

STATUT ACTUEL DES OISEAUX MARINS NICHEURS EN BRETAGNE

V. LA LOIRE-ATLANTIQUE

par J. BAUDOUIN-BODIN

Peu d'ornithologues se sont intéressés au littoral de Loire-Atlantique avant 1930. Pourtant Louis BUREAU avait beaucoup étudié la région nantaise, mais il semble que les quelques îlots que compte le département n'aient pas présenté à ses yeux l'intérêt des îles du Morbihan. Ses quelques observations figurent dans ses carnets manuscrits et n'ont pas été publiées. Quant à l'Estuaire de la Loire, son étude en est récente puisque les travaux de l'Abbé J. DOUAUD remontent seulement à 1943.

Le statut actuel des oiseaux marins nicheurs de Loire-Atlantique sera obligatoirement sujet à des modifications du fait de l'évolution de la région : mise en fonctionnement dans les années à venir de la Centrale Thermique de Cordemais, accroissement des Raffineries de Pétrole de Donges et surtout augmentation du nombre des bateaux de plaisance autour des îlots, principalement aux périodes de nidification.

1/ LE LITTORAL DU CONTINENT

1.1. l'estuaire de la Loire

PIERRE ROUGE, BRAS DE LA TAILLEE. Le 24 septembre 1943, nidification du Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) : 1 jeune observé.

Le Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) est observé en 1944 par J. DOUAUD qui note un couple nicheur les 17 et 21 juin 1944 au sud de l'île de la Taillée.

En 1947, le 8 août, 3 adultes et 5 jeunes.

En 1948, 1 jeune le 30 juillet, toujours île de la Taillée.

En 1950, le 13 juillet, 1 adulte isolé face à Pierre Rouge.

En 1951, le 2 mai, au même endroit 14 individus et 1 couple.

En 1965, le 14 juillet, face à Donges, un jeune volant à peine est tué par des chasseurs. Observation de S. KOWALSKI et L. BAUDOUIN.

Des observations plus récentes ont été faites depuis plusieurs an-

nées par J. PICHOT qui note : 18 juin 1966, Bras de la Taillée, 1 couple et 10 juin 1968, un couple sur l'île de Pierre Rouge près de la butte de sable et un couple en Loire avec sa nichée (9 poussins).

ILE SAINT-NICOLAS. Cet îlot se trouve au nord-est de Mindin. Il servait d'îlot de quarantaine au 17ème siècle. Actuellement il reste quelques ruines et la cale. Des cavités naturelles peuvent être occupées par les Tadornes. C'est le 10 juin 1967, près de l'une d'elles, qu'un oeuf a été trouvé par J. PICHOT. Un oeuf de teinte blanc crème dont les mensurations étaient les suivantes : 62mm x 46mm, épaisseur de la coquille 5/10ème mm.

Le même jour, 8 Tadornes étaient au repos sur les vasières et près de la tour des Moutons, un couple avait un comportement de nicheur.

En 1968, pas d'observations sur l'île Saint-Nicolas.

ILE DU CARNET. Possibilité de nidification du Tadorne en 1968 (J. PICHOT).

1.2. les côtes de l'atlantique

SAINT-NAZAIRE. 1968. A la Pointe de l'Eve, entre Saint-Marc-sur-Mer et Villès-Martin, nidification du Tadorne dans la Falaise. Un des jeunes a même été capturé et élevé (J. PICHOT).

MARAISSALANTS- PEN BRON - SISSABLE. Depuis les premières observations de BOQUIEN, KOWALSKI, MOUILLARD le 25 mai 1947, plusieurs excursions ornithologiques ont eu lieu. Les seules nidifications probables d'oiseaux marins sont sans doute celles de Gravelots à collier interrompu sur la longue plage de Pen Bron, ainsi qu'en bordure du petit trait du Croisic.

