

# RAPPORT D'ACTIVITE

## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE GESTION DES MARES DE PORT LEUCATE

*Ce projet a bénéficié du soutien financier de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, à hauteur de 2 947.00 €*

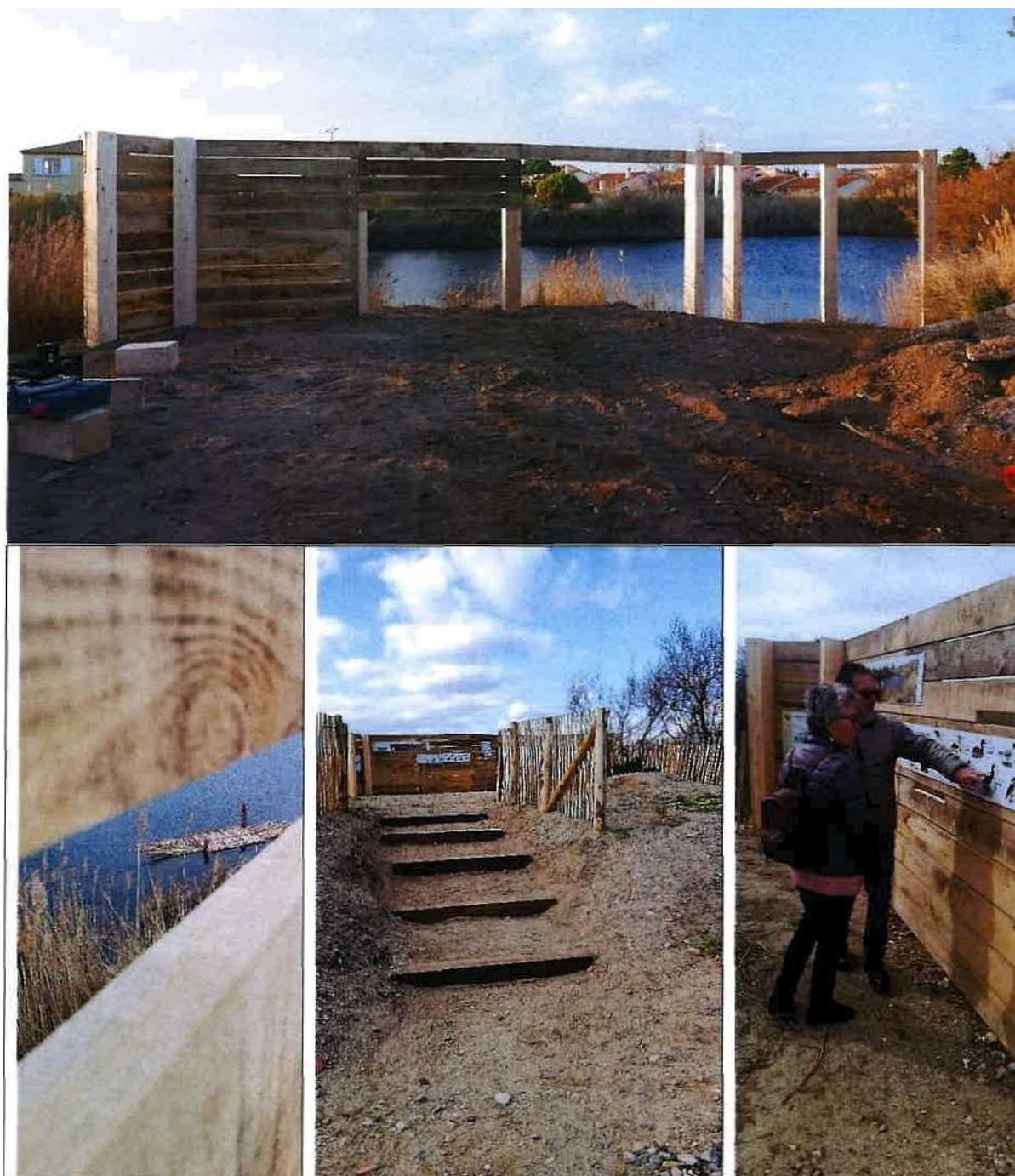
## 1 - Déroulé de l'opération

29/11 Terrain CPG  
12/12 CPG+JAN première journée ganivelles (avec Lionel, Andy, NG, Nico)  
16/12 CPG+JAN ganivelles  
17/12 CPG+JAN 11h/15h ?  
19/12 CPG+JAN (Enfonce pieu Rémi, NG et quelqu'un dont je ne connais pas le prénom)  
20/12 CPG+JAN pose observatoire Lavoye  
16/01 CPG+JAN préparation chantier  
17/01 CPG+JAN Chantier  
28/01 CPG  
29/01 CPG après midi  
31/01 CPG+JAN (+NG, finitions observatoire panneaux)  
04/02 CPG+JAN pose panneaux des coins  
07/02 CPG radeaux  
12/02 CPG radeaux  
06/03 CPG+JAN+NG Inauguration

