

**Encadrement :**

Nom Prenom : Denoël Mathieu

Courriel : Mathieu.Denoel@ulg.ac.be Nature du financement de la gratification : néant  
(convention ERASMUS conseillée)

acquis prévu

**Titre du stage :**

**Ecologie de l'Euproctes des Pyrénées : utilisation des micro-habitats et régime alimentaire**

**Mots clés :**

Utilisation des ressources, régime alimentaire, biologie de la conservation, étude de terrain

**Résumé :**

L'objectif de ce mémoire est de caractériser l'écologie d'une espèce d'amphibien endémique, l'Euprocte des Pyrénées au travers d'une étude de l'utilisation des ressources spatiales et trophiques. En particulier, l'étude vise à déterminer les déterminants de l'occupation de cuvettes le long de plusieurs ruisseaux pyrénéens et de déterminer le régime alimentaire des euproctes dans un de ces ruisseaux. Le prélèvement des contenus stomacaux est sans danger pour les tritons. 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 mettant l'accent sur des populations menacées.

**Deux références bibliographiques:**

Denoël, M, Ficetola, G. F, Cirovic, R, Radovic, D, Dzukic, G, Kalezic, M. L, & Vukov, T. D. (2009). A multi-scale approach to facultative paedomorphosis of European newts (Salamandridae) in the Montenegrin karst: Distribution pattern, environmental variables, and conservation. *Biological Conservation*, 142(3), 509-517.  
<http://hdl.handle.net/2268/9924>

Denoël, M, Whiteman, H. H, & Wissinger, S. A. (2007). Foraging tactics in alternative heterochronic salamander morphs: trophic quality of ponds matters more than water permanency. *Freshwater Biology*, 52(9), 1667-1676.  
<http://hdl.handle.net/2268/3139>

**Techniques mises en œuvre:**

Prélèvements sur le terrain, vidanges stomacales, mesures d'habitats et d'amphibiens, statistiques multivariées

**Compétences particulières exigées:**

Lors du volet « terrain », l'étude se réalise en binôme.