

# ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ

## Pays d'Iroise

Avis de recherche



Femelle en phase terrestre, JC de Massary

## Triton marbré

**Latin :** *Triturus marmoratus*

**Breton :** Gweronell varellek

Le Triton marbré, tout comme la Salamandre tachetée, est un **amphibien** de l'ordre des **urodèles**. A la différence des anoures (grenouilles et crapauds), les urodèles gardent leur queue à l'âge adulte.

Ce triton mesure jusqu'à 16 cm, est vert marbré de noir sur la partie supérieure, et son ventre est noirâtre ponctué de blanc. On distingue mâles et femelles par leur ligne dorsale orange : continue chez la femelle, ponctuée de noir chez le mâle.

Comme tous les amphibiens, l'espèce a une double vie : en grec ancien, "amphi" = double et "bio" = vie. Le Triton marbré passe ainsi par des phases aquatiques et terrestres, engendrant des **transformations physiologiques** importantes.

A l'état larvaire, la respiration est exclusivement aquatique et se fait par des branchies (oui, comme les poissons !). A l'âge adulte, les poumons sont pleinement formés pour la respiration hors de l'eau. Les branchies ont disparu, mais une respiration alternative est possible par leur peau fine et lisse.

En période de reproduction, les mâles de tritons se métamorphosent à nouveau : ils arborent des **couleurs plus éclatantes** et se parent d'une jolie **crête dorsale**.



Mâle et femelle en phase aquatique,  
Reni Akande

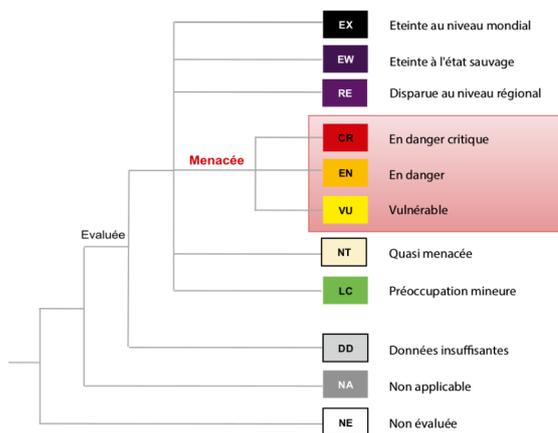
La phase aquatique correspond à la période de reproduction, qui peut débuter dès février. Les adultes, opportunistes, se rendent dans des mares, fossés, lavoirs ou ruisseaux à cours lents. Les **mâles paradent** devant les femelles en faisant vibrer leur queue, envoyant des phéromones. Ils déposent ensuite au fond de l'eau un spermatophore, sorte de poche de spermatozoïdes, qui sera récupéré par femelle. Celle-ci pondra **jusqu'à 400 œufs**, déposés un à un dans la végétation aquatique. La métamorphose des larves se déroule en été, et sera assez rapide si les températures sont élevées.

L'espèce a donc besoin de points d'eau avec une végétation aquatique développée. Elle est très sensible à la prédation des œufs et larves par les poissons. Dans une mare, mieux vaut laisser un minimum de **végétation spontanée** se développer, et **éviter d'y importer des poissons** !

A l'état larvaire, le Triton marbré se nourrit de petits invertébrés aquatiques (plancton, copépodes, larves d'insectes...), et les adultes se nourrissent de proies variées (mollusques, vers, larves diverses)..



Œufs disposés dans la végétation,  
La Salamandre



Les catégories des listes rouges de l'UICN

Cette espèce est protégée, comme tous les amphibiens ! L'**Union Internationale pour la Conservation de la Nature** (UICN), qui est à la biodiversité ce que le Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC) est au climat, donne aux espèces des degrés de menace sur des listes rouges. Le triton marbré est classé "Vulnérable" aux échelles mondiale et européenne, "Quasi menacé" au niveau national, et en "Préoccupation mineure" en Bretagne. La région a ainsi une **responsabilité forte** quant à sa conservation.

Le Triton marbré effectue des **mouvements saisonniers** (quelques dizaines à centaines de mètres) avant et après la phase de reproduction. Il a ainsi besoin de **milieux humides et aquatiques** en bon état, ainsi qu'un **réseau de haies bocagères** de qualité (vieux arbres, d'essences locales, différentes strates de végétation etc.). Au jardin, on peut l'aider en conservant des tas de bois, de feuilles mortes, des arbres et des talus, autant d'abris qu'il apprécie pour son repos hivernal !



Femelle sur un tas de feuilles

L'espèce semble rare en Pays d'Iroise. Il est pourtant possible de la croiser lors de sa phase terrestre dans des caves, tas de bois, cavités dans le sol. Ouvrez l'œil et faites nous remonter vos observations !

Transmettez vos observations sur la carte interactive de l'Atlas de la Biodiversité : <https://arcg.is/1PP1ef0>

Si vous avez des questions :

**chloe.thebault@ccpi.bzh 02 98 38 45 82**



ATLAS  
BIODIVERSITÉ  
PAYS D'IROISE