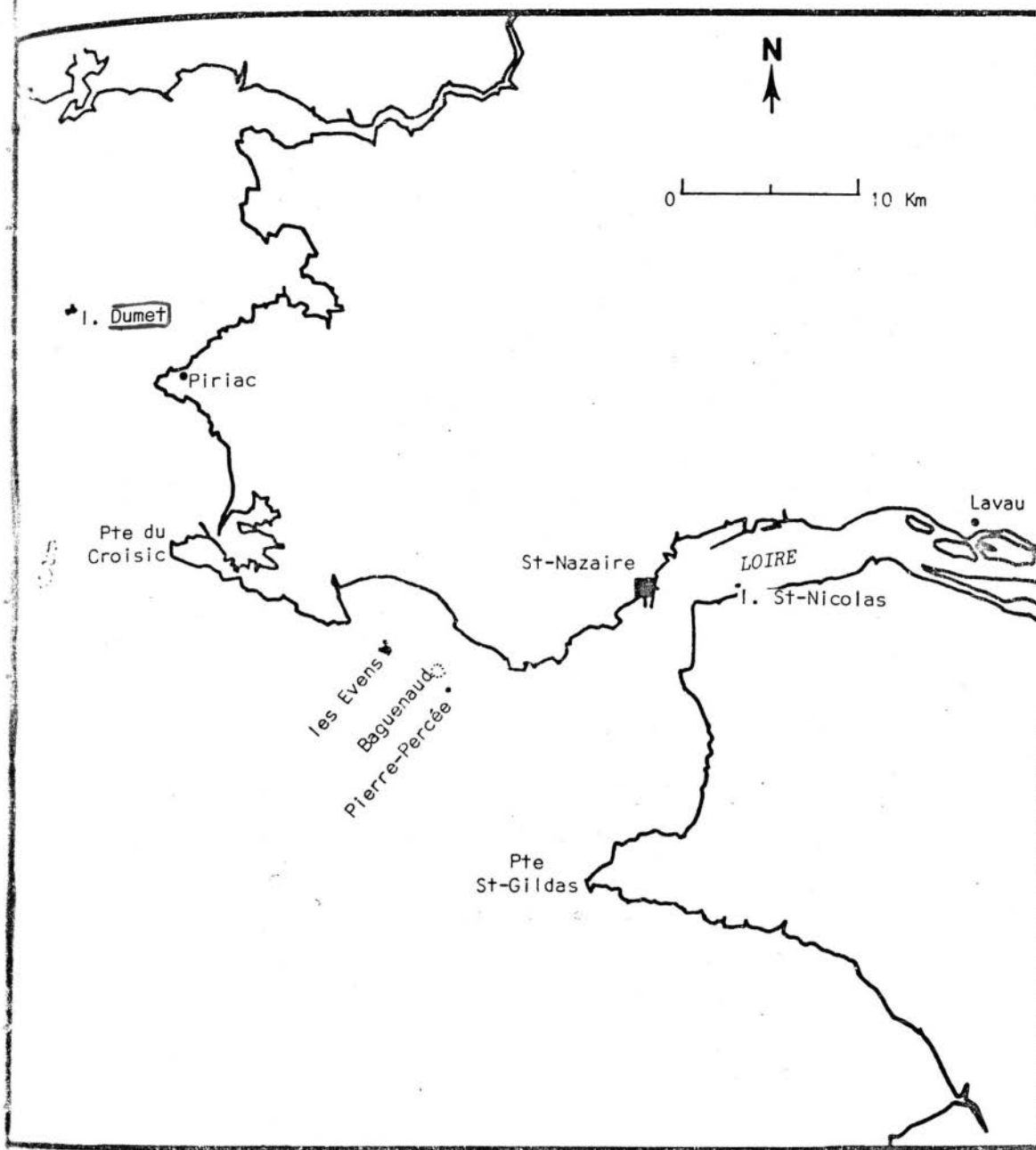
COTES SUD ESTUAIRE. Pas d'observations, mais possibilité de nidification du Gravelot à collier interrompu çà et là sur les grèves.

2/ LES ILES

2.1. baguenaud

Bande de sable au large de Pornichet, presque entièrement recouverte aux grandes marées, pas de possibilité de nidification. Les seules observations sont de Louis BUREAU :

11 août 1869, nombreuses Sternes caugek (*Sterna sandvicensis*) posées. 9 août 1873, Sternes caugek et Sternes pierregarin (*Sterna hi-*



Littoral de la Loire-Atlantique

rundo) s'y tiennent par bandes (p.320, cahier V).

Le 31 mai 1952, KOWALSKI observe des bandes d'Eiders (*Somateria mollissima*) entre Baguenaud et Pierre-Percée.

2.2. pierre percée

Cet flot rocheux escarpé où il est difficile d'accoster a été visité à plusieurs reprises par L. BUREAU.

5 août 1869, jeunes Sternes pierregarin en duvet (cahier IV p. 146).

4 juin 1906, un couple d'Eiders niche sur Pierre-Percée. Le nid constitué d'*Atriplex* avec 5 oeufs est rapporté pour les collections du Muséum de Nantes.

