

## Objectifs Coûts

Méthode

Avantages
Contraintes

Perspectives de gestion



Héron pourpré



Butor étoilé



Rencontre roselières 24-10-14



#### **Contexte:**

Roselière de 17 hectares (en réserve de chasse et de faune et de faune sauvage)

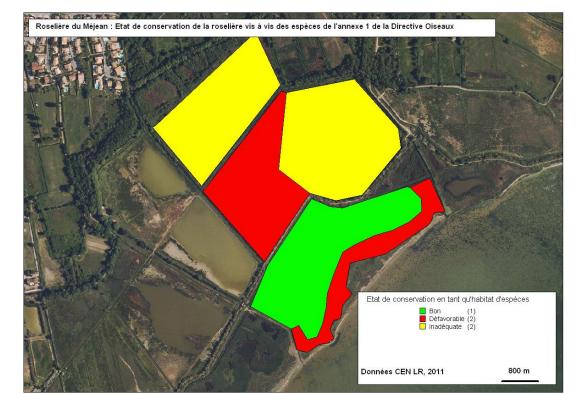
- Exploitée pour la sagne jusqu'à la fin des années 1980
- Brulée deux fois dans les années 1990
- Pâturée par une dizaine de juments jusqu'en 2005





#### **Contexte:**

- Plan de gestion, BRL 2004
- Docob site «étangs palavasiens», SIEL 2009
- Expertise écologique, CEN LR 2011





Pôle-relais lagunes

#### **Constat:**

Classement dans un état de conservation moyen à mauvais.

Principales menaces:

- Mauvais fonctionnement hydraulique
- Accumulation de litière
- Fermeture des plans d'eau

## **Objectif:**

Maintenir une roselière dans un état de conservation favorable à l'accueil de l'avifaune (héron pourpré, butor étoilé, blongios nain, lusciniole à moustache, talève sultane, busard des roseaux)

⇒Réalisation de travaux pour la restauration de zones classées en état défavorable





#### **Déroulement:**

- •Plan d'échantillonnage et analyse sédimentaire (novembre 2012)
- Dossier de Déclaration au titre de la Loi sur l'eau (février 2013)
- Contrat Natura 2000 (juin 2013)
- Marchés publics (mars 2014)





#### Allotissements en 3 lots

- Faucardage
- Curage de roubines et de plans d'eau
- Installation de martellières

### Mesures préventives

- Accès au chantier par l'extérieur du site
- Zone de stationnement et de dépôt temporaire sur un secteur plus haut sans enjeux écologiques
- Zone fermée au public
- Assec préalable aux travaux pour éviter la nidification
- Balisage des secteurs sensibles
- Suivi de chantier quotidien par les gardes



## Faucardage de 6 ha de roselière

- -Coupe des roseaux
- -Ratissage des roseaux
- -Brulage sur zone prédéfinie





<u>Période</u>: 19 juin-9 juillet 2014

<u>Durée</u>: 3 semaines

## Objectifs

## Méthode

## Coûts

# Perspectives de gestion



## Restauration des anciens plans d'eau

- -Curage de 2 plans d'eau de 0,6 ha chacun sur 60 cm de profondeur
- -Dépôt des sédiments sur zone de transit pour ré-essuyage
- -Évacuation des sédiments (4000 m³), transport en décharge autorisée

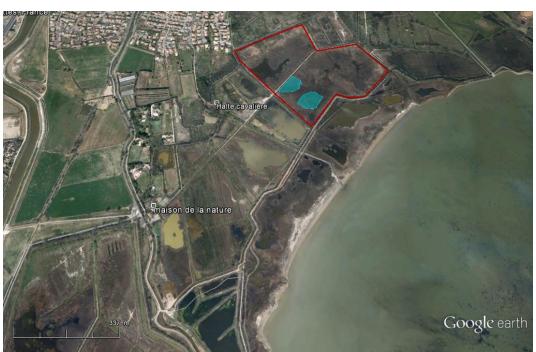






Rencontre roselières 24-10-14





<u>Période</u>:
8 juillet – 29
août 2014

<u>Durée</u>: 8 semaines

## Objectifs

### Méthode

#### Coûts

# Perspectives de gestion



## Curage de roubines

- -542m linéaire d'anciennes roubines à curer et connexion hydraulique avec roubine existante
- -Dépôt des sédiments sur zone de transit pour ré-essuyage
- -Évacuation des sédiments (1000m³), transport en décharge autorisée





Rencontre roselières 24-10-14





<u>Période</u>:

8 juillet – 29 août 2014

<u>Durée</u>:

8 semaines

#### Pose martellières

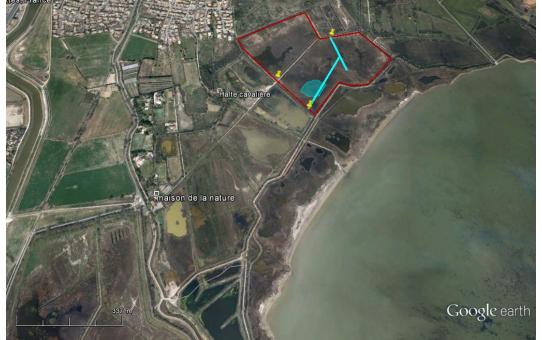
Installation de trois martellières sur tuyau fer pour connexion au réseau hydraulique existant et favoriser la mise en eau et l'assec.











Période:
1<sup>er</sup> au 5
septembre
2014

<u>Durée</u>: 1 semaine



**Cout**: 203 100 € HT

**Financement :** 100% Etat-Europe

Durée travaux: 3 mois

**Objectifs:** 

→ Amélioration de la gestion hydraulique

 $\rightarrow$ Ré ouverture du milieu : augmentation de

l'interface eau-roseau





Pôle-relais lagunes

### Suivis post contrat Natura 2000 de 2014-2018

Etat zéro avant travaux réalisé entre fin avril et début juin 2014 par le CEN LR.

#### Suivi écoute passereaux et butor :

Ecoute : 3 passages entre mi avril et mi juin avant le lever du soleil

#### Suivi visuel des Blongios et Hérons pourprés :

2 passages entre juin et juillet pour observer les mouvements

#### Suivi état de conservation de la roselière :

Évaluation après travaux de l'état de conservation et surveillance de la fermeture des plans d'eau

#### Suivi des hauteurs d'eau :

Pose d'un piézomètre et d'une échelle limnimétrique Application de la côte e gestion hydraulique Suivi des hauteurs d'eau tous les 15j



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**