



## Diagnostic faunistique d'indicateurs prairiaux (entomofaune et faune du sol)

Depuis plusieurs années l'ADREE est engagée dans un partenariat avec la Réserve Naturelle Nationale de l'Estuaire de la Seine. Ce partenariat se concrétise par la réalisation, entre autres, d'une étude sur l'impact de la fertilisation sur les prairies permanentes de la Réserve. Une première année d'étude a permis de réaliser un inventaire des pratiques des agriculteurs présents sur la Réserve par le biais d'une enquête comprenant la pression de fauche ou de pâturage et le recours à des produits de fertilisation et leur dosage.

En complément, des analyses de sols et de fourrage ont été réalisées sur une trentaine de parcelles afin de caractériser l'impact de la fertilisation sur la composition des sols, la valeur fourragère et la composition floristique de la parcelle. Ainsi, à l'issue de cette première année d'investigation, le contexte pédologique ainsi que l'influence sur la flore auront été étudiés. Reste à comprendre l'influence de la fertilisation sur la faune. Cette étude s'oriente, en concertation avec le conseil scientifique de la Réserve, vers l'étude de la faune directement liée aux modifications de la composition des premiers centimètres du sol: l'entomofaune et la faune du sol.

Il s'agit donc d'identifier en concertation avec la Réserve, les groupes faunistiques à suivre et de définir les protocoles les plus pertinents pour permettre une évaluation de l'impact de la fertilisation sur la faune. Le stagiaire aura notamment à charge la réalisation concrète de ces inventaires au sein des prairies de l'estuaire de la Seine au Havre. Son travail devra aboutir à une première exploration des données collectées et à une mise en relation avec les informations relevant des pratiques agricoles et de l'étude des sols et de la végétation.

### Missions confiées au stagiaire :

- Réaliser une recherche bibliographique sur les groupes faunistiques retenus
- Identifier des protocoles d'inventaire
- Réaliser les inventaires sur le terrain
- Interpréter les résultats pour les différents groupes faunistiques
- Mettre en relation avec les données relatives aux pratiques, au sol et à la végétation (étude statistique)
- Identifier les phénomènes et les impacts résultants de l'emploi de fertilisant en fonction des pratiques agricoles (analyse systémique).

**Durée :** 6 mois

**Fonction :** Chargé(e) d'étude biodiversité et territoires

**Profil recherché :** Master 2 en écologie

**Structure d'accueil :** ADREE, 1 Chemin du Pont de la planche 02000 Barenton-



Bugny

**Responsables du stage** : Marion Savaux, Chargée de projets, assistée de Sarah Guilbert, Volontaire

**Modalités d'accueil** : Siège de l'association (naturagora), bureau, documentation technique, matériel bureautique

**Indemnisation** : Selon barème légal, soit environ 500€/mois

**Hébergement et restauration** : Hébergement gracieux sur place possible (selon disponibilité), repas à la charge du stagiaire

**Déplacements** : permis B indispensable pour déplacement en Normandie, véhicule mis à disposition, frais de déplacements remboursés si utilisation d'un véhicule personnel