

ESPECES		ESPECES		ESPECES	
Océanite tempête	12	Faucon pèlerin	4	Martinet noir	18837
Fou de Bassan	2	Grue cendrée	4	Guêpier d'Europe	22
Grand cormoran	1765	Huïtrier pie	24	Huppe fasciée	44
Bihoreau gris	2	Echasse blanche	123	Alouette des champs	20
Héron gardeboeuf	29	Avocette élégante	218	Hirondelle de rivage	12086
Aigrette garzette	944	Petit gravelot	4	Hirondelle de rocher	1
Grande aigrette	1	Grand gravelot	48	Hirondelle de cheminée	70688
Héron cendré	276	Pluvier argenté	141	Hirondelle rousseline	7
Héron pourpré	228	Vanneau huppé	2	Hirondelle de fenêtre	2893
Cigogne noire	7	Bécasseau maubèche	199	Pipit rousseline	1
Cigogne blanche	33	Bécasseau sanderling	184	Pipit des arbres	596
Spatule blanche	419	Bécasseau variable	534	Pipit farlouse	18114
Oie cendrée	24	Barge à queue noire	70	Bergeronnette printanière	1074
Bernache du Canada	1	Barge rousse	82	Bergeronnette des ruisseaux	3
Tadorne de Belon	63	Courlis corlieu	230	Bergeronnette grise	144
Canard chipeau	4	Courlis cendré	29	Traquet motteux	24
Sarcelle d'hiver	9	Chevalier gambette	166	Merle à plastron	11
Canard colvert	3	Chevalier aboyeur	28	Grive litorne	1
Canard pilet	44	Chevalier cul blanc	32	Grive musicienne	150
Sarcelle d'été	26	Tournepieuvre à collier	7	Grive mauvis	3
Canard souchet	63	Grand labbe	1	Mésange noire	27
Macreuse noire	16	Mouette mélanocéphale	9	Loriot d'Europe	199
Bondrée apivore	30	Mouette pygmée	72	Corbeau freux	19
Milan noir	904	Mouette rieuse	675	Etourneau sansonnet	193
Milan royal	1	Goéland brun	3549	Etourneau roselin	8
Circaète Jean le blanc	12	Sterne caspienne	2	Moineau domestique	38
Busard des roseaux	126	Sterne pierregarin	9	Pinson des arbres	7597
Busard Saint Martin	31	Sterne naine	11	Pinson du nord	95
Busard cendré	65	Guifette moustac	1	Serin cini	1102
Autour des palombes	1	Guifette noire	6	Verdier d'Europe	2602
Epervier d'Europe	33	Pigeon colombin	27	Chardonneret élégant	15140
Buse variable	7	Pigeon ramier	161	Tarin des aulnes	450
Balbusard pêcheur	21	Tourterelle turque	1849	Linotte mélodieuse	14227
Faucon crécerelle	563	Tourterelle des bois	16429	Bouvreuil pivoine	17
Faucon émerillon	14	Coucou gris	8	Bruant des roseaux	3
Faucon hobereau	292	Hibou des marais	2	Bruant proyer	186

Liste de espèces recensées en 2002 et effectifs

favorable aux braconniers pour lesquels les tourterelles passent à portée de fusil. Le nombre très faible de martinets noirs est quant à lui localement inexplicable. Le nombre de merles à plastron n'est pas représentatif du nombre d'oiseaux vus. Le Merle à plastron stationne dans les buissons de la Pointe de Grave et attend la nuit. Rares sont ceux qui passent de jour. Nous avons eu 27 mésanges noires. Cette présence est certainement le reflet d'une invasion automnale.

La présence de corbeaux freux peut paraître étonnante, mais elle est régulière sur le site.

Et pour clore cette saison, huit Etourneaux roselins (*Sturnus roseus*) nous ont salué le 31 mai au cours du déménagement du site.

Cette fabuleuse concentration représente pour l'année 2002 un total de 211991 oiseaux de 107 espèces comptabilisées en migration active (voir tableau ci-dessus). 36 autres espèces, locales ou en halte migratoire, ont été observées aux alentours du site.

Olivier Maigre,
Véronique Zénoni

Reproduction d'un couple de Sterne naine (*Sterna albifrons*) sur la Réserve Naturelle du Banc d'Arguin en 2002

Introduction

La Sterne naine (*Sterna albifrons*) est une espèce en déclin en Europe, et nicheuse rare en France (Sibley, 1999). Elle se reproduit dans toute l'Europe. Les plus grandes populations se trouvent en Italie, Espagne, Grande-Bretagne et Russie avec un effectif total compris entre 30000 et 40000 couples. La population française compte de 1000 à 2000 couples avec d'importantes fluctuations annuelles (Sibley, 1999).

