

Fiche espèce N° 13

Sterne pierregarin

Sterna hirundo

Code Natura 2000 : A 193

Statut et protection

Directive Oiseaux : Annexe IConvention de Berne : Annexe IIStatut européen : non défavorableListe rouge nationale : non défavorableListe rouge LR : localisé

Description de l'espèce

Sterne de taille moyenne qui se distingue par de longs filets sur la queue, par le dessous du corps gris clair, et par le dessus gris avec les primaires externes plus ou moins sombres. En plumage nuptial, le bec est rouge orangé avec une pointe noire. En période internuptiale, ce dernier est noir et le front et le dessous du corps sont blancs. Le juvénile présente un plumage écailleux avec le dos jaune brunâtre en plumage frais et un net bord antérieur des ailes sombre.



Répartition en Europe



Jaune = estivant; Vert = sédentaire; Bleu = hivernant

Distribution et tendance en France et en LR

Près de 5000 couples de Sterne pierregarin se reproduisent en France en 1997-1998, soit 1,5 à 2% de l'effectif européen. Elle niche sur la façade Manche-Atlantique, sur le littoral méditerranéen et sur certaines grandes vallées fluviales. Les effectifs français semblent stables. En LR, les effectifs sont globalement stables avec entre 400 et 600 couples avec un accroissement de son aire vers le sud.

Ecologie

- Habitat : toutes zones humides et milieux fluviaux.
- Alimentation : très diversifiée (petits poissons, batraciens, insectes aquatiques, crustacés et mollusque).
- Reproduction : niche en colonie multi-spécifique dans les arbres, les buissons, voire directement dans les roseaux si elle trouve à proximité les matériaux pour façonner son nid. **[mai-juillet]**
- Migration : Une majorité des individus se reproduisant en France hiverne dans le bassin méditerranéen ou en Afrique.

Effectifs

(Effectifs min - max de 1999-2004/ effectif 2004)

Bages - Sigean	
Nicheur strict	30 - 120 / 52

Bilan sur le complexe lagunaire de Bages-Sigean

❖ Etat de conservation

La Sterne pierregarin niche sur le site. Les effectifs sont très fluctuants et dépendent des îlots potentiellement colonisables par l'espèce en début de printemps. Le succès de reproduction est faible car les colonies subissent une prédation importante (principalement par le Goéland leucophée) et de forts dérangements.

❖ Caractéristique de l'habitat

Elle exploite les lagunes, les salins et la bordure marine du site pour son alimentation. Les principaux sites fonctionnels de nidification sont situés dans les salins en activité ou non (salins de l'Estarac, de Reprise, de Sainte-Lucie, et de Peyriac). Les colonies plus ou moins lâches s'installent sur des îlots sans végétation ou avec quelques touffes de salicornes entourées d'eau. **[Cartes 11.1 à 11.4]**

❖ Menaces

- L'assèchement des bassins entourant les colonies en période de reproduction;
- Le dérangement des reproducteurs sur le site de nidification : intrusions répétées de promeneurs;
- L'abandon de l'exploitation des salines et la revégétalisation des levées et des îlots;
- La prédation par le Goéland leucophée.

❖ Mesures de gestion

- Conserver des niveaux d'eau constants dans les bassins accueillant des colonies;
- Limiter l'accès sur les zones de nidification connues;
- Conserver la maîtrise hydraulique des anciens salins;
- Limiter la colonisation des salins par le Goéland leucophée en fixant ses effectifs nicheurs sur les grandes colonies existantes (Planasse et Grazel), et en diminuant son accès aux ressources alimentaires d'origine anthropique (décharge et déchets de pêche).

❖ Interaction avec d'autres espèces

Cette gestion est favorable à l'ensemble des espèces de l'aro-limicoles nichant sur le site (Avocette élégante, Sterne naine, Gravelot à collier interrompu, ...).