



Stage : Etude préalable à la définition d'une stratégie de gestion conservatoire des landes et des pelouses littorales du site Natura 2000 de l'île d'Ouessant.

Société:

Centre d'Etude du Milieu d'Ouessant
29 242 OUESSANT

Durée du stage: 6 mois (Master 2)
Localisation : Bretagne/ Finistère

Descriptif :

Les landes et pelouses littorales de l'île d'Ouessant sont particulièrement remarquables en termes de diversité et de qualité écologique. Elles sont réparties principalement sur la frange côtière et couvrent environ 20 % du territoire. Elles constituent un des habitats majeurs du site Natura 2000 « Ouessant – Molène ».

Si une partie de ces landes et pelouses sont relativement stables du fait de conditions stationnelles très rudes, on observe localement un enrichissement par prolifération des ronces et fougères, soit par évolution de la végétation en place, soit par contact avec des zones déjà enrichies.

Le Parc naturel régional d'Armorique, opérateur et animateur du site Natura 2000, et gestionnaire des espaces naturels de l'île, mène des actions visant à maintenir ouverts ces milieux, et réalise des études en lien avec le CEMO pour suivre notamment leurs niveaux et vitesse d'enrichissement.

Afin d'améliorer la connaissance des landes et pelouses et d'en optimiser la gestion voire la restauration pour garantir leur conservation à long terme, le Parc souhaite se doter d'un outil stratégique prenant en compte leur potentialité d'évolution. La mise en place de cet outil nécessite une caractérisation des landes et pelouses littorales, à travers plusieurs critères (climatiques, pédologiques, géologiques, édaphiques, floristiques, historiques...) puis une classification en terme de priorité de gestion. La mise en place de suivis de l'efficacité de la gestion actuelle et future nécessite également la mise en place de protocoles de terrain adaptés. L'objectif de ce stage est de mettre en place les bases scientifiques de cette stratégie.

Cette connaissance viendra alimenter l'observatoire de l'environnement insulaire animé par ces deux structures et contribuera au rapportage sur l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire. Plus largement, ces suivis à long terme des écosystèmes et des interactions homme-nature répondent aux objectifs de la réserve de Biosphère des îles et de la mer d'Iroise.

En collaboration avec le Directeur du Centre d'étude du Milieu d'Ouessant, et en lien avec la chargée de mission Biodiversité du PNRA, il s'agit de :

- Réaliser un état de l'art sur la typologie et la gestion des pelouses et landes littorales, pédologie, historique des usages

- Affiner la typologie des pelouses et landes littorales insulaires : composition floristique, phytosociologie, caractérisation des sols et des usages (passés et présents), modalités de gestion conservatoire actuelle

- Identifier et cartographier les landes (sub)primaires et les landes secondaires
- Mettre en place un outil de hiérarchisation patrimoniale des landes et pelouses sur la base de plusieurs critères
- Proposer un protocole de suivi à long terme en définissant des sites de référence et indicateurs de suivi

Dates du stage : avril à septembre 2019

Profil :

- Bac +5 en biologie, gestion des milieux naturels, environnement, génie écologique, géographie.
- Connaissance des milieux naturels et des espèces en général, écologie, gestion des milieux littoraux.
- Bases naturalistes souhaitées, en particulier botanistes et phytosociologiques
- Des connaissances en pédologies seraient appréciées
- Maîtrise de l'outil informatique en particulier S.I.G. (ArcView 10 et/ou QGis)
- permis B

Qualités requises :

Connaissances environnementales voire naturalistes, autonomie, sens de l'organisation et de l'initiative, aptitude à l'écoute, esprit de synthèse et sens critique, qualités rédactionnelles. Intérêt pour les démarches associant concertation et préservation du patrimoine naturel. Intérêt pour les démarches de gestion patrimoniale et de suivis scientifiques. Intérêt pour les réseaux naturalistes.

Indemnisation forfaitaire : pour des stages de minimum 3 mois

Hébergement : possibilité d'hébergement à titre gracieux au CEMO

Contacts :

François Quénot
Centre d'étude du Milieu d'Ouessant
Ar Gouzoul - 29 242 OUESSANT
02-98-48-82-65
cemouessant29@wanadoo.fr

Date limite de candidature : 01/03/19