27 mai 1910, un couple d'Eider : "La cane couvait 5 oeufs depuis un jour ou deux. Deux oeufs ont été prélevés : l'un mis en collection et l'autre mis à couver. Un poussin est né le 18 juin (cuvé 24 jours) mort le 21 juin. La mère prise sur le nid était baguée et a été relâchée." (L. BUREAU).

En 1951, DOUAUD note la nidification de la Sterne pierregarin.

Le 30 mai 1952, KOWALSKI et ANTONIETTI débarquent sur Pierre-Percée. En plus des bandes d'Eiders de 5 à 6 sujets, déjà cités à Baguenaud, ils observent 3 couples d'Eiders séparés et une bande de 30 oiseaux. Sur l'flot, ils ne trouvent aucune trace de nid. Par contre, 800 à 1000 Sternes, environ 9/10 de caugek et 1/10 de pierregarins.

En 1960, un jeune Eider avec encore du duvet est tué en Loire à hauteur de Mauves. S'agit-il d'une nichée de Pierre-Percée? (Communication de J. COMBIER, S.S.N.O.F.).

En 1967, LE NEUTHIEC débarque en mai-juin sur Pierre-Percée, ne trouve pas de nid d'Eider mais des nids de Sternes avec oeufs.

2.3. les evens

cette île est située dans la baie de la Baule et devient de plus en plus le lieu de débarquement des plaisanciers. Les nidifications sont donc devenues inexistantes. D'après les quelques notes manuscrites de L. BUREAU, c'était un lieu de nidification de la Sterne pierregarin et du Gravelot à collier interrompu.

23 juin 1870, 21 Sternes pierregarin nichant sur le sable, ainsi que quelques couples de Gravelots à collier interrompu.

29 mai 1872, 5 couples de Sternes nicheuses, mais L. BUREAU fait remarquer qu'elles étaient déjà fréquemment dénichées.

La Sterne naine (*Sterna albifrons*) aurait niché aux Evens (BUREAU, DOUAUD). Actuellement, seuls quelques couples de Gravelots à collier interrompu sont nicheurs (2 ou 3).

2.4. île dumet

Cette île, au large de Piriac, n'est mentionnée par L. BUREAU que dans un note du 30 mai 1872, mais il ne fait pas allusion à son débarquement.

Les premières observations sont celles d'ANDRIEUX dans sa visite du 4 août 1923 qui ne donne malheureusement pas d'idée sur l'importance des colonies de Sternes pierregarin.

Le 2 juillet 1931, Noël MAYAUD débarque à Dumet. Il remarque un passage de Sternes caugek et signale 2 Sternes de Dougall (*Sterna dougallii*). 130 nids de Sternes pierregarin et 2 ou 3 couples nicheurs de Gravelots à collier interrompu. Il n'observe ni Goélands nicheurs ni Huitriers.

Le 6 juin 1946, J. LABITTE, J. LANGUETIF et J. ROPARS viennent à Dumet. D'après les pêcheurs, on pouvait évaluer à 10.000 la population avienne de l'île en 1944. La guerre et l'interdiction formelle de débarquer sur l'île avait certainement favorisé les nidifications. Lors de leur débarquement sur l'île, J. LABITTE estime à 2000 au moins le nombre des diverses Sternes nicheuses :

Sterne pierregarin, 5 à 600 couples.

✱ Sterne arctique (*Sterna paradisaea*), 50 couples

✱ Sterne de dougall, 50 couples.

Sterne caugek, 2 à 300 couples.

✱ Sterne hansel (*Gelochelidon nilotica*), 2 à 300 couples.

Goéland argenté (*Larus argentatus*), 3 couples.

Gravelot à collier interrompu, 1 ponte.

Huitrier pie (*Haematopus ostralegus*), 1 ponte de 3 oeufs.

LABITTE signale aussi la présence d'un canard marin avec 8 jeunes - Eider ou Tadorne -.

Le 24 mai 1947, Y. BOQUIEN accompagné de N. MAYAUD, S. KOWALSKI, M. CHASSAIN et BARON observent 4 Tadornes au vol. Ils trouvent :

5 nids d'Huitriers.

8 à 10 Gravelots à collier interrompu courant sur la plage et vraisemblablement nicheurs.

Plusieurs couples de Goélands argentés dont 3 nids et, parmi les jeunes d'un an, sans doute quelques Goélands bruns.