En France, l'espèce est surtout présente sur la Loire et le littoral Méditerranéen ainsi qu'en Bretagne (Muselet, 1994). L'espèce n'a jamais été notée nicheuse en Aquitaine (Boutet & Petit, 1987 ; Muselet, 1994 ; Yeatman, 1976), même si un cas de reproduction a déjà été suspecté au sein de la colonie de Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) du Banc d'Arguin (F. Sargos, communication personnelle).

Les milieux fréquentés en période de reproduction sont assez typiques. Ils sont avant tout constitués d'îlots dénudés sableux ou rocheux, situés aussi bien en milieu maritime que fluvial.

La Sterne naine peut également s'installer sur des plages, des salines ou d'anciennes gravières (Sibley, 1999).

La Réserve Naturelle du Banc d'Arguin située à l'entrée du bassin d'Arcachon (Gironde), entre le Cap Ferret et la dune du Pilat, est actuellement constitué de quatre bancs de sables principaux isolés les uns des autres à marée haute mais communiquant entre eux à marée basse.

Arguin est un milieu adéquat pour la reproduction des Sternes et en particulier pour la Sterne caugek (environ 4000 couples ces dernières années).

En mai 2002 un couple de Sterne naine s'est installé sur la réserve, et a produit un jeune qui n'est pas allé jusqu'à l'envol.

Description du site et du nid

Les oiseaux se sont installés dans une dépression dunaire à végétation peu dense dominée par le chiendent des sables (*Agropyron junceum*). D'autres oiseaux, nicheurs réguliers en petit nombre, ont également fréquentés le site durant la même période : l'Huïtrier pie (*Haematopus ostralegus*) et le Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*). Le site se situait également à environ 50 mètres d'un reposoir de Laridés (de 100 à 200 oiseaux, principalement le Goéland leucophée (*Larus michaelis*)).

Le nid était une simple dépression dans le sable, sans apport de matériaux. Un couple de Gravelot à collier interrompu s'est installé à quatre ou cinq mètres seulement du nid, et il ne semble pas qu'il y ait eu de conflit entre les deux espèces.

L'intérêt touristique majeur du Banc d'Arguin engendre par ailleurs un fort dérangement pour l'avifaune, spécialement sur le banc de sable où s'est installé le couple. De nombreux facteurs défavorables pèsent sur le site :

- tolérance aux chiens,
- fréquentation humaine qui n'est pas la plus importante de la réserve mais continue aussi bien le jour que la nuit (mouillage de bateaux la nuit et surf casting),
- nombreuses infractions à la réglementation en matière de camping et de feux.

Chronologie de la reproduction et comportement du couple

Le couple a été observé pour la première fois le 17 mai 2002, sur un lieu et à une date somme toute classique. Les oiseaux ont à nouveau été observés le 23 mai, avec cette fois-ci un comportement territorial plus marqué. Aucun indices de reproduction n'a cependant été trouvé. Le 29 mai, le couple est encore présent, et cette fois-ci un nid avec un œuf est découvert.

Le 31 mai, un second œuf est découvert dans le nid, mais l'un des deux disparaîtra le 1er ou le 2 juin. Un poussin est né le 20 juin, mais il ne sera pas retrouvé après le 24 juin.

La durée d'incubation est de 23 jours si c'est le premier œuf qui a donné le poussin, et de 21 jours s'il s'agit du second. Ces données s'accordent avec ce qui a déjà été enregistré chez la Sterne naine : entre 19 et 22 jours (Dif, 1982). La période à laquelle s'est installé le couple correspond également aux habitudes de la Sterne naine : fin mai - début juin (Dif, 1982 ; Géroudet 1982). D'un point de vue comportemental, la distance de fuite des oiseaux était d'environ 100 mètres, ce qui est plutôt élevé pour les oiseaux d'Arguin. Une fois dérangé, les oiseaux alarmaient avec insistance mais avec peu d'agressivité et haut dans le ciel. Une fois l'intrus parti, l'une des deux Sternes se reposait rapidement sur le nid.

Les quelques séances d'observations réalisées d'un oiseau sur le nid montrent que celui-ci (la femelle ?) se faisait nourrir par le second oiseau (le mâle ?), révélant qu'il n'y avait alors pas de relais pour la couvaison. Enfin, le domaine de pêche de ce couple se situait souvent aux abords mêmes des bancs de sables, alors que la Sterne caugek fréquente d'avantage les brisants situés à la limite de l'océan, et n'hésitent pas à parcourir plusieurs dizaines de kilomètres en mer pour chercher sa nourriture.

