



DOSSIER DE PRÉSENTATION

LA STERNE CAUGEK

et ses interactions avec les goélands & le Milan noir



RÉSERVE NATURELLE NATIONALE
DU BANC D'ARGUIN

CONTEXTE

En 2019, et pour la première fois depuis 1974, la colonie de sternes caugek du banc d'Arguin a déserté la Réserve avant d'avoir pu mener à bien son processus de reproduction.

La 1ère tentative de nidification s'est produite le 04 mai, dans un secteur du banc du Toulinguet distant d'environ 1,2 km du banc d'Arguin. 500 à 600 couples se sont installés sur cet îlot dénué de goélands nicheurs. Cette installation s'est conclue par un échec. Le site a soudainement été déserté en 24 heures. Les pontes qui avaient été déposées ont été retrouvées en grande partie éclatées. L'origine humaine de cette désertion étant à priori à écarter, seul reste le facteur prédation comme explication.

En suivant, et pendant plus d'un mois, les sternes ont essayé de s'installer au moins une quinzaine de fois sur le banc d'Arguin et une deuxième fois sur le banc du Toulinguet. Les tentatives sur le banc d'Arguin ont toutes eu lieu dans ou à proximité immédiate de dunes où elles s'étaient déjà reproduites au cours des dernières années avec une présence et une densité immédiate de nids de goélands variables selon les secteurs mais restant globalement inchangées comparativement à 2018 et dans une moindre mesure 2017. Les tentatives d'installation ont duré entre 24h et 48h en se répétant à l'identique : de 100 à 500 couples commençaient à s'installer ; puis, sous l'effet de la prédation des œufs occasionnée par des goélands et le stress/dérangement occasionné, l'emplacement choisi était abandonné le jour même ou le lendemain.



LA STERNE QUOI ?

Petit oiseau marin au cri éraillé et strident, la Sterne caugek fait partie de la famille des laridés, ce qui en fait une «cousine» des goélands et des mouettes. Les sternes sont souvent surnommées "hirondelles de mer" en raison de leur silhouette aérodynamique leur permettant d'exécuter d'impressionnants piqués, capturant ainsi les petits poissons dont elles se nourrissent.

La Sterne caugek niche sur la RNN du Banc d'Arguin depuis 1966 dans une Zone de Protection Intégrale. Plus grande colonie française depuis le début des années 1970, le site accueille plus de 1% de l'effectif international de l'espèce et possède par conséquent une responsabilité internationale pour sa conservation. Or, pour la première fois depuis 1974, la colonie de sternes du banc d'Arguin a déserté la Réserve avant d'avoir pu mener à bien son processus de reproduction.



Nom : Sterne caugek

Nom binominal : *Thalasseus sandvicensis*

Famille : Laridae

Taille : 46 cm

Envergure : 86 à 105 cm

Poids : 210 à 260 g

Longévité : 24 ans

STERNES & GOÉLANDS

L'effectif de goélands nicheurs d'Arguin est principalement composé du Goéland brun qui représente les 2/3 de l'effectif total. Son implantation et sa croissance sur Arguin s'est faite relativement rapidement, de manière imprévisible, car les rares cas de nidification d'individus isolés en ancienne Aquitaine étaient plus qu'anecdotiques jusqu'à présent.

Comme les sternes, les goélands sont des oiseaux marins de la famille des laridés. Ils se différencient des mouettes par une taille plus massive et une allure robuste. Quatre principales espèces de goélands fréquentent la RNN du Banc d'Arguin : le Goéland leucophée, le Goéland brun, le Goéland argenté et le Goéland marin.

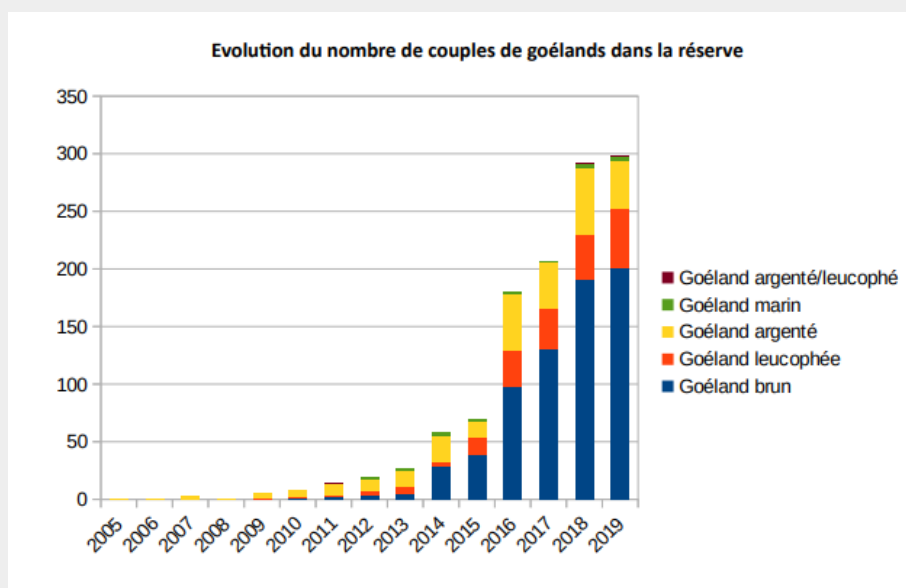
En 2019, tous les cas de prédation à l'origine des désertions des Sternes caugek n'ont pas pu être observés. Ceux qui l'ont été ont témoigné qu'une dizaine de goélands, parfois moins, étaient suffisants pour faire échouer les tentatives d'installation des sternes. Des individus immatures auraient pris part collectivement à tous les épisodes d'abandon, ce qui pourrait traduire une spécialisation alimentaire de leur part. Il est impossible de savoir s'il s'agit ou non d'immatures nés sur Arguin.



