



## Conservatoire Régional d'Espaces Naturels d'Aquitaine

### OFFRE DE STAGE Année 2010

#### *Participation à la seconde tranche opérationnelle du plan de gestion du site naturel et fossilifère de Gan* *Suivi de la population de Cistudes d'Europe*

**Cadre :** Participation au plan de gestion 2009-2013 du site naturel et fossilifère de Gan : suivi de la population de Cistudes d'Europe (*Emys orbicularis*) du site.

**Objectifs :** L'objectif principal est la participation, dans le cadre d'une concertation locale, au plan de gestion pluriannuel du site fossilifère de la commune de Gan afin de poursuivre une conservation durable, une gestion et une valorisation des affleurements marneux, des milieux naturels et des espèces patrimoniales.

**Partenaires de l'opération :**

Scientifique : Réserve naturelle géologique de Saucats-La-Brède

Financiers : Conseil Général des Pyrénées-Atlantiques, Communauté d'Agglomération Pau-Pyrénées, Région Aquitaine, ...

Locaux : Commune de Gan, Communauté d'Agglomération Pau - Pyrénées, ...

**Suivi de l'étude :**

CREN Aquitaine : David SOULET, Chargé de secteur Béarn,

Réserve Naturelle Géologique de Saucats-la-Brède : Philippe ROCHER, garde-animateur ; Yves GILLY, conservateur.

**Historique des actions du Conservatoire :**

- *Inventaire des milieux naturels remarquables de la Communauté d'Agglomération Pau - Pyrénées : site fossilifère de Gan* (LAPORTE T., CREN Aquitaine, 2005) ;
- En février 2007 : conventions de préservation et de gestion d'une durée de 10 ans : 12 hectares en maîtrise d'usage CREN ;
- *Étude et conservation d'une espèce patrimoniale : la Cistude d'Europe (Emys orbicularis). Contribution à la mise en œuvre d'un plan de gestion sur la commune de Gan (64).* (MOREAU B., 2008) ;
- Septembre 2008 : second comité de pilotage du plan de gestion ;
- *Plan de Gestion 2009/2013 du Site Naturel et Fossilifère de Gan* (CREN Aquitaine : SOULET D.-RNG Saucats-la-Brède : ROCHER Ph., 2008) ;
- Année 2009 : mise en application de la première tranche du plan de gestion : installation d'une clôture de protection des affleurements fossilifères et de la quiétude de la faune (dont la Cistude), restauration d'habitats naturels, valorisation pédagogique et paysagère (en cours), inventaires faunistiques, actualisation cartographique des unités de végétation, études hydrologique et géotechnique...

**Missions du stagiaire :**

Réalisation des 3 à 4 campagnes de piégeage et de marquage de Cistudes sur le site ;

Participations aux travaux d'aménagement en faveur de l'espèce : Mise en défens des mares, création de zones de basking au sein de l'étang et des mares, végétalisation des berges des mares ;

Réflexion et mise en place d'actions de sensibilisation sur la Cistude auprès des pêcheurs et des acteurs du territoire, recherche d'un gestionnaire halieutique, suivi de la fréquentation du site ;

Sur la base des populations déjà recensées aux environs du site, analyse des potentialités de connexions avec les Cistudes de Gan et réalisation d'une cartographie des corridors biologiques potentiels, recherche et contacts avec les propriétaires fonciers ;

Cartographie des résultats du piégeage et des habitats (secteurs de ponte) de la Cistude d'Europe sur SIG MapInfo ;

Participations aux inventaires faune : Amphibiens, Odonates, Lépidoptères diurnes, Orthoptères ...  
Saisie des données dans la BdD Access du CREN Aquitaine ;  
Rédaction d'un rapport d'étude annexe au rapport d'activité 2010 sur les résultats du piégeage de Cistudes d'au moins 20 pages.

Participation à :

- la redéfinition éventuelle des enjeux et des objectifs de conservation ;
- la révision de la programmation pluriannuelle des actions de conservation, de gestion et de valorisation ;
- l'organisation et à l'animation d'un comité local de pilotage début 2010.

Lieu du stage : Serres-Castet (Pyrénées-Atlantiques)

Période : avril à juin

Durée : 3 MOIS

Maîtres de stage (personne à contacter) : David SOULET (Chargé de secteur Béarn)

Tel : 05.59.32.65.19

E-Mail : [d.soulet@cren-aquitaine.fr](mailto:d.soulet@cren-aquitaine.fr)

Niveau du stagiaire :

- Bac + 2 (BTSA PN, licence...) ;
- Connaissances en écologie et compétences naturalistes obligatoires ;
- Sens de la communication et esprit d'initiatives et d'analyse requis ;
- Maîtrise d'outils informatiques et statistiques : Map info, Access ...

Défraiements : indemnité mensuelle de stage de 398 € + frais de déplacement remboursés à 0,30 € / km.  
Le site fossilifère de Gan se trouvant à environ 20 km du CREN, le remboursement des frais est limité à 400 € soit 1 330 kms.