

SPATULE BLANCHE

Platalea leucorodia



Directive Oiseaux

Code : A034
Annexe I

Berne : annexe II

Bonn: annexe II

Washington: annexe II

Espèce protégée

DESCRIPTION ET ECOLOGIE

DESCRIPTION :

Grand échassier blanc (85 cm), au bec caractéristique en forme de spatule, noir à extrémité jaune orange chez l'adulte. Durant la période de reproduction, les adultes arborent une huppe blanche et une gorge colorée de safran.

REPRODUCTION :

La ponte est déposée vers avril-mai et se compose de 3-5 œufs. Incubation de 21 à 25 jours. Les jeunes restent au nid 4 semaines, puis prennent leur envol à 7 semaines mais sont encore alimentés quelques temps par les adultes.

BIOLOGIE :

En France, l'espèce est à la fois nicheuse, migratrice et localement hivernante. Le passage migratoire se fait de février à mai puis de juillet à octobre.

ALIMENTATION :

Régime alimentaire composé essentiellement de petits crustacés, mais aussi de poissons de petite taille, parfois de batraciens, de vers, d'insectes (imago et larves) ainsi que de mollusques.

HABITAT

L'espèce niche dans des arbres, parfois élevés, souvent en compagnie de hérons. Pour s'alimenter, elle fréquente les zones humides côtières, les dépressions inondées des marais arrière littoraux, parfois les prairies alluviales submergées.

REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Son aire de répartition s'étend de l'Europe à l'Asie. On distingue cinq populations mais seule la spatule blanche d'Europe *Platalea leucorodia leucorodia* s'observe en France. Cette population ne comprend que 4 800 couples, réparties entre les Pays-Bas, la France, l'Espagne et le Portugal. Elle hiverne en Afrique de l'Ouest (Mauritanie et Sénégal), ponctuellement en France, en Espagne et au Maroc.

Durant la migration, des centaines d'oiseaux font halte dans les marais du Centre-Ouest, qui jouent un rôle important pour l'espèce en tant que site de halte migratoire. Ils se concentrent alors dans les lagunes où elles recherchent de petites crevettes des milieux saumâtres.

STATUTS EUROPEEN ET NATIONAL

La Spatule blanche était en danger en Europe au début des années 1990. L'augmentation récente de ses effectifs a amélioré sensiblement son statut européen.

En France, la Spatule blanche est considérée comme Vulnérable, tant en période de nidification, qu'en hiver et en migration. La population nicheuse nationale est d'environ 150 couples répartis entre le littoral atlantique (Brière, lac de Grandlieu) et méditerranéen (Camargue).

Depuis 2005, une petite population s'est installée en Charente-Maritime. Dix couples se sont reproduits en marge du marais de Brouage en 2009 et 2010.



Rassemblement de Spatule blanche sur un site de repos.



Répartition de la Spatule blanche.



ÉTAT DES CONNAISSANCES SUR LE SITE NATURA 2000

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE, ILE D'OLÉRON

ETAT DES POPULATIONS

La Spatule blanche ne niche pas actuellement sur le site mais depuis 2008, des oiseaux nuptiaux s'installent dans les colonies de hérons, laissant présager une possible nidification à court ou moyen terme.

Les oiseaux qui fréquentent l'estuaire de la Seudre sont soit issus de la petite population reproductrice du marais de Brouage, soit des migrateurs originaires des importantes colonies néerlandaises et de celle de Brière et du Lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique).

L'effectif présent en période migratoire est très fluctuant en fonction de la pression de dérangement et de la disponibilité en proies. Il varie de quelques individus à plusieurs dizaines d'oiseaux (max enregistré en 1995 de 169 spatules). Le chiffre cumulé de fréquentation au cours d'une saison n'est pas disponible.

FACTEURS AGISSANT SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION

FACTEURS FAVORABLES

- Zone estuarienne disposant d'un réseau de bassins susceptibles d'accueillir des milliers d'oiseaux ;
- Site fonctionnel avec le marais de Brouage notamment ;
- Protection des boisements favorables à la reproduction et de leurs peuplements de hérons ;
- Présence de bassins en eau, riches en petits crustacés, en période de halte migratoire (février à mai puis de juillet à octobre) ;
- Gestion adéquate des niveaux d'eau pour favoriser le développement des espèces proies.

FACTEURS DÉFAVORABLES

- Dérangements massifs des oiseaux en halte migratoire, notamment du fait d'une ouverture de la chasse estivale trop précoce et d'une fermeture trop tardive ;
- Absence de site protégé de taille suffisante à garantir le stationnement de l'espèce en marais de Seudre, qui présente des potentialités énormes !
- Collision avec des lignes électriques non ou mal matérialisées ;
- Gestion hydraulique inadaptée (assecs précoces, vidange des mares) ;
- Perte d'habitats (artificialisation des anciennes salines au profit de l'ostréiculture intensive) et diminution de la ressource en proies.

OBJECTIFS DE GESTION ET DE CONSERVATION

- Créer un véritable espace protégé en Estuaire Seudre, dont la taille limiterait l'impact du dérangement induit par la chasse, permettant une gestion hydraulique adaptée au développement des espèces proies et favorisant la quiétude des oiseaux en haltes migratoires ;
- Préserver un maillage d'anciens bassins salicoles aussi riche que possible et garantir son fonctionnement hydraulique. Idéalement disposer de bassins dont les taux de salinité diffèrent ;
- Retarder l'ouverture de la chasse en été afin de permettre aux spatules de s'alimenter correctement et ainsi d'obtenir un meilleur taux de survie des jeunes.

MESURE DE PROTECTION ACTUELLE

L'espèce bénéficie de la protection induite par les acquisitions foncières du CREN et du CEL en marais de Seudre. L'absence de grands bassins limite les possibilités de stationnement des oiseaux.

BIBLIOGRAPHIE :

- Boileau, N. (2001).- Sensibilité de la Spatule blanche *Platalea leucorodia* aux dérangements. *Alauda*, 69 (3) : 419-428.
- Boileau, N., Plichon, A. (2002).- Ecologie et choix des sites alimentaires chez la Spatule blanche *Platalea leucorodia* en halte migratoire. *Alauda*, 70 (3) : 363-376.
- Boileau, N., Caupenne, M., & Le Campion, T. (2002).- Ecologie alimentaire de la Spatule blanche. *Platalea leucorodia* en migration postnuptiale dans le marais de Brouage (Charente-Maritime). *Annales de la Société Scientifique de Charente-Maritime*, 10 (2) : 207-218.
- Cahiers d'habitats Natura 2000 (sous presse) - *La Spatule blanche*. La Documentation française.



Depuis 1996, une petite colonie de Spatule nicheuse s'est installée en Charente-Maritime.



Quatre jeunes proches de l'envol accompagnés d'un de leurs parents.

Crédits photographiques :

Xavier REBEYRAT, Philippe JOURDE, Sébastien BRUNET (LPO)

Rédaction et mise en page :

Philippe JOURDE, Xavier REBEYRAT