



Parc Technologique et Environnemental
Route des Salins - 34140 MEZE
TÉL : 04 67 51 00 53
FAX : 09 70 32 11 11
contact@ardam.fr
www.ardam.org

OFFRE DE STAGE CONVENTIONNE 2014

Etude de la fréquentation d'une zone humide, évaluation de l'impact du dérangement sur les laro-limicoles nicheurs et propositions d'aménagements de sentiers

Date début du contrat : mars/avril 2014

Date limite de réponse : 14 février 2014

Durée : 6 mois

Ce stage se déroulera au sein de l'association de ressources et de développement des activités et des métiers de l'environnement (ardam), gestionnaire associé de la zone humide de la Conque à Mèze dans l'Hérault.

Description de l'offre

Le site de la Conque est une petite zone humide littorale périphérique de la lagune de Thau. Le Conservatoire du littoral propriétaire de plusieurs parcelles sur ce site a confié la gestion de ses terrains à la commune de Mèze et à l'ardam fin 2011.

Située en périphérie de la ville de Mèze, cette zone humide est un lieu privilégié de promenades, de chasse ou encore d'observations naturalistes. Ce site est composé d'une mosaïque d'habitats, accueille une flore variée et de nombreux oiseaux dont certains nicheurs. C'est le cas par exemple de l'Echasse blanche (*Himantopus himantopus*), espèce à enjeux majeurs sur le site. D'autres espèces sont potentiellement nicheuses comme par exemple le gravelot à collier interrompu.

A moyen terme, les gestionnaires souhaiteraient aménager au mieux le site pour cadrer la fréquentation. L'objectif est de pouvoir répondre aux enjeux de préservation des habitats et des espèces. Pour cela, une première étape d'acquisition de connaissances sur la fréquentation du site et sur l'impact du dérangement sur les laro limicoles nicheurs est indispensable.

Ce stage se décline en trois parties :

1. Réaliser un état initial de la fréquentation du site (campagnes de comptage et enquêtes de perception) ;
2. Réaliser un suivi de l'impact du dérangement sur les laro-limicoles nicheurs ;
3. Définir des scénarii d'aménagements détaillés au regard des premiers résultats et des enjeux du site préalablement définis. Une analyse multicritère des scénarii sera réalisée. Cet outil permettra d'aider les gestionnaires dans leur choix final.

Missions confiées

Les parties 1 et 2 seront menées en parallèle.

La méthode s'inspirera du travail réalisé dans le cadre du LIFE LAG NATURE.

Un Comité de pilotage de l'étude sera constitué en début de stage (COPIL)

Partie 1 – Etat initial de la fréquentation du site (campagnes de comptage manuel et enquêtes de perception)

- Bibliographie
- Construction d'une méthodologie en concertation avec le comité de pilotage
- Réalisation d'un questionnaire et de carnets de comptage
- Repérage et test des outils sur le terrain. Rectification si besoin
- Réalisation de campagnes de comptage et d'enquêtes sur le terrain
- Saisie, traitement, analyse et interprétation des données
- Rédaction de rapport
- Présentation des résultats en COPIL

Partie 2 – Suivi de l'impact du dérangement sur les laro-limicoles nicheurs

- Bibliographie
- Construction d'un protocole d'observation
- Repérage, préparation et organisation de l'opération sur le terrain
- Réalisation des sessions d'observation
- Saisie, traitement, analyse et interprétation des données
- Rédaction de rapport
- Présentation des résultats en COPIL

Partie 3 – Définition de scénarii d'aménagements et analyse multicritères

- Bibliographie
- Proposition de trois scénarii d'aménagements
- Analyse multicritères des scénarii
- Détail et chiffrage des aménagements de sentiers

NB : le stagiaire peut être amené à réaliser d'autres activités durant le stage.

Profil candidat

- Formation bac+ 5 en environnement
- Pratique de l'ornithologie et goût pour le travail de terrain
- Capacités rédactionnelles (des documents seront à rédiger durant le stage)
- Capacités relationnelles (contacts avec les usagers du site)
- Autonomie, rigueur scientifique et concentration
- Connaissance des zones humides : fonctionnement, acteurs, protocoles de suivis scientifiques
- Maîtrise des outils informatiques (excel, word, SIG QGis)
- Pratique des logiciels de statistiques
- Permis B et véhicule

Envoyer CV et LM à M. Florian MARTEL à l'adresse mail suivante : martel.florian@ardam.fr

Salaire ou indemnisation

- Stage de 6 mois (convention de stage)
- Frais de déplacements professionnels remboursés
- 35 heures/semaine
- Rapport de stage à rendre avant la fin du stage
- Indemnisation légale soit 436.05 euros par mois

Contact

M. Florian MARTEL, coordonnateur formateur, chargé de gestion zones humides

Tel : 04 67 51 00 53

Mail : martel.florian@ardam.fr

Site internet : www.ardam.org