

Démographie et dynamique d'une population de Tritons crêtés dans un réseau de points d'eau : domaine vital, déplacements et utilisation des habitats

Unité de Biologie du Comportement, Laboratoire d'Ethologie des Poissons et Amphibiens
(Université de Liège, 22 Quai van Beneden, 4020 Liège, Belgique)

L'objectif de ce mémoire est de caractériser la démographie et la dynamique de la plus grande population de Tritons crêtés de Belgique dans un réseau de points d'eau. En particulier, l'étude vise à caractériser les déplacements inter-saisonniers (un milliers d'adultes déjà marqués par pose de transpondeurs) ainsi que l'utilisation des habitats. L'étude a lieu sur un site classé Natura 2000 (Camp Militaire de Marche-en-Famenne). Elle consistera à suivre individuellement les animaux au cours d'une saison de reproduction à l'aide d'un système de détection à distance. La perspective de ce mémoire est à la fois fondamentale et appliquée. Fondamentale dans la compréhension des caractéristiques écologiques de l'espèce concernée et appliquée en intégrant ces concepts à la gestion adéquate des habitats.

Périodes :

Année 2011-2012, à partir de février ou mars ; terrain du 1^{er} avril à fin juin.

Erasmus :

Possibilité de réaliser le stage de M2 dans le cadre d'échanges Erasmus « Stage » (moyennant accord des universités partenaires et respect des dates de dépôt des dossiers).

Profil :

Le candidat doit disposer d'un véhicule personnel. Ce stage s'adresse particulièrement à des étudiants de M2, pros ou recherches, avec un intérêt particulier pour le travail de terrain, la protection de la nature et des milieux aquatiques.

Contact :

Les étudiants intéressés peuvent envoyer un CV détaillé et une lettre de motivation à Mathieu Denoël,
email : Mathieu.Denoel [a] ulg.ac.be , tel : + 32 (0) 4.366.50.84.

Site web : <http://www.etho.ulg.ac.be/denoel>

Site d'étude : <http://www.etho.ulg.ac.be/denoel/site-natura2mil.html>