La Réserve Naturelle Nationale du Banc d'Arguin présente la singularité patrimoniale d'être l'unique site français où se reproduisent les 4 principales espèces de goélands vivants sur la façade atlantique : le Goéland argenté, le Goéland leucophée, le Goéland brun & le Goéland marin.

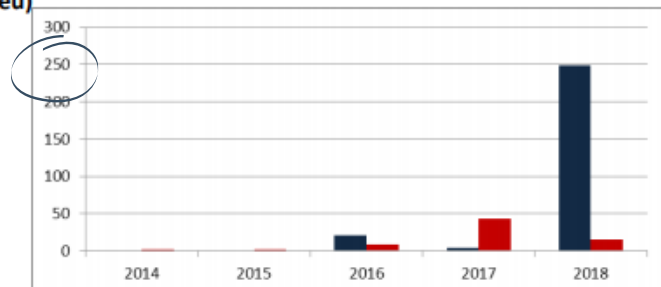
STERNES & GOÉLANDS

La colonisation rapide du banc d'Arguin par le Goéland brun serait à mettre en relation avec une modification relativement récente de son aire de répartition qui se traduirait par son extension vers le Nord et vers le Sud de la France alors que ses colonies bretonnes historiques connaissent dans le même temps des chutes importantes de leurs effectifs pour des questions environnementales.

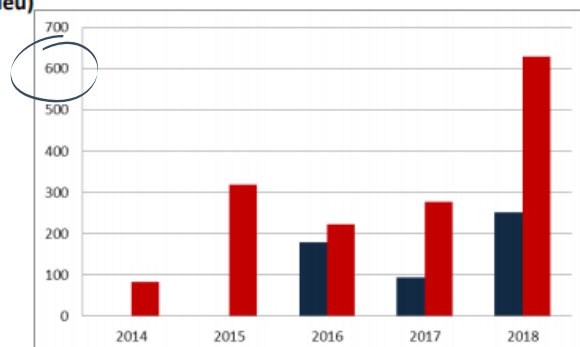


La problématique de conservation actuelle de la colonies de sternes du banc d'Arguin ne doit pas simplement être analysée au regard des interactions sternes/goélands mais en prenant en compte l'ensemble des phénomènes de prédation qui se sont déroulés ces dix dernières années, en particulier la problématique "Milan noir" qui aurait pu, à elle seule, entraîner la désertion du site par les sternes.

Nombre d'œufs prélevés par le Milan noir (en rouge) et par les goélands (en bleu)



Nombre de poussins prélevés par le Milan noir (en rouge) et par les goélands (en bleu)



STERNES & RAPACES

Le Milan noir s'attaque aussi bien aux œufs qu'aux poussins des sternes caugek, avec une préférence pour les poussins. Sur la RNN du Banc d'Arguin, la prédation du Milan noir serait le fait de quelques individus spécialisés, un ou deux couples, dont l'aire se situerait à proximité de la Réserve, probablement dans la forêt usagère de la Teste de Buch.

Si le maintien d'une présence humaine à proximité de la colonie de sternes a, dans les premières années, permis de limiter les perturbations, les milans s'y sont vraisemblablement accoutumés et cette mesure est aujourd'hui inefficace.

Le Milan noir

Une aire de répartition vaste

Migrateur

Charognard

Opportuniste

*Une taille légèrement supérieure
à la Buse variable*



SI L'ON RÉSUME...

La prédation est un phénomène naturel qui ne représente pas nécessairement une menace majeure pour l'espèce qui en subit l'incidence. Cependant, dans ce cas précis, les effets d'accumulation sur l'ensemble de la dernière décennie paraissent avoir entraîné chez les sternes d'Arguin une nette diminution de leur succès de la reproduction, un accroissement de leur vulnérabilité/sensibilité aux dérangements doublé d'une désertion de la réserve cette année. Cette prédation paraîtrait provoquée principalement par des individus spécialisés, que ce soit chez les rapaces ou les goélands.

Un des enjeux actuels de la Réserve consiste à essayer de préserver la colonie de sternes tout en maintenant une certaine capacité d'accueil pour les populations de goélands dont le statut de conservation est en passe de devenir défavorable pour quasiment toutes les espèces en France, sachant qu'il est déjà inquiétant dans certaines régions. Cela est à mettre en relation avec un état de conservation des habitats naturels marins particulièrement préoccupant sur la façade atlantique dont les problématiques de conservation de certaines populations d'oiseaux ne sont qu'une des conséquences visibles.





CONTACTS PRESSE

Xavier Chevillot

Directeur
Fédération SEPANSO Aquitaine
xaviera.sep@orange.fr
directeur@sepanso.org
05.56.91.33.65

Christophe Le Noc

Conservateur de la RNN du Banc d'Arguin
rnarguin@wanadoo.fr

Retrouvez la RNN du Banc d'Arguin sur
www.site.sepanso.org

