

## Sterne caugek

### *Sterna sandvicensis* (Latham, 1787)

Code Natura 2000 : A 176

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

#### Statut et Protection

- Directive Oiseaux : Annexe I
- Convention de Berne : Annexe II
- Convention de Bonn. : Annexe II
- Protection nationale : arrêté du 29 octobre 2009
- Liste rouge nationale (2011) : Vulnérable



© BOURULLEC Yvan, Biotope – Photographie prise hors site

#### Biologie et Ecologie

##### Habitats

La Sterne caugek niche généralement en grandes colonies sur les îlots littoraux sableux ou recouverts d'une végétation rases ou clairsemées. Ces îlots peuvent être au sein d'une lagune naturelle ou sur des zones artificielles comme des salins. Elle forme le plus souvent des colonies mixtes avec les autres espèces de sternes ou de Laridés (Mouettes et Goélands).

##### Régime alimentaire :

Ses proies préférentielles sont les sardines (*Sardinia pilchardus*), les sprats (*Sprattus sprattus*), les anchois (*Engraulis encrasicolus*), les langons (*Ammodytes sp.*), capturés en mer, parfois assez loin des colonies. La variation d'abondance de ces proies dans un rayon de 50 km autour de la colonie pourrait être la cause des variations d'effectifs de cette espèce.

##### Reproduction et activité :

Les premiers oiseaux arrivent sur les colonies en mars, mais la mise en place de la colonie n'intervient que fin avril à début mai. Les pontes s'échelonnent tout le long du mois de mai, voire juin. La ponte comprend 1 à 2 œufs, rarement 3. L'éclosion a lieu au bout de 25 jours de couvaillon et les jeunes s'envolent à l'âge de 28 à 32 jours. Le mâle et la femelle s'occupent ensemble de la couvaillon et de l'élevage des jeunes.

Les oiseaux vont pêcher en mer ou sur les lagunes, parfois à plusieurs dizaines de kilomètres des colonies (maximum 50 km).

##### Migrations :

Les migrations et les déplacements de la Sterne caugek sont assez complexes.

#### Description de l'espèce

Grande sterne fine aux ailes étroites. Très pâle, apparaît presque blanche sauf la calotte qui est noire et le bec noir à extrémité jaune. En plumage d'hiver, le front devient blanc.

#### Répartition en France et en Europe



La Sterne caugek est répandue dans le monde entier le long des côtes.

En Europe, on la trouve sur les rives de la mer Caspienne, la mer Noire, la mer Méditerranée, la côte Atlantique et la mer du Nord.

En France, l'espèce niche en Camargue et sur la côte atlantique (Banc d'Arguin et Bretagne), moins régulièrement en Languedoc-Roussillon. Elle hiverne sur toutes nos côtes.

#### Etat des populations et tendances d'évolution des effectifs globaux

Les effectifs de la Sterne caugek ont été estimés plus ou moins récemment en Europe à environ 35 000 couples sur le littoral de la mer Caspienne, 40 000 couples sur la mer Noire et 45 000 couples pour la Méditerranée occidentale et la façade atlantique (Atlantique, Mer du Nord, Baltique).

Les effectifs de la façade atlantique se sont effondrés dans les années 60 suite à la pollution des eaux d'origines industrielles. A l'époque, toute la population nichait aux Pays-Bas et est passée de 40 000 couples dans les années 50 à 1000 couples en 1965.

Depuis, la population s'est redistribuée sur l'ensemble des côtes et les effectifs sont revenus à des niveaux similaires à ceux des années 50.

La population française, avec près de 7000 couples en 1995, rassemble environ 16% de l'effectif européen.

#### Caractéristique de l'habitat d'espèce sur le site

Quelques individus de Sterne caugek fréquentent les plages de Meschers et de Talmont. Ces individus proviennent de la colonie de reproduction du Banc d'Arguin (33) et pêchent dans l'estuaire de la Gironde.

#### Menaces

L'espèce n'étant pas nicheuse, les menaces principales sont donc de limiter le dérangement en période de présence de l'espèce.

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

Le maintien de la ressource alimentaire et des habitats,

La restauration des milieux dunaires propice à la reproduction.

#### Conséquences éventuelles de cette gestion sur d'autres espèces

La gestion préconisée pour la Sterne caugek sera favorable à l'ensemble des espèces se nourrissant sur les marais : Sterne pierregarin, ...