

RESERVE NATURELLE DU BANC D'ARGUIN (Gironde) BILAN DES HIVERNAGES 1977/78 ET 1978/79

Jean-Jacques BOUBERT*

- A. CONDITIONS METEOROLOGIQUES

- A partir du mois de décembre 1977, les conditions météorologiques n'ont pas été très favorables jusqu'à la deuxième quinzaine de février, période pendant laquelle ont eu lieu plusieurs tempêtes, avec des vents de suroît à noroît atteignant une vitesse de 35 à 45 noeuds, avec des rafales de 50 noeuds (force 7 à 9 Beaufort).

Ces conditions sont particulièrement favorables à l'observation de certaines espèces océaniques.

- Les conditions météorologiques de l'hiver 1978-1979 furent surprenantes, passant subitement d'un temps doux à une rapide vague de froid (quelques centimètres de neige) puis à plusieurs jours de très mauvais temps (tempête) répétés à trois ou quatre reprises.

- B. LISTE DES OBSERVATIONS

Plongeon imbrin : *Gavia immer*

quelques individus (environ 6) ont stationné dans la conche et aux abords de la Réserve de novembre à mars.

Plongeon catmarin : *Gavia stellata*

deux individus notés en 1978-1979, souvent en compagnie des plongeurs imbrins.

Grèbe huppé : *Podiceps cristatus*

ils ont été observés à plusieurs reprises durant les mois de décembre et janvier (7 au maximum l'hiver 1977-1978).

Grèbe Cou Noir : *Podiceps nigricollis*

1 individu observé seulement au cours de l'hivernage 1977-1978.

Grèbe Jougris : *Podiceps griseigena*

1 individu noté en 1977-1978.

Puffin cendré : *Procellaria diomedea*

Ils ont été observés au niveau de la passe sud durant le mois de décembre 1977, après les premiers jours de mauvais temps, et en 1978 sur le côté ouest de la Réserve en vol de 4 à 5 oiseaux.

1 individu a été trouvé mort sur la Réserve (mazouté).

Fou de Bassan : *Sula bassana*

Chaque hiver des rassemblements de ces oiseaux sont observés en plus ou moins grand nombre, allant jusqu'à plusieurs centaines d'individus,

* Garde de la Réserve, 43 rue de la Dune Pontac, 33120 ARCACHON.

plongeant à l'ouest du Banc d'Arguin pour se nourrir ou se réfugiant dans la conche lors des périodes de très mauvais temps.

Grand Cormoran : *Phalacrocorax carbo*

De 7 à une dizaine d'individus séjournent d'octobre à avril sur la conche du Banc d'Arguin, se servant des bancs de sable comme repaires.

Oie cendrée : *Anser anser*

- en 1977 une importante quantité de ces oiseaux (580 individus) ont stationné pendant les jours de mauvais temps.

La Réserve du Banc d'Arguin est le seul lieu de remise tranquille pour cette espèce et, durant leur migration, de nombreux vols y font halte.

- en 1978, 25 individus sont restés un mois et demi, en fin de période d'hivernage, allant se nourrir la nuit dans les champs de maïs proches et se remisant sur la Réserve pendant la journée : c'est la première tentative d'hivernage.

Bernache cravant : *Branta b. bernicla*

Le Bassin d'Arcachon est un site d'hivernage pour cette espèce.
- 2 500 à 3 000 individus pour l'hiver 1977-1978,
- 7 000 individus en 1978-1979.

Habituellement, ces oiseaux viennent aux abords de la Réserve quand ils subissent d'importants dérangements sur leurs lieux de gagnage situés dans la partie centrale du Bassin d'Arcachon.

L'importance de l'effectif stationnant en 1978 a permis d'observer des petits vols de 1, 2 ou 3 Bernaches venant se reposer très régulièrement sur le Banc.

Eider à duvet : *Somateria mollissima*

Jusqu'à 6 individus ont stationné au NW de la Réserve, se déplaçant de temps à autre et se nourrissant de moules qu'ils récoltaient sur d'anciens collecteurs d'huîtres.

Macreuse noire : *Melanitta nigra*

Quelques individus ont été vus, isolés ou en groupe, durant toute la saison d'hivernage.

En 1978, 4 ont stationné dans la conche, et des groupes plus importants, çà et là, aux abords de la Réserve.

Harle huppé : *Mergus serrator*

Après une diminution des observations, de l'hiver 1977 à l'hiver 1978, on a pu en observer 48 régulièrement pendant tout l'hivernage 1979.

Faucon pèlerin : *Falco peregrinus*

1 individu observé en 1977-1978 a stationné sur la Réserve, se nourrissant en majorité de Bécasseaux variables, Grives et Alouettes. Il n'a pas été vu l'année suivante.

Faucon crécerelle : *Falco tinnunculus*

1 individu présent un mois en début d'hivernage 1978, se nourrissant de Bécasseaux variables.

Huitrier-pie : *Haematopus ostralegus*

Cette espèce faisant l'objet d'une étude, sur le Banc d'Arguin, est suivie de très près depuis plus d'un an.

