

COMPTE-RENDU DE LA NIDIFICATION SUR LA RESERVE NATURELLE DU BANC D'ARGUIN (Gironde) EN 1979

Jean Jacques BOUBERT*

Au cours de la saison de nidification 1979, les conditions météorologiques furent dans l'ensemble assez favorables, sans grande période de mauvais temps, ni coups de vent.

Les espèces nicheuses furent, cette année, les mêmes que l'année précédente :

STERNES CAUGEKS *Sterna sandvicensis*, nicheuse depuis 1966 sur la Réserve et en augmentation permanente ;

HUITRIERS-PIES *Haematopus ostralegus*, également nicheurs de très longue date dont les effectifs croissent progressivement ;

GRAVELOTS à COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus* : espèce d'apparition sans doute plus récente mais en extension très nette.

Passereaux nicheurs ; 3 espèces sont représentées :

BERGERONNETTE GRISE *Motacilla alba*,

COCHEVIS HUPPÉ *Galerida cristata*,

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*.

NIDIFICATION DES STERNES CAUGEKS *Sterna sandvicensis*

Depuis fin février-début mars, l'effectif des oiseaux augmente rapidement. Les sternes se regroupent par milliers tous les soirs, revenant des différents lieux de pêches, en trois ou quatre points de l'île.

Le 29 avril, une quarantaine de couples s'installèrent sur des dunes à l'est du Banc d'Arguin et commencèrent à pondre mais ces nids furent abandonnés.

Le 30 avril, ils ont pris définitivement position sur des dunes face à l'Océan Atlantique, à l'ouest du Banc, assez proche du site de reproduction de 1978.

En cette année 1979 furent dénombrés 3 450 couples dont les pontes se répartissaient comme suit :

- 1 775 pontes de un oeuf,
- 1 668 pontes de deux oeufs,
- 7 pontes de trois oeufs.

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

Il conviendrait d'ajouter au décompte global une centaine de couples dont l'installation fut postérieure au recensement des nids.

La colonie marque une nette progression par rapport aux années précédentes :

1974 : 1 800 couples	1977 : 3 087 couples
1975 : 2 185 couples	1978 : 2 800 couples
1976 : 2 811 couples	1979 : 3 450 couples.

Comme l'année passée, nous n'avons pas observé de formation de crèche unique pour la surveillance et l'élevage des jeunes comme cela avait été le cas à plusieurs reprises dans les premières années. Les poussins furent simplement rassemblés en groupes plus ou moins importants, en différents points périphériques de la colonie.

En 1979, le total des poussins a été vraisemblablement moins important qu'en 1978, malgré un accroissement du nombre des reproducteurs (+ 650 couples).

En effet, la proportion de nids de deux oeufs était nettement inférieure : 48% contre 72% en 1978. Par contre les nids de un oeuf étaient beaucoup plus abondants : 51,5% contre 21% en 1978.

La diminution du taux de ponte en 1979 pourrait s'expliquer par un apport important, au sein de la colonie, de jeunes adultes se reproduisant pour la première fois et dont la fécondité est généralement plus faible.

La maturité de la Sterne caugek étant acquise vers l'âge de 3 ou 4 ans, il pourrait s'agir des jeunes nés en 1974 dans la première colonie efficacement protégée et dont l'évolution avait pu se dérouler convenablement.

La mortalité des poussins par rapport aux éclosions est calculée en fonction du nombre de cadavres ramassés sur le site de la colonie, après dispersion de celle-ci.

Le taux de mortalité de 1979 fut de 12,6%, donc un peu plus élevé qu'en 1978, où il était de 10%.

La mortalité reste cependant très inférieure aux taux atteints dans les premières colonies qui étaient considérablement plus perturbées par les touristes et estivants.

Actuellement les Sturnes caugeks bénéficient d'une quiétude quasi-totale grâce à une protection efficace et à la vigilance des responsables de la Réserve. Le périmètre de protection réalisé autour de la colonie à l'aide d'un balisage mobile fut supprimé le 14 août, lorsque les derniers poussins eurent pris leur envol. Cela fut donc plus tardif que l'année précédente malgré un début des pontes ayant eu lieu sensiblement à la même époque.

