



M1 BEE - 2018-2019

Proposition de stage

Encadrement :

Nom : POIREL Prénom : Aurélien Qualité : Chargé de missions Tel : 0385513579 – 0613926677

Laboratoire /Entreprise : Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne – Antenne Saône-et-Loire : Réserve Naturelle La Truchère-Ratenelle (71290)

Adresse : Chemin du Moulin des Etangs 21600 Fenay

Courriel : aurelien.poirel@cen-bourgogne.fr

Titre du stage :

Evaluation de l'état de conservation et de la dynamique des milieux pelousaires des dunes continentales de la Réserve Naturelle Nationale La Truchère-Ratenelle.

Mots clés :

Etat de conservation – Dunes continentales – Echantillonnage – Suivi habitats naturels et flore – Biologie de la Conservation

Résumé (150 mots maximum) :

S'inscrivant dans le Plan de gestion 2016-2025 de la Réserve, l'Objectif à long terme N°1 « Réhabiliter puis maintenir les milieux pelousaires dans un bon état de conservation » implique, entre autres, sur le secteur des dunes continentales, les opérations suivantes :

-Cartographie quinquennale des pelouses permettant de suivre leur évolution de façon qualitative et quantitative. Pour cela, des relevés phytosociologiques sont réalisés afin de définir la typologie des habitats.

-Suivi quinquennal de l'état de conservation des pelouses à l'aide de transects afin de donner une note à l'échelle des pelouses après application d'indicateurs d'état de conservation.

La phase en amont du terrain consistera à définir les méthodes pour la réalisation des suivis, l'échantillonnage (SIG) et la préparation des fiches de terrain. Les opérations de suivis sur le terrain se feront en binôme avec le Chargé de missions.

Outre ces activités, la contribution à d'autres suivis sur le même secteur pourra être envisagée.

Deux références bibliographiques:

Bugnon, F. 1993, 1995, 1998. *Nouvelle Flore de Bourgogne*. Tomes I, II et III. Bulletin Scientifique de Bourgogne, édition hors-série, Dijon, 217p., 811p., 489p.

Maciejewski, L., Seytre, L., Van Es, J. & Dupont, P. 2015. *État de conservation des habitats agropastoraux d'intérêt communautaire, Méthode d'évaluation à l'échelle du site. Guide d'application*. Version 3. Avril 2015. Rapport SPN 2015 - 43, Service du patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 194 pp.

Techniques mises en œuvre:

Echantillonnage sous SIG, Protocole de suivi, Détermination floristique (avec l'aide de Flores)

Compétences particulières exigées:

Compétences informatiques – naturalistes : concernant la Flore principalement – Connaissances du milieu associatif et naturaliste