En légère augmentation :

- en 1977-1978, 150 individus sont recensés régulièrement, avec des pics de 210 individus certains jours d'hivernage.
- en 1978-1979, 170 à 180 sont observés, avec des pics d'abondance de 235.

Pluvier argenté : *Pluvialis squatarola*

Chaque année 650 à 700 individus stationnent sur la Réserve au cours de l'hiver. Leurs déplacements s'effectuent avec les Bécasseaux variables et les Courlis cendrés, ce qui rend leur dénombrement difficile.

Courlis cendré : *Numenius arquata*

Environ 2 000 Courlis cendrés en 1977-1978, 1 500 en 1978-1979 ont passé la période d'hivernage sur la Réserve.

Ils se déplacent au rythme des marées, de même que les Bécasseaux variables, Pluviers argentés et Barges rousses.

Ils vont se nourrir sur les vasières du Bassin d'Arcachon pendant la marée basse et reviennent sur la Réserve à chaque marée haute.

Barge rousse : *Limosa lapponica*

On note une diminution des hivernants de cette espèce en 1978-1979 (100 à 150) par rapport aux 200 individus de 1977-1978.

Ces oiseaux se remettent à la pointe sud et au nord-ouest du banc.

Bécasseau variable : *Calidris alpina*

En 1978 on observe une diminution des effectifs. Le total des hivernants sur la Réserve avoisine le chiffre de 120 à 150 000 de décembre à mars (hivers 1978, 1979).

Leurs déplacements suivent le rythme des marées, entre les lieux de gagnage (vasières) aux lieux de reposoir (Arguin), de jour comme de nuit.

Labbe parasite : *Stercorarius parasiticus*

3 observations sont faites au cours de l'hiver 1977 alors que ces oiseaux parasitaient les Mouettes rieuses et des Goélands.

LARIDÉS

- Les 4 espèces de goélands sont représentées sur la Réserve du Banc d'Arguin durant l'hiver :

Goéland marin : *Larus marinus* (4 individus observés de temps à autre.)

Goéland brun : *Larus fuscus*

Goéland argenté : *Larus argentatus*

Goéland cendré : *Larus canus* (une centaine observés en 1978-1979.)

} 2 000 à 2 500 individus

- Mouette rieuse : *Larus ridibundus*

Environ 80 individus observés en 1977-1978, et 50 en 1978-1979. Présentes sur la Réserve les jours de beau temps, et venant du fond du

Bassin d'Arcachon, les Mouettes rieuses semblent préférer les endroits beaucoup plus protégés des vents que le Banc d'Arguin (port et lieux d'habitation en bordure du Bassin) où leur nourriture est suffisante.

- Mouette tridactyle : *Rissa tridactyla*

De nombreux individus ont été observés à la suite des fréquents coups de vents et tempêtes qui ont sévi au cours de l'hiver 1977-1978.

Le deuxième hiver, une dizaine de Mouettes tridactyles ont été observées régulièrement les jours de mauvais temps.

- Mouette mélanocéphale : *Larus melanocephalus*

Quelques individus ont passé l'hiver 1977-1978 aux alentours de la Réserve et 7 mouettes de cette espèce ont été vues en plumage nuptial, au début du mois de mars, sur le Bassin.

- Sternes caugeks : *Sterna sandvicensis*

Quelques rares individus (7 à 12) sont observés sur la Réserve les jours de très beau temps alors que sur le Bassin (au nord-ouest de l'Île aux Oiseaux) on en a recensé 40 en 1978, 48 en 1979.

- Petit pingouin : *Alca torda*

. 200 individus ont été observés durant l'hiver 1977-1978, surtout dans la passe d'entrée du Bassin.

. plus de 200 individus ont stationné autour de la Réserve pendant l'hiver 1978-1979, se nourrissant de Lançons (petits poissons) présents à cette époque.

- Guillemot de Troïl : *Uria aalge*

En 1977-1978, aucun individu n'a été observé vivant mais certains de ces oiseaux ont été retrouvés morts sur la Réserve à la suite de mauvais temps, dont un mazouté.

En 1978-1979, quelques rares individus sont vus en compagnie des Petits pingouins.

- Macareux moine : *Fratereula arctica*

En 1977-1978, aucune observation, mais de nombreux cadavres d'oiseaux de cette espèce ont été trouvés sur la Réserve (maximum 15) après une période de tempêtes qui les a considérablement affaiblis et les a jetés à la côte.

Par contre, en 1978-1979, une observation a été notée entre le Banc et la Dune du Pilat.

Il est rare d'observer cet oiseau car il hiverne au large et seul le mauvais temps peut le rapprocher des côtes quand il est extrêmement fatigué.

- C. OBSERVATIONS EXCEPTIONNELLES AU COURS DE L'HIVER 1978-1979

- Hibou des marais : *Asio flammeus*

1 individu a stationné environ 1 mois et demi, se nourrissant de Bécasseaux variables en majorité.