Discussion

Le fait que la caugek soit la seule Sterne à se reproduire sur le Banc d'Arguin reste toujours un mystère.

Le site semble en effet très favorable à l'installation d'autres Sternidés.

L'installation de ce couple de Sterne naine n'est donc pas si surprenante. L'originalité réside surtout dans le fait que les oiseaux aient choisi un banc de sable différent de celui de la colonie de Sterne caugek. Il nous apparaissait très probable lors de la découverte du couple que cette tentative échoue rapidement, au vu de la présence de chiens, de la fréquentation humaine et de la proximité d'un reposoir de goélands.

A titre d'exemple, une étude sur la reproduction de l'Huitrier pie à la fin des années soixante-dix démontrait que déjà, à l'époque, Arguin enregistrait un taux très élevé d'échec de reproduction dû principalement au dérangement humain (Ribereau-Gayon, 1979). Deux facteurs principaux peuvent donc être retenus pour expliquer que le couple soit allé aussi loin dans la reproduction, sur un secteur très défavorable : concernant le dérangement humain tout d'abord, la météo, particulièrement mauvaise durant le printemps et l'été 2002 a sans nul doute permis une tranquillité inespérée pour le site. La présence de l'Huitrier pie nicheur, très agressif envers les goélands, a vraisemblablement assuré aux Sternes naines une protection efficace, au moins jusqu'à la naissance du poussin. Il est en effet plus que probable que les goélands soient à l'origine de la disparition du poussin, aucun cadavre n'ayant été retrouvé sur le site.

Malgré la protection forte que représente le classement en Réserve Naturelle, le statut des oiseaux nicheurs sur le Banc d'Arguin est très défavorable, hormis pour ceux s'installant dans la zone de protection intégrale, d'accès totalement interdit (Sternes caugek, et certains Huitriers pies et Gravelots à collier interrompu). Une protection efficace (surtout vis à vis du dérangement humain) de cette petite Sterne n'est donc envisageable qu'à la condition d'une installation régulière et/ou en plus grand nombre.

Cette hypothèse est loin d'être irréaliste, puisqu'il ne suffit que de 11 couples pour qu'un site soit d'importance nationale à l'échelle de la France (d'après les données de 1997 in Sibley, 1999).

Les années à venir nous diront si ce cas était précurseur d'une installation durable de l'espèce sur le Banc d'Arguin, ou une tentative sans lendemain. Il s'agit du premier cas certain de reproduction de la Sterne naine en Aquitaine, et du premier cas certain de reproduction d'une Sterne autre que caugek sur le Banc d'Arguin.

Remerciements

L'ensemble des observations et des données ont été réalisées par le personnel de la réserve naturelle, merci donc à Christophe Le Noc et Jean Jacques Boubert. Merci également à Jean-Marie Durand pour son aide et son enthousiasme lors de la découverte du nid.

Bibliographie

- Boutet, J.Y. & Petit, P. (1987). *Atlas des oiseaux nicheurs d'Aquitaine. 1974-1984*. Centre Régional Ornithologique Aquitaine - Pyrénées. Bordeaux. 241 p.
- Dif, G. (1982). *Les oiseaux de mer d'Europe*. Arthaud, Paris. 437 p.
- Géroudet, P. (1982). *Les palmipèdes*. Delachaux et Niestlé, Paris. 284 p.
- Muselet, D. (1994). Sterne naine *Sterna albifrons*. In: Yeatman-Berthelot, D., & Jarry, G. *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989*, pp. 348-351. Société Ornithologique de France, Paris. 776 pp.
- Ribereau-Gayon, R. (1979). *Reproduction de l'Huitrier pie sur le Banc d'Arguin*. SEPANSO, Bordeaux. 53 p.
- Sibley, J.P. (1999). Sterne naine *Sterna albifrons*. In: Rocamora, G. & Yeatman-Berthelot, D. *Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherche de priorités. Populations. Tendances. Menaces. Conservation*, pp. 248-249. Société d'Etudes Ornithologiques de France / Ligue pour la Protection des Oiseaux. Paris. 560 p.
- Yeatman, L. (1976). *Atlas des oiseaux nicheurs de France*. Société Ornithologique de France, Paris. 282 pp.

Julien Gernigon



Sterne naine (*Sterna albifrons*) et vue de la colonie de Sterne caugek (*Sterna sandivencis*) Réserve Naturelle du Banc d'Arguin (33)
Photo : JJ. Boubert