoratus.htm) »

#### **Description**

Taille :- Œufs: Les œufs mesurent environ 1.8 à 2 mm de diamètre, pondus en boules individuelles de 3 à 4 mm de diamètre.

- Larves: Les larves mesurent environ 10 à 12 mm de long au moment de l'éclosion.

- Jeunes: Les jeunes mesurent entre 80 et 90 mm de long.

- Adultes: Les mâles mesurent entre 115 et 140 mm de long. Les femelles mesurent entre 130 et 160 mm de long. (max. 170 mm).

Morphologie :- Œufs: Les œufs sont des boules individuelles qui sont attachées sur des feuilles et plantes aquatiques. Entre 200 à 400 œufs sont pondus par femelle par an.

- Larves: elles ont une queue longue et mince, elles ont des branchies externes.

- Adultes: Ils sont sveltes, ils ont une tête large et carrée. Leur peau est lisse. Leurs membres sont courts et robuste. Leurs doigts sont aussi courts. Dans la phase aquatique, les mâles ont de grandes crêtes caudale et dorsale, ces deux crêtes sont connectées à un creux. Aux femelles manque la crête dorsale dans les deux phases mais elles ont une petite crête caudale. Dans la phase terrestre, les crêtes disparaissent et deviennent impossible à voir. Leur peau devient rugueuse, et imperméable. Comme tous les vrais tritons, il manque des glandes paratoides.

Motifs et coloration :- Œufs: Ils sont jaune clair, parfois blancs. Ils sont uniformes. L'œuf est fermé dans une boule transparente.

- Larves: jeunes elles sont très claires (habituellement jaune). Leur queue est très claire avec une multitude de petits points foncés, ces points ne sont pas présent sur le corps. Les branchies externes peuvent aussi être claires de coloration jaune. Quand elles grandissent la coloration devient plus foncé (marron, gris...) ils ont beaucoup de points foncés sur le corps et queue, la face ventrale est claire et les flancs peuvent être bleus. Les branchies externes sont devenues rouges.

- Adultes: Ils sont marbrés vert et noir, ils ont une ligne dorsale de couleur orange qui est plus vive chez les femelles. La tête est habituellement foncée tachée irrégulièrement de lignes et points clairs. Le bas des flancs est taché de blanc. Leur face ventrale est gris clair taché de gris plus foncé. Dans la phase aquatique, les mâles ont de grandes crêtes dorsale et caudale qui sont habituellement foncées avec des barres blanches verticales. La sous-crête caudale est noire. Dans la phase terrestre, les spécimens deviennent plus vifs.

### **Habitat, mœurs et reproduction**

En plaine et sur les collines, mares, fossés, abreuvoirs, plans d'eau pourvus de végétation, le triton marbré cohabite avec le triton à crête (*Triturus cristatus*), en Maine et Loire, Ille et Vilaine, Mayenne, Creuse et Loire Atlantique. Il existe un hybride de ces deux espèces nommée triton de Blasius.

Tôt au printemps, en février ou en mars, il apparaît en livrée de noces dans les fossés, les mares ou de simples flaques d'eau. Il quitte l'eau après la reproduction - mais certains exemplaires y restent pour se reproduire à nouveau en automne - et se retire dans des endroits sombres et humides. De mœurs terrestre une bonne partie de sa vie, le triton marbré hivérne à terre et quelquefois dans l'eau d'octobre à février. Il est nettement moins aquatique que le triton à crête.

La période de reproduction débute en mars ou avril et peut durer trois mois. Comme chez les autres tritons, il existe une parade nuptiale, avec encerclement de la femelle par le mâle, agitation de l'extrémité de la queue, sécrétion de phéromones; il s'ensuit un dépôt du spermatophore (contenu gélatineux abritant les spermatozoïdes) par le mâle qui sera absorbé par les lèvres du cloaque de la femelle.

Les œufs, au nombre de 2 à 300, sont pondus isolément, rarement par deux ou trois, sur la végétation aquatique et dans le repli des feuilles. Ils sont en général vert clair. Les larves, à l'éclosion, sont tachées de brun foncé avec des reflets verdâtres et mesurent environ 10mm; leur croissance est relativement rapide. Au moment de la métamorphose qui survient en été (à une taille de 70mm), les jeunes se retirent sous des pierres ou des endroits frais et ombragés.

### **Régime**

Ils se nourrissent principalement d'invertébrés comme les araignées, insectes aquatiques... Ils mangent aussi les larves d'insectes. Les larves mangent des insectes aquatiques, principalement des puces d'eau.



Photo ALTHIS 2008