

Accueillir les oiseaux d'eau.

Gestion des milieux et des espèces



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

2.1 - L'avocette

Chanteloup

Le problème posé

L'objectif était d'améliorer l'accueil des oiseaux d'eau et, en particulier, de favoriser la nidification de l'**avocette** : **augmentation de l'effectif nicheur et amélioration du succès de la reproduction**. Celle-ci était jusqu'alors perturbée par les inondations des nids lors des grandes marées ou lors de périodes de pluviométrie exceptionnelle. La prédation animale (renards et rats) constituait également un facteur important de dérangement, voire d'abandon.

Le milieu naturel

C'est un ancien **marais salant** de 38 ha. Biotope de prédilection de l'avocette offrant les sites de **nidification** (diguettes) et les zones d'**alimentation** (vasières faiblement submergées). En 1976 lors du début des travaux, ce site constituait le seul lieu de nidification de l'avocette de toute la côte atlantique, et cela depuis 25 ans.

Méthode retenue

- Limitation du dérangement** : **contrôle des accès** à la réserve et surveillance quasi-continue. **Limitation drastique des pénétrations** sur les plans d'eau et leurs abords immédiats.
- Amélioration des sites de nidification** :
 - **Création d'îlots** : positionnés sur les anciennes diguettes, près de 80 îlots de forme et de surface variées ont été disséminés sur les deux plans d'eau principaux.
 - **Pâturage** des digues par le mouton
- Contrôle des niveaux d'eau** :
 - Réfection et renforcement des digues pour **isoler hydrauliquement** les différents **plans d'eau**.
 - Réfection des vannes et chenaux : pour contrôler le niveau d'eau dans chaque plan d'eau de façon autonome.
 - **Installation d'une pompe électrique** : une pompe fixe de fort débit permet de baisser le niveau d'un des plans d'eau lorsque ce n'est pas possible par gravité.

Moyens mis en oeuvre

- Présence de personnel sur place.
- Travaux de terrassement et curage par pelles hydrauliques à chenilles.
- Réfection de vannes et ouvrages d'art par entreprises.
- Achat et installation d'une pompe électrique.
- Installation de clôtures, portail, pancartes.

Résultats obtenus

L'objectif a été atteint :

1. augmentation de l'effectif nicheur d'avocettes :

Années	65-76	77	79	83	87
Couples nicheurs	15 à 40	150 à 170	215 à 235	330 à 340	380 à 420



date des travaux

2. amélioration du succès de la reproduction :

Les résultats sont dus à l'aménagement et à la gestion hydraulique qui limitent considérablement les pertes de nids par prédation et par submersion. Il tendent à optimiser les milieux d'alimentation. la limitation du dérangement a notamment annulé les pertes par abandons de nids.

L'effet est très positif également sur les autres espèces d'oiseaux d'eau, hivernants ou en halte migratoire, dont certaines atteignent des densités inégalées, par exemple canard pilet (jusqu'à 1 200), souchet (1 300), siffleur (1 200), foulque (5 700), courlis corlieu (1 0 000), barge à queue noire (2 000), spatule (40), etc...

3. augmentation de l'effectif nicheur de sternes pierregarin :

Années	65 à 78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Couples nicheurs	0	2	3	2	4	6	5	9	12	19	25	36

La richesse de cette réserve induit une forte **fréquentation humaine** dans un observatoire situé en bordure (20 000 visiteurs par an), compatible avec l'accueil des oiseaux.

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB