# Faut-il élargir



La future Réserve de chasse et de faune sauvage des Nouvelles Possessions va être la première zone humide sur les marais de l'estuaire de la Gironde à acquérir ce type de statut de protection.

Le réseau ONCFS de réserves vise la couverture d'une diversité de milieux représentatifs à l'échelon national. Le dernier point d'étape du réseau a relevé la nécessité de développer la fonction de recherche au sein des réserves d'avifaune et, de manière générale, d'améliorer la valorisation des réserves existantes. Ce réseau n'a cependant pas vocation à rester figé dans l'espace. Il peut s'enrichir de nouveaux territoires, notamment pour intégrer des demandes sociétales ou explorer de nouvelles stratégies de gestion durable. Le site des Nouvelles Possessions va entrer dans ce cadre.

#### Julien Steinmetz<sup>1</sup>, Jean-Marc Cugnasse<sup>2</sup>, Jean-Pierre Baudet<sup>3</sup>

- 1 ONCFS, Cellule technique Délégation régionale Sud-Ouest.
- 2 ONCFS, Délégation régionale Sud-Ouest Bordeaux.
- 3 ONCFS, Service départemental de la Gironde.

Tout projet de nouveau site devra assurer prioritairement les trois grandes fonctions suivantes :

fonction conservatoire (conservation de la faune sauvage et de ses habitats),
fonction scientifique et technique (étude, recherche et expérimentation),

## Carte d'identité de la (future) réserve

Statut : Réserve de chasse et de faune sauvage des Nouvelles Possessions.

Localisation : Gironde.

Date de création : arrêté préfectoral

en attente de signature.

Faune: avifaune migratrice.

Superficie: 110 ha.

Foncier : communal

Gestion : ONCFS/Commune de Braud et Saint-Louis/

Communauté de communes

de l'estuaire.



faune sauvage n° 278/novembre 2007

#### Encadré 1 - La gestion des Nouvelles Possessions

Situé dans la zone basse des marais du Blayais, en bordure de l'estuaire de la gironde, le site des Nouvelles Possessions a hérité de sa configuration actuelle en 1976, lors de la construction de la centrale nucléaire du Blayais. EDF y a alors construit 8 casiers destinés à recevoir pour sédimentation les boues liquides de déblais du chantier. L'ancien propriétaire a ensuite créé sur le site une chasse privée (caille des blés et faisan de tir), raison pour laquelle il a entrepris des travaux d'assèchement des milieux. La commune de Braud et Saint-Louis a ensuite acheté le site et donc pris possession d'une zone humide très dégradée, qu'elle a entrepris de restaurer depuis 2003.

Conseillée par l'ONCFS, la mairie a réalisé depuis des aménagements en vue de la réhabilitation de cette zone humide par des actions raisonnées, légères, économes et peu traumatisantes. Ces actions ont été menées « pas à pas », avec une évaluation permanente sur le terrain. Elles ont principalement porté sur :

- la réhabilitation du réseau hydraulique, afin de permettre la remise en eau temporaire ou permanente de certains caissons et des phragmitaies,
- le suivi et le maintien du niveau d'eau sur le site, avec deux sources d'alimentation : l'eau de pluie et l'estuaire de la Gironde,
- la réalisation d'aménagements spécifiques, tel que l'arasement des îlots pour faciliter la nidification de l'avifaune.



Vue aérienne du site.

- fonction socio-économique (formation, information, accueil du public, développement local).

Ces différentes orientations ont été tout particulièrement prises en compte pour la RCFS des Nouvelles Possessions (voir l'encadré 1).

## La fonction de conservation : de l'intérêt d'étoffer le réseau local de sites protégés et gérés

La création de nouvelles zones protégées en Aquitaine répond aux attentes exprimées dans divers documents de politiques locales (SDAGE - zones vertes, ORGFH...). Ainsi, l'une des 25 grandes orientations présentées par les ORGFH stipule la nécessité de « maintenir en bon état de conservation et restaurer le réseau de zones humides littorales et les basses vallées fluviales ». L'importance du réseau de réserves d'avifaune le long des grandes voies de migration sillonnant la France a par ailleurs été soulignée lors des journées des réserves de l'ONCFS en 2006. Le site des « Nouvelles Possessions » est la première zone à acquérir ce type de statut de protection sur les marais de l'estuaire de la Gironde, et donc du Blayais, entité qui constitue une zone humide d'importance nationale pour la sarcelle d'hiver (Le Feuvre & Fouque, 1999). Ce classement s'intègre dans la stratégie développée par différents gestionnaires locaux, et notamment les instances cunégétiques qui ont engagé un programme d'acquisition de parcelles sur les marais du Médoc et du Blayais, pour garantir à long terme l'intégrité d'habitats naturels convoités pour d'autres usages.

En outre, il a été montré que les oiseaux d'eau fréquentent préférentiellement les zones non chassées durant les périodes d'hivernage et au cours de leurs migrations (IFEN, 2006). Le classement d'un site en RCFS, doublé de mesures de gestion adaptées (aménagement et gestion des activités exercées sur le site), contribue donc à offrir un site d'accueil de qualité et sécurisé pour les populations d'oiseaux d'eau qui l'utilisent à différentes périodes de l'année.

Par ailleurs, la gestion conservatoire d'un site naturel peut s'accompagner de

78 faune sauvage n° 278/novembre 2007 mesures d'entretien destinées à privilégier des habitats (ici les phragmitaies) et/ou des espèces. Sur les Nouvelles Possessions, les aménagements réalisés depuis 2003 ont permis de retrouver pour partie le fonctionnement d'une zone humide naturelle et ainsi d'accroître le potentiel d'accueil de l'avifaune. Les résultats des suivis, bien que non significatifs au niveau de chaque espèce (4 années de données), révèlent des tendances de fréquentation et d'effectifs à la hausse chez les oiseaux d'eau. A noter par exemple la nidification nouvelle de l'Echasse blanche, du Vanneau huppé, de la Mouette rieuse et de la gorgebleue à miroir blanc (sous-espèce atlantique) et, de façon plus anecdotique, le stationnement simultané de 1 600 oies cendrées observé en février 2005.

## La fonction scientifique et technique: maîtriser la gestion d'un site facilite la conduite d'études et d'expérimentations

L'implication de l'ONCFS dans la gestion du site permet au Service départemental de la Gironde de contribuer au programme national du Muséum national d'histoire naturelle – le programme STOC Rozo – ainsi qu'à deux programmes nationaux du CNERA Avifaune Migratrice portant sur la bécassine des marais et la sarcelle d'hiver, lesquels nécessitent la capture et le marquage d'un grand nombre d'individus. La prise en compte de ces études



Une gorge-bleue à miroir baguée dans le cadre du programme Stoc Rozo.

dans la gestion du site devrait permettre une meilleure efficacité dans l'application des protocoles. La gestion des niveaux d'eau, par exemple, est déterminante dans le succès d'utilisation des nasses pour la capture des Bécassines.

Cette implication permet par ailleurs de pouvoir envisager d'autres études. Ce contexte et ce cadre sont ainsi particulièrement favorables pour la formation de stagiaires et d'étudiants. Les différentes études menées permettent à l'établissement d'accroître son expertise et de la partager avec des partenaires locaux volontaires et impliqués dans la gestion des marais girondins. C'est le cas à proximité du site des Nouvelles Possessions avec une RCFS voisine propriété d'EDF, et les territoires acquis par la Fondation pour la protection des habitats de la

faune sauvage qui forment, avec les Nouvelles Possessions, un réseau cohérent et interdépendant au sein des marais du Blayais. Ceci pourra être complété par une réflexion sur les pratiques agricoles des territoires adjacents (zones de gagnage), en s'appuyant sur les démarches Agrifaune et Natura 2000.

#### La Fonction socio-économique : Une réserve autour d'un projet de développement

Les collectivités territoriales sont de plus en plus sollicitées pour contribuer au financement des espaces protégés. Certaines disposent d'outils pour collecter des fonds à cet effet (par exemple la Taxe départementale des espaces naturels sensibles); d'autres doivent s'appuyer sur des mécanismes originaux de financement (Spergel, 2001). Certains élus cherchent ainsi à développer sur ces espaces naturels des activités compatibles et créatrices de richesse. Les attentes et les besoins exprimés à ce titre ne manqueront pas de prendre à l'avenir une place prépondérante dans les préoccupations des gestionnaires d'espaces naturels. L'ONCFS, qui est déjà impliqué dans des démarches de valorisation analogues (Cugnasse, 1995 et Observatoire de la montagne : RNCFS d'Orlu), doit pouvoir enrichir son expérience sur ce sujet, au sein du réseau de réserves. L'établissement, garant de l'intérêt général, peut notamment intervenir auprès des élus pour les accompagner dans l'adéquation entre les objectifs conservatoires et pédagogiques et les exigences économiques liées à la viabilité de ce type de démarche.



