



OFFRE DE STAGE Année 2010

Finalisation de la phase «diagnostic et programmation pluriannuelle» du plan de gestion des Saligues de l'agglomération paloise (64)

Propositions de gestion et de valorisation différencielles Inventaires des lépidoptères diurnes, orthoptères et odonates

Cadre : Finalisation du plan de gestion des saligues (ripisylves) : notamment la programmation pluriannuelle de la phase opérationnelle.

Objectifs : L'objectif principal est la réalisation, dans le cadre d'une concertation locale, d'un plan de gestion pluriannuel des Saligues (ripisylves) du Gave de Pau sur la Communauté d'Agglomération Pau-Pyrénées dans le but de mettre en place une conservation durable, une gestion voire une valorisation des milieux naturels et des espèces patrimoniales.

Plus précisément, il s'agit de mettre en évidence les rôles fonctionnels des saligues et les facteurs susceptibles d'altérer ces dernières.

Partenaires de l'opération :

Techniques et scientifiques : Conseil général des Pyrénées-Atlantiques, Observatoire de l'Eau des Pays de l'Adour, Mission pêche, Conservatoire Botanique National Sud-Aquitaine, LPO, Groupe Chiroptères Aquitaine, Cistude Nature, ...

Financiers : Agence de l'Eau Adour Garonne, Conseil Général des Pyrénées-Atlantiques, Communauté d'Agglomération Pau – Pyrénées, Communauté de Communes du Mieu de Béarn ...

Locaux : 9 Communes, Communauté d'Agglomération Pau – Pyrénées et Syndicat intercommunal des Gaves ...

Contexte :

Le Gave de Pau et ses affluents ont été désignés comme SIC dans le cadre du réseau «natura 2000». Le document d'objectif n'a toujours pas été initié. Le métasite est compris dans le lit majeur du Gave de Pau dans des contextes d'urbanisation et de cultures intensives en périphérie de Pau. Il est classé en ZNIEFF, ZICO, zone verte du SDAGE et axe bleu (poissons grands migrateurs). Des PPRi ont été réalisés et d'autres sont en cours de réalisation sur les communes concernées.

Historique des actions du Conservatoire :

- T. LAPORTE, 2005. Inventaire des milieux naturels remarquables de la Communauté d'Agglomération Pau – Pyrénées, CREN Aquitaine : métasite des Saligues du Gave de Pau : pré cartographie des mosaïques d'habitats et pré inventaires faune et flore réalisés dans ce cadre
- En novembre 2007 : convention de préservation et de gestion d'une durée de 15 ans avec la commune de Gelos : 7 hectares en maîtrise d'usage CREN, autres conventions à venir fin 2008 avec les autres communes
- A. JANCZAK (Dir. T. LAPORTE), 2008. Cartographie et description des habitats naturels des saligues du Gave de Pau et étude de la Cistude d'Europe (Rapport de stage Master 2 Pro, UST Lille1). CREN Aquitaine
- C. CAVALIE (Dir. T. LAPORTE), 2009. Diagnostic et plan de gestion de l'agglomération paloise, Etude du fonctionnement hydrologique du corridor alluvial et poursuite des inventaires faunistiques (Rapport de stage Master Environnement, Université Paris Sud 11). CREN Aquitaine.

Missions du stagiaire :

Général :

Recherche et analyse bibliographique

Analyse des facteurs abiotiques et rédaction des parties du plan de gestion s'y rapportant

Saisie des données dans la Bdd Access du CREN Aquitaine

Finalisation de la phase initiale du plan de gestion des saligues de l'agglomération paloise :

Intégration dans le rapport existant : bibliographies, acteurs et logiques d'acteurs du territoire, identification des projets d'aménagements, identification et description des facteurs d'altération réels et potentiels sur les habitats naturels remarquables, propositions d'objectifs, d'actions pluriannuelles (plan quinquennal d'intervention) de gestion, restauration et valorisation avec chiffrage des opérations, mise en forme définitive du rapport final du plan de gestion.

Intégration au rapport du plan de gestion des éléments de diagnostic de la LPO, du Groupe Chiroptère Aquitaine (GCA) et du Conservatoire Botanique Sud Atlantique (CBSA).

Inventaires lépidoptères diurnes, orthoptères et odonates :

Protocoles d'échantillonnages à réaliser et adapter au contexte local (sur la base de protocoles nationaux : STERF pour les lépidoptères et CILIF pour les odonates).

Inventaires d'avril à septembre.

Intégration des résultats et de l'analyse au rapport final de la phase initiale du plan de gestion des saligues de l'agglomération paloise.

Lieu du stage : MNE de Pau (Pyrénées-Atlantiques)

Période : début mars à fin septembre

Durée : 6 MOIS

Maîtres de stage (personne à contacter) :

Thierry LAPORTE (Chargé de projet et de développement)

Tel : 05.59.32.67.05 / E-Mail : t.laporte@cren-aquitaine.fr

et David SOULET (Chargé de secteur Béarn)

Tel : 05.59.32.65.19 / E-Mail : d.soulet@cren-aquitaine.fr

Niveau du stagiaire :

- Bac + 5 (Master II ...)
- Connaissance en écologie urbaine et périurbaine souhaitée,
- **Esprit d'analyse et de synthèse** requis (beaucoup de bibliographie),
- Maîtrise d'outils informatiques et statistiques : Map info, Access, Open office ...

Défraiements : indemnité mensuelle de stage de 398 € / mois + frais de déplacement remboursés à 0,30 € / km. Les sites se trouvant entre 5 km et 10 km du siège du CREN le remboursement des frais est limité à 300 € soit 1 000 kms.