

Encadrement :

Nom : TOPIN Prénom : Frédéric Qualité : Conservateur Tel : 03.84.82.21.98
Laboratoire /Entreprise : Association Dole Environnement
Adresse : 13 rue Marcel Aymé 39100 Dole
Courriel : girard@espaces-naturels.fr

Titre du stage :

Suivi herpétologique avant travaux de renaturation sur la Réserve Naturelle Nationale du Girard

Mots clés :

Suivi, herpétofaune, protocole

Résumé (150 mots maximum) :

La Réserve Naturelle du Girard est au cœur d'un grand projet de renaturation, dont le but est de retrouver une dynamique alluviale.

Le plan de gestion prévoit, dans son objectif prioritaire, de « *Conserver le caractère humide du site, restaurer la dynamique alluviale* », de démanteler une partie de la digue d'entonnement et les casiers, d'agrandir la roselière... Afin d'établir un point précis sur ces zones qui vont être remaniées, l'association Dole Environnement, gestionnaire de la Réserve, se propose de réaliser une étude herpétologique avant travaux et de mettre en place des mesures de gestions en lien avec les futurs travaux. Il s'agira de la deuxième année de suivi.

Objectifs

- . Inventorier les secteurs concernés par les travaux : digue et secteurs annexes
- . Inventaire quantitatif et qualitatif
- . Utiliser le protocole de suivi mis en place en 2013
- . Cartographie des sites sous map info

Deux références bibliographiques:

Caron, J., Renault, O. & Galliard, L. E. 2010. Proposition d'un protocole standardisé pour l'inventaire des populations de reptiles sur la base d'une analyse de deux techniques d'inventaire. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, **134**, 3–25.

Graitson, E. 2003. Résultats d'un inventaire des reptiles par la méthode des « plaques refuges » en région wallonne. *Natura Mosana*, **56**, 73-83.

Techniques mises en œuvre:

Méthode des plaques refuges et transect de suivi à vu

Compétences particulières exigées:

Ne pas avoir peur des serpents