

Encadrement :

Nom : TOPIN Prénom : Frédéric Qualité : Conservateur Tel : 06.08.89.05.78
Laboratoire / Entreprise : Association Dole Environnement
Adresse : La Visitation - 27 rue de la Sous Préfecture 39100 DOLE
Courriel : girard@espaces-naturels.fr Site : www.reserve-iledugirard.org

Titre du stage :

Protocole commun de suivi des Amphibiens des mares à l'aide d'Amphicapt sur la réserve naturelle nationale du Girard.

Mots clés :

Amphibiens, nasse, abondance, protocole de suivi

Résumé (150 mots maximum) :

Le but du présent protocole est d'estimer l'abondance relative des espèces d'Amphibiens, en particulier les tritons, dans les sites aquatiques. La standardisation de la méthode de suivi permet de faciliter l'agrégation des données et d'homogénéiser la pression d'échantillonnage. Pour que l'effort d'échantillonnage soit le plus constant possible, et que le biais dû à l'observateur soit minimisé, le choix s'est porté sur l'utilisation de nasses (seau percé d'entonnoirs : l'Amphicapt).

Un des objectifs de l'intégration du protocole des gestionnaires de RN dans la démarche du réseau herpétologique de la SHF est de participer à un observatoire national de suivi des amphibiens pour dégager les tendances évolutives interannuelles de chaque espèce et ainsi pouvoir mettre en perspective les résultats obtenus localement et évaluer "l'effet Réserve".

Deux références bibliographiques:

FIERS V., 2004, Principales méthodes d'inventaire et de suivi de la biodiversité : guide pratique, RNF, 263 p.

Groupe RNF « Amphibiens et Reptiles », 2013. Protocole commun de suivi des Amphibiens des mares à l'aide d'Amphicapt, 16 p.

http://www.reserves-naturelles.org/sites/default/files/fichiers/protocole_amphibiens.pdf

Techniques mises en œuvre:

Réalisation des nasses. Localisation des points d'échantillonnage. Mise en place des nasses en fin de journée. Utilisation de fiches de relevé. Détermination des espèces

Compétences particulières exigées:

Connaissance des amphibiens. Prévoir sorties nocturnes.

Voiture personnelle indispensable