- Pétrel tempête : *Hydrobates pelagicus*
- Pétrel culblanc : *Oceanodroma leucorhoa*

Du 10 au 14 décembre 1978 la tempête a permis de noter l'observation de plusieurs centaines de Pétrels culblancs et de dizaines de Pétrels tempêtes, surtout pendant la journée du 14 décembre. Ces oiseaux étaient extrêmement affaiblis par un vent de sud-ouest soufflant de 35 à 45 noeuds.

- Phalarope à bec large : *Phalaropus fulicarius*

Du 4 au 23 décembre 1978, des Phalaropes de cette espèce ont été vus, en vol ou posés sur l'eau, par groupes de 4 à 18 (plus généralement 8 à 10).

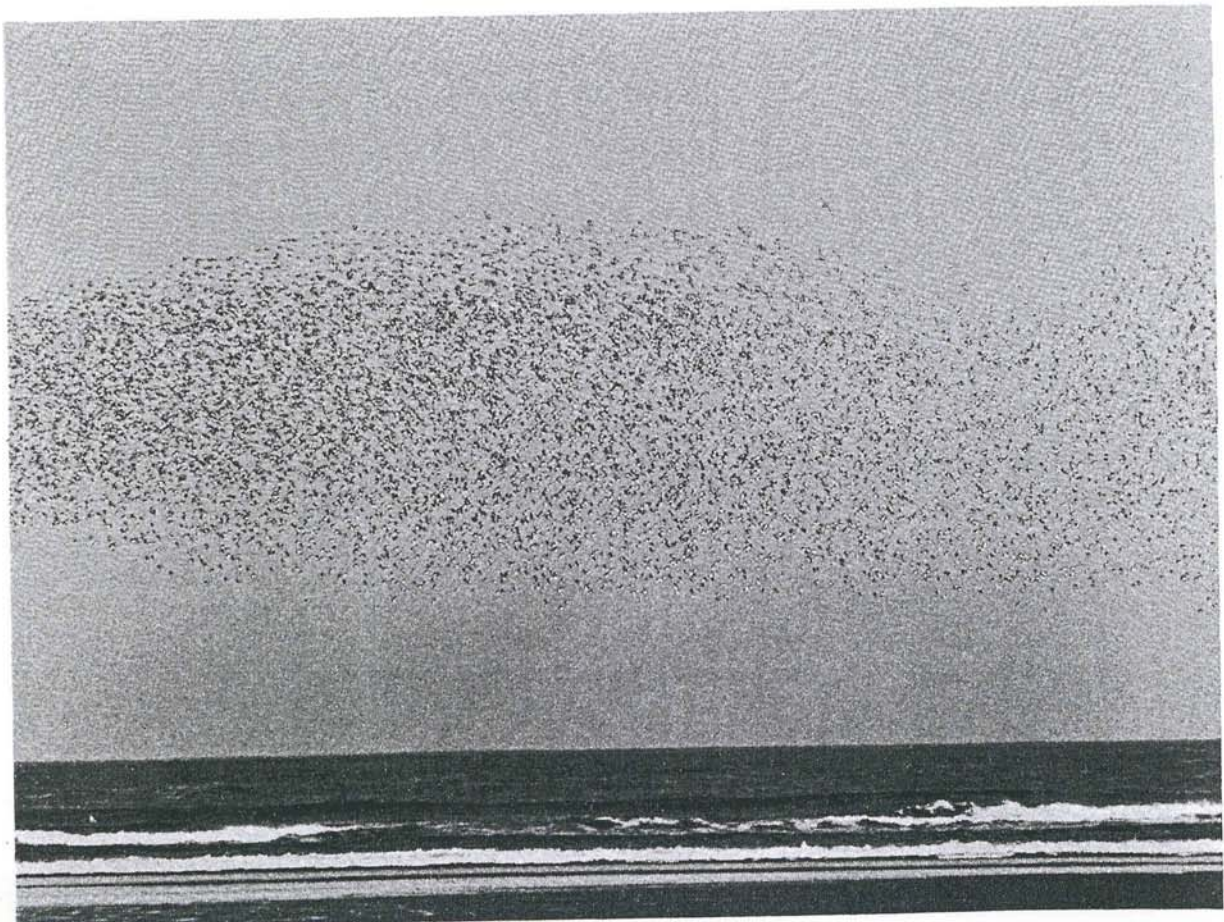
Ces observations sont le résultat du mauvais temps qui a sévi au large et sur les côtes à cette époque.

- Goéland à ailes blanches (G. leucoptère) : *Larus glaucoides*

1 ind. a été observé les 22 et 23 février (voir la note de P. PETIT dans le Courbageot n°6). Cette espèce niche sur les terres arctiques américaines et hiverne régulièrement en Ecosse et Norvège.

- Grand Labbe : *Stercorarius skua*

A la fin du mois de mars, un Grand Labbe, légèrement mazouté, est venu s'échouer sur la Réserve. Après avoir été soigneusement nettoyé et séché, il fut nourri et remis sur pied très rapidement.



- Vol de Bécasseaux variables à marée haute au dessus du Banc d'Arguin -
(Gironde) P.PETIT