

Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel Nouvelle-Aquitaine		
Conseil Scientifique Territorial de Bordeaux		
Catégorie : Espaces protégés		Source de la saisine : Etat.
Date de Dépôt : Septembre 2019	Date d'examen: 06/11/19	
Décision n° 2019-43		
Date de validation officielle : 06/11/2019	Objet : RNN du Banc d'Arguin : Prédation sur la colonie de sternes Caugeks	Vote ----- Présents : 11 Représentés : 19 ----- Votes autorisés : 33
		Pour : 30 Contre : 0 Abstention : 0

Contexte de la demande

Christophe Le NOC présente un diaporama concernant le thème de la prédation effectuée par les Milans noirs et les laridés sur la colonie de Sternes caugeks de la RNN du banc d'Arguin.

Il fait un rappel historique. En 1970, les colonies de sternes bretonnes déjà sous la pression de colonies de laridés ont abandonné leurs sites pour investir le Banc d'Arguin (65% de la population nationale). Durant les années 2000, toutes les colonies des façades atlantique et méditerranéenne ont crû de façon importante. Les bretonnes et méditerranéenne sous l'influence interventionniste des gestionnaires sur les populations de laridés.

Le Banc d'Arguin a connu l'apogée de sa colonie dans les années 1990. La baisse qui a suivi relève pour partie du départ d'une partie des effectifs vers d'autres colonies, mais aussi des conséquences de la pêche à l'anchois dont les sternes sont très dépendantes. La taille moyenne des pontes a baissé à la suite de la baisse du stock des anchois dans le golfe de Gascogne.

Les premiers cas de prédation ont débuté dès 2010 avec le milan noir dont les populations augmentaient et l'accès à la nourriture baissait du fait des fermetures de décharges d'ordures ménagères. De premières conséquences sur la productivité se sont fait jour.

En 2019, la colonie de sternes a tenté 15 essais d'installation sur les bancs du Toulinguet puis d'Arguin systématiquement suivis d'échecs dès les premières pontes. Dès le 15 mai une centaine de couples pionniers ont été harcelés par des goélands immatures de différentes espèces qui a conduit à une désertion des sites dans les 12 à 24 heures suivant la première ponte.

Cette situation de prédation est déjà connue et des réponses avaient pu être apportées sur Arguin pour les épisodes précédents. Des colonies mixtes de goélands existent depuis 3-4 ans avec 4 espèces installées sur les massifs dunaires les plus anciens du banc. Les goélands bruns, d'intérêt patrimonial, y constituent les 2/3 des effectifs, sans poser de problèmes.

Il y a une combinaison des prédateurs de laridés sur les pontes et de Milans noirs sur les éclosions. Initialement les milans ont été attirés par effet de parasitisme sur les apports de

nourritures (petits poissons et anchois) des sternes, notamment pour les parades.

Des tests d'effarouchement des milans par présence humaine, par fauconnerie ont eu lieu.

Les goélands conduisent à la désertion des sternes par compétition spatiale ou spécialisation de prédation sur les sternes (pontes, jeunes).

La RNN se lance dans un nouveau plan de gestion. Elle présente une importance nationale autour des populations nicheuses de sternes caugeks, d'huitrier pie, de gravelot à collier interrompu. Se pose la question du choix de gestion entre interventionnisme et non interventionnisme.

Le non interventionnisme sur les prédateurs soulève les problématiques du caractère indispensable de la RNN pour la nidification des sternes ainsi que l'acceptation sociale locale d'une RNN sans sternes.

L'interventionnisme induit le dérangement et la régulation des goélands, avec des questions sur quelles espèces, quels individus, les méthodes d'interventions, leur localisation, les problèmes d'acceptation sociale et éthique de cet interventionnisme.

Examen du CSRPN.

Le rapporteur fait état de multiples recherches sur les réflexions et ressources bibliographiques. Il fait le constat qu'il s'agit du premier cas d'une prédation au 1^{er} jour de ponte. Ses échanges avec le CRBPO, au titre des espèces protégées, ont conduit à une mise en garde sur le fait que l'option destruction des goélands prédateurs n'est pas de nature à résoudre le problème. Un marquage préalable des prédateurs serait utile pour identifier et mieux connaître les agresseurs.

