

APPEL A PROJETS 2021 DREAL « ETUDES ET SUIVIS SCIENTIFIQUES NATURA 2000 »

De la Seugne au Moron : confirmer la présence de la Cistude d'Europe, pour préfigurer la reconnexion de populations interdépartementales – ACTE 2



Présentation du porteur de projet : CISTUDE NATURE

Créée en 1995, l'association Cistude Nature est l'association pour la connaissance, l'intérêt, la sauvegarde et l'étude de la nature pour le secteur sud-ouest de la France.

Implantée sur le Site Naturel des Sources au Haillan, l'association Cistude Nature compte neuf salariés à temps plein pour trois pôles d'activités : études (aménagement écologique, suivi d'espèces, inventaires, gestion écologique, formation technique), animation (éducation à l'environnement, projets pédagogiques), et organisation du Festival du Film Nature du Haillan et de Blanquefort (2011).

L'association réalise des inventaires et des expertises sur les amphibiens et les reptiles dans le cadre de projets d'aménagement (parcs photovoltaïques, suivis de chantiers autoroutiers, etc.) et de plans de gestion sur les communes du Haillan (33), d'Arveyres (33) et de Bostens notamment (40).

Cistude Nature travaille également sur la problématique des espèces exotiques envahissantes dans le cadre de la gestion des espaces naturels. L'association dispose de compétences d'enquête, d'analyse, de synthèse et de cartographie.

Cistude Nature est en particulier spécialiste de la Cistude d'Europe depuis 1995. L'association a menée entre 2004 et 2009 le **programme de conservation de la Cistude d'Europe en Aquitaine**. Ce programme s'est conclu par l'édition du *Guide technique de conservation de la Cistude d'Europe en Aquitaine*, document de référence sur l'espèce.

Depuis 2011, l'association participe activement au **Plan National d'Action**. Elle est mandatée par la DREAL Aquitaine comme **porteur du Plan Régional d'Action** sur l'espèce pour une nouvelle mouture depuis l'été 2019. Voici ci-après le détail des actions réalisées sur l'espèce.

Programmes et plans d'actions

2019 :

- **CEMEX Granulat (40)** : suivi de la population de Cistude d'Europe présente sur la Gravière de Labatut – Suivi des femelles par GPS.
- **SMURFIT KAPPA (33)** : Suivi de la Cistude d'Europe dans le cadre de la renaturalisation d'un plan d'eau – suivi des femelles par GPS.

2018 :

- **CEMEX Granulat (40)** : suivi de la population de Cistude d'Europe présente sur la Gravière de Labatut – état initial 2018.
- **Communauté de communes Canéjan-Cestas (33)** : Inventaires et suivis de la Cistude d'Europe sur les communes de Canéjan et de Cestas.

2017 :

Programme Sentinelles du Climat : Suivi par GPS des populations de Cistudes présentes sur 3 zones naturelles en lien avec les perturbations climatiques

Depuis 2011 :

PLAN REGIONAL D'ACTION SUR LA CISTUDE D'EUROPE - Réunion de coordinations, compléments d'inventaires, création d'une mallette pédagogique à destination des scolaires.

Depuis 2011 :

PLAN NATIONAL D'ACTION SUR LA CISTUDE D'EUROPE - Aide à la rédaction du plan, participation aux réunions, réalisation du webdocumentaire, ...
www.webdoc.pna-cistude.fr

2004 - 2009 :

PROGRAMME D'ETUDE ET DE CONSERVATION DE LA CISTUDE D'EUROPE EN AQUITAINE (2004-2009) – Inventaires, Multiples suivis de populations sur différents sites de la région (Capture-Marquage-Recapture et Radio-téléométrie), mise en place de mesures de gestion et rédaction d'un guide technique régional : **Guide technique pour la conservation de la Cistude d'Europe en Aquitaine.**

Autres études

2020 :

- **AO 2020 Natura 2000** : De la Seugne au Moron : confirmer la présence de la Cistude d'Europe, pour préfigurer la reconnexion de populations interdépartementales

2017 :

- **Plan de gestion de Lauvirat (33)** : Etude de la population de Cistude dans le cadre du plan de gestion de la Gravière de Lauvirat, suivi par GPS des femelles Cistudes et identification des zones de ponte.

2016 :

- **Plan de gestion de Lauvirat (33)** : Etude de la population de Cistude dans le cadre du plan de gestion de la Gravière de Lauvirat, inventaire, CMR et potentialité en zones de vie.

2015 :

- **A65 - Transparence des ouvrages pour la Cistude d'Europe** : étude de la traversée des ouvrages par la Cistude d'Europe par CMR, départements 40 et 64.
- **Etude comportementale des Cistudes d'Europe sur la Réserve Naturelle des marais de Bruges (33)** : suivi de 20 femelles par radiotéléométrie et pose de GPS.
- **Bilan du piégeage "Cistude d'Europe" sur l'étang de Massy**. Piégeage, commune de Gaillères (40).
- **CMR Cistude sur le site des neuf fontaines**. Commune de Bostens (40).

