

La Sterne naine

Sterna albifrons (Pallas, 1764)

Code Natura 2000 : A 195

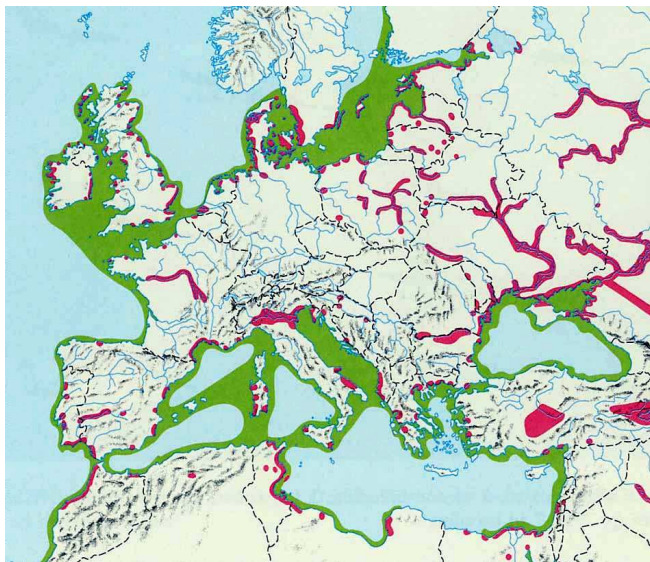
Statut et Protection

- Directive Oiseaux : Annexe I
- Protection nationale : L.411-1 et L.411-2 du code de l'environnement.
- Convention de Berne : Annexe II
- Convention de Bonn : Annexe II
- Liste rouge nationale : Espèce Rare

Description de l'espèce

Toute petite sterne avec un vol rapide et saccadé. Bec jaune vif. Calotte noire avec un front blanc se prolongeant en pointe au-dessus de l'œil. Corps paraissant entièrement blanc. Queue fourchue. Pattes oranges à rouges.

Répartition en France et en Europe



Source : Cramp S. et al. (1977-1994). *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic Vol. 1 to IX*

La Sterne naine se reproduit dans toute l'Europe le long des côtes et des rivières offrant des îlots sableux pendant la période d'été.

En France, sa distribution se limite au cours de la Loire (dernier fleuve sauvage de France) et au littoral méditerranéen.

- Classe : Oiseaux
- Ordre : Charadriiformes
- Famille : Sternidés



Source : BIOTOPE

Biologie et Ecologie

Habitats en Région Centre

La Sterne naine est exclusivement rupicole. Elle utilise les rivières et les étangs pour pêcher. Les colonies sont installées dans différentes zones : plage et grève exondée sableuse.

Régime alimentaire

La Sterne naine se nourrit de petits poissons (*Pomatochistus*, *atherina*, ...) et d'invertébrés comme les crustacés ou des larves d'insectes.

Reproduction et activités

La Sterne naine est une espèce exigeante qui se reproduit en colonies (quelques couples à une centaine) dans les milieux sans végétation, proche de l'eau (îlots, langue de sable, digues). Le nid est établi au sol. La femelle pond 2 à 3 œufs de fin mai à mi-juin. Les deux sexes participent à l'incubation pendant 22 à 26 jours. Les poussins sont nidifuges et volent au bout d'un peu plus de trois semaines.

Pour pêcher, la Sterne naine exploite les zones d'eau peu profondes. Elle repère ses proies par un bref vol sur place et plonge parfois dans quelques centimètres d'eau.

Migrations

La Sterne naine arrive sur ces sites de reproduction assez tardivement de mi-avril à mi-mai. Les départs de la colonie s'effectuent dès la fin de juillet et s'étalent jusqu'en septembre. Les oiseaux suivent le littoral espagnol puis marocain pour rejoindre leurs quartiers d'hiver situés du Sénégal au Cameroun.

Etat des populations et tendances d'évolution des effectifs

L'effectif nicheur européen de la Sterne naine est en déclin et estimé entre 30 000 et 47 000 couples. Les effectifs les plus importants se trouvent en Italie (5000 à 6000 couples), en Grande Bretagne (2400 couples) et en Russie (5000 à 9000 couples). (ROCAMORA et al., 1999 ;TUCKER et al., 1994)

La population française est forte de 1000 à 1200 couples, sans tendance bien définie et de distribution stable.

Le département du Loiret abrite une portion importante de la population continentale française (2004 : 237 couples). Les effectifs sont assez fluctuants selon les années mais sont globalement en augmentation. Cependant la population reste toujours fragile, du fait de la présence d'un certain nombre de menaces pouvant influencer le succès reproducteur des Sternes naines (Naturalistes Orléanais, 2003).

Caractéristiques de l'habitat d'espèce sur le site (Etat de conservation)

Les colonies de taille variable sont localisées sur les îles de sables et de graviers libres de toute végétation que l'on peut observer tout au long de la Loire dans le département (plage de Gien, grève de Meung-sur-Loire, ...).

Près de 15 secteurs de nidification ont été observés sur les 15 dernières années. Le nombre et la présence régulière de cette espèce fait qu'elle est hautement significative de la ZPS.

Menaces

La conservation de la Sterne naine dans le Loiret est liée essentiellement à des problèmes touchant ses sites de nidification. Quatre types de menaces principales peuvent être évoquées et hiérarchisées par ordre d'importance :

- Le dérangement des colonies par différents utilisateurs de la Loire (activités nautiques, quad, pêcheurs, promeneurs, chiens, ...), entraînant généralement une chute du succès reproducteur, voire une désertion des colonies.
- Le manque d'îlots de nidification suite à l'absence d'entretien naturel des grèves et plage par les crues. La tenue hors d'eau des îlots qui s'explique principalement par l'affaissement du lit du fleuve (extraction granulat) a comme conséquence le développement de la végétation. Cette diminution des îlots potentiels de nidification s'explique également par le maintien artificiel du niveau d'eau à la période de l'étiage.
- La variation brutale des niveaux d'eau, durant la période de nidification (crues printanières, incidents climatiques, ...).
- La compétition spatiale, principalement au niveau des sites de nidification avec les Mouettes rieuses.

Enfin, le piégeage en grand nombre des sternes sur les zones d'hivernage des côtes africaines pourrait avoir un impact sur la survie des oiseaux et par conséquent sur les populations reproductrices.

Mesures de gestion conservatoire

En région Centre, la gestion conservatoire de la Sterne naine passe par :

- une remise en état (débroussaillage) des anciens sites de nidification
- la surveillance des sites de nidification pour éviter les dérangements occasionnés par les activités de loisirs (passage dans les colonies en moto, VTT, à pied, ...).
- la sensibilisation des riverains de la Loire et des touristes vis-à-vis de l'écologie de cette espèce et des conséquences du dérangement des colonies.

Conséquences éventuelles de cette gestion sur d'autres espèces

La gestion préconisée pour la Sterne naine sera favorable à l'ensemble des espèces nichant sur des îlots sableux : Sterne pierregarin, Oedicnème criard.

La réhabilitation des grèves exondées, mesures préconisée dans le cadre du DOCOB ZCS sera reprise pour les actions de la ZPS.