L'effectif total des Sturnes, qui atteignait environ 13 000 oiseaux vers la fin du mois de juillet (environ 7 000 adultes et 5 000 à 6 000 jeunes) a ensuite décru progressivement dans le courant du mois d'août.

Il est intéressant de signaler que cette année, à nouveau, une ou peut-être deux STERNES VOYAGEUSES *Sterna bengalensis* furent observées (voir note de R. RIBEREAU-GAYON dans ce numéro du COURBAGEOT).

NIDIFICATION DE L'HUITRIER-PIE *Haematopus ostralegus*

Cette année, 40 couples nicheurs ont été recensés sur la Réserve. Le nombre des reproducteurs s'est accru de quelques couples supplémentaires :

1977 : 28 couples, 1978 : 37 couples, 1979 : 40 couples.

Une étude sur la reproduction de l'HUITRIER-PIE (R. RIBEREAU-GAYON, 1979), démontre que cette espèce subit de très importants dérangements en période de nourrissage et d'élevage des jeunes. En effet, il a été calculé que la mortalité des jeunes atteignait 75% et que sur plus de 80 poussins nés, 15 à 20 au maximum ont pu arriver au stade de l'envol.

Ce taux de mortalité considérable est en quasi totalité imputable à l'afflux touristique sur le Banc d'Arguin en saison estivale.

Il a été montré que bien souvent les oiseaux sont privés de nourriture pendant plus de deux jours consécutifs car les touristes envahissent leurs territoires de gagnage ; cela est fatal à un grand nombre de poussins dont le métabolisme élevé nécessite des apports fréquents de nourriture.

La tranquillité de la Réserve au début du printemps et l'importante disponibilité alimentaire sont des stimuli responsables de l'augmentation de la population d'Huitriers-Pies, mais ces paramètres sont modifiés en cours de saison de nidification (afflux touristique, récolte des coquillages et dérangements sur les lieux de gagnage) provoquant une mortalité énorme chez les poussins.

Ces oiseaux ne bénéficient donc que très imparfaitement du statut de mise en Réserve du Banc et il serait urgent d'envisager pour eux ainsi que pour les Gravelots à collier interrompu nicheurs, des mesures de protection plus adaptées à leurs impératifs écologiques.

NIDIFICATION DU GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*

La population nicheuse de GRAVELOTS A COLLIER INTERROMPU s'accroît considérablement sur le Banc d'Arguin depuis 1976, lorsque fut confirmée avec certitude, pour la première fois, la nidification de cette espèce. 10 à 15 couples ont pu être observés durant la saison de nidification et il semblerait que 8 à 10 d'entre eux, au moins, aient niché.

2 à 3 couples seulement avaient été observés en 1978.

Il faut insister sur le fait que les nids sont particulièrement difficiles à découvrir, si bien que l'évaluation globale de la population s'effectue surtout à partir du nombre de couples cantonnés, facilement repérables à l'approche de l'homme qui déclenche immédiatement cris d'alarme et parades de diversion.

Cette année, pour la première fois, des nids et des oeufs furent trouvés (auparavant la nidification n'avait été confirmée que par la découverte de poussins) ; 4 pontes de 3 oeufs ont ainsi été localisées.

Une deuxième ponte semble de règle chez cette espèce ; il a même été observé, dans un des nids découverts et régulièrement contrôlés, trois pontes successives au cours de la saison de nidification.

Les perturbations dues à la pression touristique affectent sans doute beaucoup cette espèce au même titre que l'Huîtrier-pie.

NIDIFICATION DES PETITS PASSEREAUX

- BERGERONNETTES GRISES, *Motacilla alba*, plus de 10 nids ont été recensés (dont un construit sous la brande recouvrant le toit de la cabane d'exposition!) mais beaucoup d'autres n'ont pu être trouvés.

- COCHEVIS HUPPÉS, *Galerida cristata*, cinq couples au moins.

- PIPITS ROUSSELINES, *Anthus campestris*, 2 couples ont été observés mais aucun nid n'a été découvert.

EN CONCLUSION, la nidification sur la Réserve Naturelle du Banc d'Arguin s'est déroulée dans de bonnes conditions pour les STERNES CAUGEKS mais, en ce qui concerne les Limicoles nicheurs, les résultats s'avèrent désastreux. Des mesures renforcées de protection s'imposent donc pour permettre un nouvel essor de la Réserve.
