

BILAN DE GESTION DES BERGES DE L'ARLAS (Pyrénées-Atlantiques)

↳ Objectif du stage

Le stagiaire aura en charge la réalisation du bilan de gestion devant conduire à la proposition d'un nouveau plan pluriannuel d'intervention sur le site des Berges de l'Arlas (commune de Serres-Castet).

↳ Présentation succincte du site et de l'étude

Associant divers milieux humides (étangs, landes humides para-tourbeuses, cours d'eau, boisements, ...), les Berges de l'Arlas constituent un biotope remarquable et sensible en milieu péri-urbain. Elles abritent une grande variété d'espèces (oiseaux, reptiles, amphibiens, libellules, papillons,...) et offrent un intérêt pédagogique tout particulier pour la sensibilisation du public.

Depuis 1999, le CREN Aquitaine intervient dans la conservation de ces milieux sur 4 ha par maîtrise d'usage (convention de gestion avec la commune de Serres-Castet, propriétaire) et mise en oeuvre d'un plan de gestion. 2010 correspond à la dernière année d'application du second plan quinquennal de gestion. Le CREN doit donc, d'une part, faire le bilan des opérations de gestion menées depuis 5 ans sur le site et, d'autre part, réfléchir à la poursuite de son action. En particulier, une démarche de travail à l'échelle du réseau écologique de l'Arlas a été initiée et devra être poursuivie.

↳ Mission du stagiaire

- Actualisation des inventaires et de la cartographie des habitats
- Application des protocoles de suivis (suivis faunistiques, floristiques)
- Analyse des opérations de suivis scientifiques et des opérations de gestion réalisées sur le site
- Mise en place de protocoles d'études et de suivi hydrologique (partenariat avec l'Université de Pau et des Pays de l'Adour)
- Travail sur le réseau écologique
- Évaluation de l'impact des actions et de leur capacité à réaliser les objectifs du plan de gestion
- Rédaction d'un document de synthèse comprenant le bilan des suivis scientifiques et techniques et un nouveau plan pluriannuel d'intervention redéfinissant les objectifs et actions à mettre en oeuvre sur le site.

↳ Organisme d'accueil

Conservatoire Régional d'Espaces Naturels d'Aquitaine, présidé par M Patrick WALDHART

↳ Lieu de stage

Maison de la Nature et de l'Environnement de Pau, Domaine de Sers, route de Bordeaux, 64000 Pau

↳ Maître de stage

Céline DELTORT (c.deltort@cren-aquitaine.fr ou 05.59.32.67.05)

↳ Période et durée

- 6 MOIS (Mars/avril à août/septembre 2010)

↳ Profil du stagiaire

- Bac +4-5 (Master II, DESS)
- Connaissances souhaitées : bon naturaliste (botanique, odonates, ...)
- Bonne capacité de synthèse, d'analyse, de rédaction et d'autonomie
- Bonne maîtrise des outils de cartographie (de terrains et logiciels SIG)
- **Véhicule personnel**

↳ Conditions d'accueil du stagiaire

- Indemnité de 398 € / mois
- Frais de déplacements pris en charge à hauteur de 0,30 € / km