## 2-Mise en défens du site avec l'installation de ganivelles canalisant le public



3-Installation d'un observatoire sur la butte qui domine la mare la plus vaste afin d'observer la zone humide, les oiseaux et les tortues,



**4-Huit panneaux d'information venant habiller l'observatoire,**



5- Panneautage : 5 pupitres en stratifié pour sensibiliser le public,



## 6-Plaquettes : 2500 dépliant, 3 volets 10x21,

**Pour plus d'informations :**

**SYNDICAT MIXTE RIVAGE** [www.rivage-sables-leucate.org](http://www.rivage-sables-leucate.org)

**Conservatoire d'espaces naturels** [www.cenlr.org](http://www.cenlr.org)

**Comment accéder à la mare ?**



Structure réalisée par Kimberly Deschamps et Stéphanie Deschamps et Pierre-Michel Baudouin en collaboration avec le Syndicat Mixte Rivage.

Sous la direction d'Odette Vigneron, Professeur à l'Université Perpignan Via Domitia, Chercheur au CERFEM (Centre de Recherche et de Formation sur les Ecosystèmes Méditerranéens).

Crédits photographiques : Nelly GOUSSARD - Rivage MJC

**CEFREM**

*Venez découvrir*

# La Cistude d'Europe

*de Port Leucate*



**Cherchez bien et vous pourrez m'apercevoir !**

Même si je suis un animal discret et plutôt craintif, vous pourrez m'apercevoir à la surface de l'eau en train de reprendre ma respiration. Mais si je me sens en danger, je ne serai pas longue à replonger ma tête dans l'eau !

*"Je suis une tortue d'eau douce vivant dans les zones humides, sèches et très ensoleillées. Les scientifiques m'appellent cistude européenne. Dans le langage courant, on me voit le plus dans la mare de la piscine de Port Leucate."*



**Et si vous voulez devenir mon ami(e)...**

**Ne faites pas de bruit !**  
Je suis timide et je vais me cacher si vous m'étonnez.

**Ne me déplacez pas !**  
Si vous me touchez ou déplacez d'un centimètre, sachez que je ne suis pas perdu et que je connais juste l'endroit où j'ai besoin d'aller.

**Ne me touchez pas !**  
Je reste un animal sauvage et pas un jouet.

**Gardez votre chien en laisse !**  
Votre toutou est adorablement très gentil mais il pourrait me faire du mal.

**Vrai ou Faux ?**

"La cistude est active tout au long de l'année"  
Faux. Elle hibernera sous l'eau ou sous les feuilles de nénuphar à partir de novembre.

"La cistude est un animal à poivre et sel"  
Vrai. Elle est très curieuse et aime se faire caresser. Elle aime aussi se faire caresser.

"Les populations de cistudes sont en expansion"  
Vrai. Elles sont en expansion dans les zones humides de la région de Port Leucate.

**Taille**  
Environ 15 cm chez les mâles et jusqu'à 20 cm chez les femelles.

**Poids**  
Environ 600 g pour les mâles et jusqu'à 13 kg pour les femelles.

**Aspect**  
Son corps noir porte des points jaunes et sa carapace peut présenter des stries jaunes. Les mâles se différencient des femelles par un plastron (le dessous de la carapace) concave.

**Régime alimentaire**  
Elle est omnivore et parfois surnommée "l'éboueur des zones humides" à juste titre car elle est charognarde et se nourrit de poissons morts. Elle mange également des vers, des mollusques, des larves d'amphibiens, des insectes et des crustacés. Grâce à la diversité de son alimentation, elle joue un rôle important dans l'équilibre écologique de sa mare.

**Prédateurs**  
La cistude a très peu de prédateur. Elle craint surtout les loutres, rapaces et rats. Toutefois, les coiffe et les juvéniles sont beaucoup plus vulnérables de par leur taille et la mollesse de leur carapace. Ils sont donc une nourriture de choix pour les renards, chats, foules ou hérons par exemple.

**La Cistude d'Europe**  
*Emys orbicularis*

**Le saviez-vous ?**  
La répartition du sexe des cistudes varie selon les zones humides. Les mâles sont plus nombreux que les femelles dans les zones humides de Port Leucate.

**Reproduction**  
Les cistudes atteignent la maturité sexuelle vers l'âge de 7 ans. Après la saison des amours, ou pondaison, les femelles pondent une dizaine d'œufs pendant trois mois, qu'elles vont pondre dans un trou creusé par leur tête dans un milieu non-inondable. Après une période d'incubation, les jeunes éclosent pour commencer leur vie.