2013 :

- **Diagnostic écologique sur le site de l'entreprise SMURFIT (33)** : état de la population de la Cistude d'Europe sur et à proximité du site. Suivi de la population par méthode de CMR.
- **Etude sur la Cistude d'Europe en vallée du Ciron (CMR)** dans le cadre de la valorisation des zones humides de la vallée du Ciron sur la commune de Lerm-et-Musset (33).
- **Etude sur la Cistude d'Europe sur les prés salés de la Teste-de-Buch**. Etude complémentaire par CMR.
- **Suivi de la Cistude d'Europe dans le cadre du projet ZAC de Montbeugny (03)**. Radiotéléométrie en vue de l'identification des sites de ponte.

2012 :

- **Réserve Naturelle Nationale des dunes et marais d'Hourtin (33)** : état de la population de la Cistude d'Europe dans la partie marécageuse de la réserve. Suivi de la population par méthode de CMR (*ONF*).
- **Etude complémentaire sur la Cistude d'Europe dans le cadre du doublement de l'A63 entre les communes de Saint-Geours-de-Maremne et Ondres (40)**. (*EGIS Structure & Environnement*).
- **Diagnostic sur la Cistude d'Europe dans le cadre des travaux d'élargissement de l'A63 sur le site de Merluenea en rive gauche de la Nive (Bayonne, 64)**. (*ASF*).

2011 :

- **Etude de la population de Cistude d'Europe** sur les communes de Montbeugny, Toulon s/Allier et Yzeure (Allier) dans le cadre d'un projet de construction d'une ZAC (*EGIS Structure & Environnement*).
- **Diagnostic écologique et CMR sur la Cistude d'Europe** sur la commune de Sainte-Catherine de Fierbois (Indre-et-Loire) dans le cadre de la construction de la LGV SEA (*EGIS Structure & Environnement*).

2010 :

- **Réserve Naturelle Nationale des dunes et marais d'Hourtin (33)** : état de la population de la Cistude d'Europe dans la partie marécageuse de la réserve. Suivi de la population par méthode de CMR (*ONF*).
- **Etangs de Hontanx (Landes, 2010-2011)** : suivi télémétrique des populations de Cistude d'Europe (*CG 40*).

2009 :

- **Etang de la Jemaye (24) : Cistude d'Europe** – Expertise et diagnostic de la population de Cistude des étangs de la Jemaye sur un site Natura 2000, classé ENS. Suivi de population par CMR en vue de l'évaluation de l'impact de vidanges piscicoles et de mises en assec d'étangs et synthèse des connaissances avec perspectives de gestion (*CG 24*).
- **Sites de la Fédération des Chasseurs des Landes : Cistude d'Europe** – Inventaire, Expertise et Diagnostic de sites en vue de recommandations de gestion pour une meilleure prise en compte de l'espèce dans les plans de gestion actuels et futurs (*FDC 40*).

2001-2003 :

- **Suivi de 4 populations de Cistude d'Europe en Béarn (Pyrénées Atlantiques)**, propositions de gestion pour le maintien d'une espèce à forte valeur patrimoniale, mise en place d'une méthode de suivi pour l'Aquitaine.
- **Lac des Carolins (Pyrénées-Atlantiques), Expertise et suivi Cistude d'Europe**, Propositions d'aménagements pour le maintien de l'espèce en zone périurbaine.

Formation et encadrement

Depuis 2011 :

- **Coordinateur régional de la région Aquitaine pour le Plan National d'actions en faveur de la Cistude d'Europe**, réalisé en partenariat avec les 11 autres régions françaises concernées.

2010 - 2011 :

- **Membre du comité scientifique et technique pour une étude d'impact de curage de fossé sur une population de Cistude d'Europe en Charente-maritime (Marais de Brouage)**, étude réalisée par l'association Nature Environnement (17).

2008 - 2011 :

- **Membre du comité scientifique du programme gersoises d'étude et de conservation de la Cistude d'Europe en Midi-Pyrénées**, programme coordonné et réalisé par le CPIE du Gers (32).

2007 :

- **Co-organisation des journées techniques du groupe Cistude** de la Société Herpétologique de France (*CREN Montpellier*).
- **Formation aux techniques de piégeage Cistude d'Europe** des gardes nature du **Conseil Général des Landes (CG 40)**.

Ouvrages de référence

Berroneau 2015 - Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Ed. C. Nature, Cistude Nature, le Haillan, France, 180 p.

Berroneau 2014 - Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Ed. C. Nature, Cistude Nature, le Haillan, France, 256 p.

Priol 2009 - Guide technique de conservation de la Cistude d'Europe en Aquitaine. Ed. C. Nature, Cistude Nature, le Haillan, France, 166 p.