Stationnement remarquable d'oies cendrées sur le site en février 2005.

faune sauvage n° 278/novembre 2007

La Commune de Braud et Saint-Louis a acheté le site des Nouvelles Possessions pour y développer une activité liée à l'environnement et génératrice de revenus et d'emploi. Divers projets de développement ont vulle jour successivement, sans recueillir l'assentiment des élus et des populations locales de par leurs coûts d'investissement trop importants et leur impact paysager. La commune, soutenue par le Syndicat mixte pour le développement durable de l'estuaire de la Gironde et conseillée par l'ONCFS, s'est alors engagée au sein d'un projet de valorisation globale de l'estuaire par le tourisme vert. C'est ainsi que ge les Nouvelles Possessions constituent aujourd'hui l'un des points d'attraction du « chemin des oiseaux » (http://www. estuaire-gironde.fr/). L'enjeu pour le site est de constituer à la fois une vitrine de la richesse naturelle des marais estuariens, en présentant les milieux, les espèces caractéristiques et leur gestion, tout en générant des rentrées d'argent (accès payant, restauration, produits dérivés...). Dans ce projet, la conservation du site et des espèces qui lui sont liées est pensée comme un outil au service du développement local, ce dernier devenant le garant de la gestion durable. L'ONCFS s'implique donc aux cotés de ses partenaires dans un projet innovant, alliant valorisation d'un territoire rural, conservation de la faune et de ses habitats et acquisition de connaissances. Ce projet intègre les trois grandes fonctions confiées aux réserves de l'ONCFS, et il anticipe également l'une des évolutions probables de la conservation de la nature à moyen terme.



Près d'un millier de bécassines ont été capturées et baguées sur le site depuis 2003...

Aussi utile que la conservation de l'existant, la restauration de sites dégradés est l'une des clefs de l'ingénierie écologique. Le site des Nouvelles Possessions dans l'estuaire de la Gironde constitue à cet égard un lieu d'excellence pour l'acquisition d'un savoir-faire de restauration.

## Remerciements

Les auteurs souhaitent remercier Monsieur Rigal, Maire de la Commune de Braud et Saint Louis, ainsi que les personnels de l'ONCFS ayant participé à ce projet: Chrys Barthe, Pierre Defos du Rau, Pascal Pouzenc et le personnel du SD de Gironde.

#### **Bibliographie**

- IFEN, 2006. Les oiseaux d'eau préfèrent les espaces protégés en hiver, *le* 4 pages Ifen n° 110.
- DIREN Aquitaine & ONCFS. 2006. Orientations Régionales de Gestion et de conservation de la Faune sauvage et de ses Habitats. Rapport.
- Triplet, P., Sournia, A., Joyeux, E. & Le Dréan-Quénéc'hdu, S. 2003. Activités humaines et dérangements: l'exemple des oiseaux d'eau. *Alauda 3*: 305-316.
  Cugnasse, J.-M. 1995. L'animal sauvage peut-il être un atout économique?
- Cugnasse, J.-M. 1995. L'animai sauvage peut-il être un atout économique ? Bull. Mens. ONC 202 : 22-25.
- Le Feuvre, K. & Fouque, C. 1999. 12 hivers en région Aquitaine. Hivers 1987-88 à 1998-99. Rapport ONCFS/FDC/MEDD.
- Melin, M. 2006. Densité des passereaux paludicoles des Nouvelles Possessions: estimation et conséquences pour la gestion. Rapport stage Master 2 ONCFS/Univ. Pierre & Marie Curie, Paris.
- Péré, C. 2006. Approvisionnement en eau et gestion hydraulique d'un marais estuarien. Rapport stage Master I ONCFS/Univ. Pau & Pays de l'Adour.
- Spergel, B. 2001. Financer les aires protégées, un éventail d'options. Center for conservation finance, WWF. ■



Baguage d'un martin-pêcheur.

80