Sterne pierregarin : 300 à 400 en haut de la plage de galets. Les colonies sont au nombre de deux, l'une au nord, l'autre au sud. Le 24 mai il n'y a pas encore de nids, mais des parades.

Sterne de dougall : nombreux individus; pourtant les colonies sont moins importantes qu'en 1946, peut-être 20 à 30 couples.

Sterne caugek : seulement quelques oiseaux au nord alors que LABITTE en avait trouvé 2 à 300 couples.

En 1948, R.D. ETCHECOPAR note une nouvelle augmentation des Sternes caugek : 200 couples.

A partir de 1955, l'île Dumet est visitée chaque année par le Centre Régional de Baguage. Le 3 juin 1955, les colonies de Sternes pierre-

garin occupent le sud de l'île et l'est jusqu'à la maison d'habitation. 800 couples environ nichent souvent à 1 m les uns des autres et il est nécessaire de prendre beaucoup de précautions pour marcher. Certaines pontes sont même au milieu du petit chemin qui mène de la plage de gallets à la maison, chemin peu fréquenté il est vrai (J. BAUDOUIN). Les éclosions sont en cours dans la colonie de Sternes caugek (50 poussins bagués).

En 1956, deux colonies de Sternes caugek : sur la bordure de la plage de Port-Manès et sur le sommet de l'île, 200 à 250 couples. 800 couples de Sternes pierregarin. Nid de Tadorne dans une grotte au sud: 11 oeufs (2 prélevés ont éclos chez le Dr TESSON le 7 juin).

En 1957, augmentation considérable du nombre de Sternes caugek : à notre arrivée le 7 juin (J. BAUDOUIN) les jeunes étaient déjà grands. Ils avaient des plumes et avaient quitté en grande majorité les colonies pour descendre sur les plages. A plusieurs (J. HOUSSAY, R. MORIO et J. BAUDOUIN) nous avons pu les cerner par groupes pour les baguer. 1050 caugek sont bagués et 350 pierregarin.

Le 28 mai 1958, LABITTE et LANGUETIF situent les colonies de Sternes caugek au milieu de l'île. Les nids sont très rapprochés, à 0,50 m environ les uns des autres. 300 couples environ. La population est d'environ 2000 individus, mais KOWALSKI 15 jours plus tard l'estime à 4000. Le 15 juin, 1200 poussins sont bagués de 4h 30 du matin à !! 10 heures (J. BAUDOUIN, S. KOWALSKI).

Environ 1500 couples de Sternes pierregarin. 600 poussins bagués le 15 juin.

Environ 50 couples de Sternes de dougall. Le 15 juin, S. KOWALSKI trouve 10 nids face au rocher de Piriac. Sur le rocher même, 1 nid avec 1 oeuf et 1 poussin, une ponte de 3 oeufs, 1 ponte de 2 oeufs et une ponte de 1 oeuf.

Plus d'une dizaine de couples de Gravelots à collier interrompu. 2 nids d'Huitriers pies le 28 mai.

Le Goéland argenté est en très légère augmentation : 10 couples.

Le 28 juin 1959, la plus importante colonie de Sternes caugek, en bordure de la plage de Port-Manès, ayant été détruite par une tempête, une deuxième ponte a eu lieu et de ce fait les éclosions commencent à peine : 3 poussins seulement peuvent être bagués. Le nombre des Sternes caugek est en légère diminution : 1500 au plus. Par contre les Sternes pierregarin se maintiennent en nombre, leurs colonies se trouvant un peu en arrière des grèves : 408 poussins bagués. Les Gravelots à collier interrompu sont plus nombreux : une quinzaine de couples (4 poussins bagués) (J. BAUDOUIN).

En 1960, 1000 couples de Sternes pierregarin (KOWALSKI) mais seuls 27 poussins peuvent être bagués.

Sterne arctique : sa présence est très controversée depuis les observations de LABITTE en 1946. Ce n'est que le 26 juillet 1960 que KOWALSKI découvre 9 nids certains en même temps qu'il indique une méthode de pratique pour identifier la Sterne arctique au vol. 4 poussins sont

bagués.

Les ~~N~~ Sternes de dougall se maintiennent : 50 couples environ et 60 poussins bagués. Par contre, seulement 25 poussins de Sternes caugek.

En 1961, nouvelle augmentation du nombre des Laridés : 512 poussins de Goélands argentés sont bagués, mais les colonies de Sternes se maintiennent dans l'ensemble avec cependant une diminution des Sternes caugek (1000 individus).

