

Stagiaire F/H: Etude de la fréquentation de la RNN du Bagnas par les anatidés hivernants

Type de contrat : Stage

Thématique : Espaces Naturels, Faune, Flore

Région : Languedoc-Roussillon

Ville : Agde (34)

Date début du contrat : Mars/avril

Date limite de réponse : 01/02/2017

Durée : 6 mois

Description de l'offre :

L'association ADENA (Association de Défense de l'Environnement et de la Nature des Pays d'Agde) est gestionnaire de la Réserve naturelle nationale du Bagnas. Les enjeux principaux du site concernent les oiseaux d'eau (Anatidés hivernants, Ardéidés nicheurs, passereaux paludicoles...). Le gestionnaire souhaite analyser l'évolution de la fréquentation du site par les Anatidés hivernants. Une première étude menée l'hiver 2016 permet de définir plusieurs axes de travail dont le stagiaire sera en charge.

Il s'agit d'étudier les liens entre la présence des espèces sur le site et la gestion de celui-ci (hauteur d'eau, surface d'eau libre, salinité...). Divers suivis sont réalisés sur le site depuis de nombreuses années (10 à 30 ans) : un suivi hebdomadaire des oiseaux d'eau, un suivi physico-chimique des masses d'eau, un suivi quantitatif et qualitatif des herbiers... Ils offrent un jeu de données conséquent autorisant des analyses variées. Un appui technique sera apporté par la Tour du Valat.

Mission :

Objectif : Expliquer l'évolution de la fréquentation du Bagnas par les Anatidés en hiver.

Détails :

- S'approprier les enjeux et le contexte de l'étude
- Valider statistiquement les résultats de la première analyse
- Elaborer des hypothèses de travail
- Proposer une approche cartographique dynamique de la fréquentation du site
- Croiser l'évolution spatio-temporelle de la fréquentation des Anatidés avec des paramètres physico-chimiques...
- Etudier de possibles trajectoires d'évolution interspécifique
- Proposer des pistes d'actions et/ou des mesures de gestion en faveur de la conservation des Anatidés hivernants au Bagnas
- Selon l'avancement du stage, entamer une réflexion sur la méthode actuelle de recensement des anatidés hivernants (et éventuellement nicheurs)
- Rédaction d'un rapport scientifique
- Rédaction d'un outil de vulgarisation

Le stagiaire pourra participer aux suivis scientifiques et actions de gestion.

Profil candidat/e :

- Formation BAC+5 en écologie, biostatistiques
- Connaissances indispensables en analyses statistiques (analyse factorielle...)
- Maîtrise de R, Q.Gis
- Personne rigoureuse et méthodique
- Rédaction scientifique
- Esprit de synthèse
- Autonomie et sens de l'initiative

Salaire ou indemnisation :

Indemnisation légale

Condition de travail :

- Stage de 6 mois avec convention
- Rapport de stage obligatoire à rendre avant la fin du stage
- 35 heures/semaine
- Horaires adaptés en fonction du travail
- Frais de déplacement remboursés
- Pas de possibilité d'hébergement
- Permis B conseillé

Contact :

Civilité : Madame

Prénom : Nathalie

Nom : Guénel

Fonction : chargée d'études scientifiques

Tél : 04 67 01 60 23

Mail : adena.suivietgestion@espaces-naturels.fr

Entreprise :

Nom de l'entreprise ADENA

Thématique Espaces naturels, faune, flore

Adresse : RNN du Bagnas, domaine du Grand Clavelet - Route de Sète

CP : 34300

Ville : Agde

Taille de l'entreprise(nombre de personnes) : - 20