Sur la question de l'interventionnisme ou non, un projet de groupe de travail national pour la façade atlantique est prévu pour évoquer ce sujet et réfléchir à la responsabilité nationale versus la responsabilité régionale.

Les échanges durant les présentations et à leur terme ont abordé les questions et observations suivantes :

- Philippe BARBEDIENNE, directeur de la SEPANSO, gestionnaire de la réserve, fait valoir que la disparition des sternes, ou leur simple absence, sur le Banc, va soulever d'énormes problèmes « sociaux ». Sachant que même la persistance de la colonie ne garantit pas la pérennité de la RNN dans le contexte social actuellement très tendu.
- La prédation s'exécute par le biais de 5 à 10 goélands immatures « spécialisés ». Si la majorité des nicheurs sur le banc est composé de goélands bruns, la composition spécifique du groupe de prédateurs « spécialisés » est mal connue. Les observations faites le 4 mai 2019 en soirée et nuit ont permis d'identifier un cortège de goélands immatures, dont du goéland marin
- Concernant l'effarouchement des goélands, ces espèces sont très adaptatives tant sur les aspects visuels qu'auditifs. Une combinaison de méthodes est probablement à tester. L'expérience conduite à Biarritz pour maîtriser la prédation des goélands sur les océanites tempêtes est à prendre en compte (voir Iker Castège).
- L'autre option de destruction des individus spécialisés, probablement plus efficace, devrait faire l'objet d'un avis en CSRPN ou CNPN au titre des espèces protégées.
- Le moteur de cette prédation spécialisée est certainement la faim pour des individus très opportunistes et peut-être encore mal armés dans la recherche de nourriture.
- Parmi les options d'actions, la polarisation des prédateurs sur la colonie de sternes pourrait être dérivée par le biais de dépôts alimentaires ponctuels et adaptés hors de la zone, toutefois attention aux effets du nourrissage qui peut engendrer des effets boomerang (croissance de population, appel d'air pour d'autres individus, ...).
- La question d'un avis demandé au CST de Bordeaux est à réexaminer sous l'angle

régional, car le choix impacterait le reste de la façade N-A (Poitou-Charentes). Toute doctrine élaborée localement serait à soumettre en plénière au bénéfice de toutes les RNN de la région. Un groupe de réflexion est constitué pour faire des propositions (SB/ML/LS/IC/XA).

- Le calendrier des arrivées des goélands débute en mars, voire février. Une observation du phénomène par capture – marquage – recapture (CMR) serait intéressante. Toutefois il s'agit d'une population de 300 individus nicheurs et de migrateurs (soit près de 1000 individus) en colonie ou en halte migratoire. Le Conseil scientifique du CRBPO sera interrogé sur la pertinence d'un protocole CMR.

Le président de séance propose de mettre au vote la décision suivante :

- Ce sujet devra faire l'objet d'un examen en plénière du CSRPN N-A.
- Le CST de Bordeaux propose l'engagement d'un suivi par CMR des goélands et Milans noirs prédateurs sur la RNN.
- Un Groupe de travail est constitué au sein du CSRPN pour examiner les conditions de mise en œuvre d'un interventionnisme dirigé pour juguler la prédation.

Décision du CSRPN N-A

Au projet d'avis favorable sur les propositions du CST-B concernant la prédation sur la colonie de sternes du Banc d'Arguin

Vote Pour : 30 ; Contre : 0 ; Abstention : 0

Le CSRPN N-A, réuni en CST de Bordeaux, formule, à l'unanimité, une décision favorable aux propositions suivantes :

- ❖ **Ce sujet devra faire l'objet d'un examen en plénière du CSRPN N-A.**
- ❖ **l'engagement d'un suivi par CMR des goélands et Milans noirs prédateurs sur la RNN.**
- ❖ **La constitution d'un groupe de travail au sein du CSRPN pour examiner les conditions de mise en œuvre d'un interventionnisme dirigé pour juguler la prédation.**

A Bordeaux, le 6 Novembre 2019.

Le Président du CSRPN N-A



Laurent CHABROL