En 1962 et 1963 (KOWALSKI), diminution des colonies, sans doute par suite de la présence de deux chiens sur l'île.!

En 1963, augmentation sensible des Goélands argentés au détriment des Sternes : 100 couples sur les rochers plus ou moins séparés de la côte au sud et l'ouest. Pour la première fois, présence de 3 couples de Goélands bruns (*Larus fuscus graelsii*). Augmentation de l'Huitrier pie avec 12 à 15 couples (17 poussins bagués en 1962 (J. BAUDOUIN)) et nidification du Tadorne dans un ancien terrier de lapin : 9 oeufs (L. BAUDOUIN).

En 1964, les Goélands argentés colonisent le pourtour de l'île à l'ouest et au sud : 150 couples.

Le 7 juillet, S. KOWALSKI trouve un nid de Tadorne abandonné et contenant 3 oeufs à coquille brisée dans une excavation de terre.

20 couples de Goélands bruns nicheurs sur le plateau de l'île, dans les hautes herbes.

En mai 1966, le Muséum de Nantes a tenté une expérience à Dumet : toute une partie du sommet de l'île, à l'ouest de l'enclos de fusains, était occupée par une colonie de Sternes caugek jusqu'en 1960. Depuis la disparition de cette colonie, l'herbe s'était développée au point d'atteindre 1,20 m de haut. Il a donc été décidé de faucher un espace d'une centaine de mètres carrés. A notre grande satisfaction, une colonie de Sternes caugek a occupé cette zone en chassant les quelques Goélands bruns qui tentaient de s'y installer. Fin-juin, 34 poussins de caugek ont pu être bagués.

En 1967, l'île est visitée les 14 et 15 mai (KOWALSKI) et les 11 et 12 juin : la moitié sud de l'île est occupée par les Goélands :

Goéland argenté à la périphérie avec 300 couples.

Goéland brun au centre avec 100 couples.

La population de Sternes se maintient malgré les dégâts causés par les pêcheurs et les plaisanciers :

Sterne caugek : 2 colonies sur la grève de Port-Manès comprennent respectivement 77 et 22 nids d'un oeuf (le 12 juin). 400 oiseaux au vol non cantonnés.

Sterne pierregarin : sur le pourtour du fort et derrière la maison, 300 couples.

Sterne de dougall : 30 couples en bordure ouest des colonies de Sternes pierregarin.

Pas d'observations de Sternes arctiques.

Les 15 mai et 5 juillet 1968, la population des Laridés reste stationnaire :

Goéland brun : 120 couples

Goéland argenté : 300 couples

Sterne caugek : une colonie s'installe pour la première fois entre le fort Vauban et la plage de galets : 150 couples environ.

Sterne pierregarin : les pontes sont disséminées entre le rocher de Piriac et la maison. Une colonie de 60 couples environ dans l'enclos de fusains (20 poussins bagués le 5 juillet).

Sterne de dougall : une dizaine de couples seulement.

Il faut remarquer que le nombre des oiseaux bagués ou dénombrés ne peut pas donner une idée exacte de la population avienne, en particulier pour Dumet. En effet, les dates des expéditions sur l'île sont souvent fonction des disponibilités en temps de chacun et ce n'est pas forcément une période d'éclosion pour telle ou telle espèce. Ensuite il faut noter de très grandes différences d'une année sur l'autre dans les dates d'éclosion : ainsi lorsque en 1956 ou 1957 nous trouvions beaucoup d'oiseaux à baguer les 3 et 4 juin sur Dumet, en 1965, 1966 ou 1967 nous n'avions que des pontes à ces dates. D'une manière générale, on a l'impression que depuis 1959 les arrivées de Sternes sont plus tardives et, par suite, les éclosions n'ont lieu que fin-juin ou début-juillet, soit avec près d'un mois de retard.

En conclusion :

Tadorne de belon (*Tadorna tadorna*), nicheur dans l'estuaire de la Loire sur le littoral de la Loire-Atlantique et dans les îles : d'après les poussins et couples observés, on peut estimer à 4 ou 5 les couples de St-Nicolas, Pierre-Rouge et l'île du Carnet. Nidification d'un couple à la pointe de l'Eve. Reproduction certaine à Dumet en 1956, 1963 et 1964 : 1 ou 2 couples. Sans doute y en aurait-il davantage si l'île n'était pas constamment envahie par les pêcheurs et les plaisanciers.

Eider à duvet (*Somateria mollissima*), depuis 1910, aucune affirmation sur la nidification de l'espèce à Pierre-Percée, seul endroit qui soit susceptible de lui convenir. Mais il faudrait multiplier les observations en avril mai.

Huitrier pie (*Haematopus ostralegus*), une quinzaine de couples nicheurs à Dumet. Quelques possibilités de nidification à Pierre-Percée.

Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*), très rare dans l'estuaire de la Loire : une seule observation en 1943. Les données concernant le littoral sont insuffisantes. 15 à 20 couples nicheurs sur Dumet.

Goéland brun (*Larus fuscus graelsii*), en augmentation continue. Présent depuis 1963 sur Dumet avec 3 couples : 120 couples en 1968.

Goéland argenté (*Larus argentatus*), nicheur sur Dumet : 3 couples en 1946, 300 couples minimum en 1968.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*), quelques couples à Pierre-Percée, 300 couples à Dumet.

Sterne arctique (*Sterna paradisaea*), sans doute quelques couples nicheurs (?) mais aucune observation précise depuis 1960.

Sterne de dougall (*Sterna dougallii*), une dizaine de couples sur Dumet.

Sterne naine (*Sterna albifrons*), une seule observation ancienne à l'île des Evens, mais il semble improbable que des nidifications puissent encore avoir lieu, cette île étant très fréquentée.

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*), 120 couples environ sur Dumet.

Sterne hansel (*Gelochelidon nilotica*), aucune observation depuis la publication de LABITTE, LANGUETIF et ROPARS en 1946 (300 couples !) et ceci malgré tous les efforts des ornithologues locaux.

-bibliographie-

- ANDRIEUX, 1923.- Visite à l'île Dumet. R.F.O., 1924.
- BAUDOUIN-BODIN, J., 1964.- Nidification de l'Eider à duvet sur les côtes bretonnes. Oiseau et la R.F.O., 34 : 264.
- BOQUIEN, Y., 1948.- Notes sur l'île Dumet, les marais salants du Croisic et la Grande-Brière. Alauda, 16 : 205.
- BUREAU, L., 1906.- Nidification de l'Eider (*Somateria mollissima* L.) à l'île de Pierre-Percée. Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr., p.XXXVII.
- BUREAU, L., 1905.- Monographie de la Sterne de Dougall. Proc. 4th. Int. Congr. Ornith. : 289-344.
- DOUAUD, J., 1948.- Notes sur les oiseaux de l'estuaire de la Loire. Alauda, 16 : 109.
- DOUAUD, J., 1951.- L'estuaire de la Loire lieu de séjour pour les limicoles et les Tadornes. Alauda, 19 : 220.
- DOUAUD, J., 1954.- Notes sur les oiseaux de l'estuaire de la Loire. Alauda, 22 : 120.
- ETCHECOPAR, R.D., 1948.- Visite à l'île Dumet. Oiseau et la R.F.O., 18: 176-178.
- GUICHARD, 1955.- Note sur la biologie de la Sterne de Dougall. L'Oiseau et la R.F.O., 25 : 75-86.
- KOWALSKI, S., 1953.- Visite à quelques îlots bretons. Alauda, 21 : 186.
- KOWALSKI, S., 1960.- La Sterne arctique à l'île Dumet. Son identification dans la nature. Alauda, 28 : 258. 
- KOWALSKI, S., 1968.- Evolution dans la population de l'avifaune de l'île Dumet. Alauda, 36 : 126.
- LABITTE, A., LANGUETIF, A. & ROPARS, A., 1946.- Une visite à l'île Dumet. Alauda, 14 : 93.
- LABITTE, A. & LANGUETIF, A., 1959.- Oiseaux nicheurs de l'île Dumet. L'Oiseau et la R.F.O., 29 : 142.
- LE FAUCHEUX, O., 1963.- Contribution à l'étude de la biologie de la reproduction chez les Lariformes du genre *Sterna* L. Diplôme d'Etudes Supérieures. Fac. Sc. Rennes.

MAYAUD, N., 1938.- Avifaune de la région du Croisic. Bull. Soc. Sc.
Nat. Ouest Fr. : p.56.

CENTRE REGIONAL DE BAGUAGE DE NANTES .- Comptes-rendus du Centre.

Observations inédites de : J. BAUDOUIN-BODIN, L. BUREAU, L. BAUDOUIN,
COMBIER, J. HOUSSAY, LE NEUTHIEC, J. PICHOT.



Sterne caugek (Photo Max JONIN-AR VRAN)