# QUELQUES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES ESTIVALES AU LARGE DES SABLES D'OLONNE EN VENDEE

par Pierre YESOU

Jusqu'à une date récente, les informations disponibles sur les oiseaux présents au large de nos côtes étaient obtenues presque uniquement de deux façons: l'observation, depuis un point surélevé du littoral, des mouvements en mer ( le "sea-watching"); l'observation des oiseaux rabattus vers la côte par les tempêtes, et la recherche des cadavres ainsi échoués. Mais ces méthodes fournissent une image biaisée de la réalité: elles sont entre autres fort dépendantes des conditions météorologiques. Or toutes les espèces ne réagissent pas de la même manière aux aléas de la météorologie.

Un moyen bien plus sûr et plus efficace pour connaitre la répartition des oiseaux en mer est d'aller voir ce qu'il s'y passe. Les ornithologues français ne le font cependant que depuis bien peu d'années, particulièrement sous l'impulsion du programme C.R.B.P.O -MER qui vise à étudier l'évolution spatiale et saisonnière de l'avifaune dans nos eaux territoriales (voir Hémery 1982, Yésou 1982). Les résultats de ces études ne sont cependant guère publiés pour l'instant (voir toutefois Bertrand 1983 et Burneleau & Dubois 1985 pour le littoral charentais); par ailleurs il s'agit parfois plus de "sondages" effectués sur de vastes surfaces que d'une approche fine de l'avifaune d'une portion du littoral. Aussi, en complément de l'étude menée par Alain Bertrand sur les eaux charentaises et vendéennes dans le cadre du programme C.R.B.P.O.-MER, est-il intéressant de rapporter ici quelques données concernant les espèces rencontrées de juin à septembre au large des Sables d'Olonne.

## **METHODES**

Les observations ont été réalisées à partir d'un chalutier côtier naviguant dans un rayon de 5 milles nautiques (environ 9 km) au large des Sables d'Olonne, aux dates suivantes: 8 août et 14 septembre 1983; 19 et 25 juin, 3, 6, 7, 18, 23 et 26 juillet, 6, 9, 11, 14, 22, 25, 28 et 30 août, 6, 7 et 12 septembre 1984; 9 et 17 juillet, 9 et 28 août, 10 septembre 1985. Chaque sortie correspond à environ trois heures et demie d'observation, soit au total près de 110 heures.

Les conditions particulières d'observation depuis un bateau entrainent parfois des difficultés d'identification, même pour une personne habituée à observer les oiseaux marins depuis la côte. Vues de plus près et sous un angle inhabituel, des proportions, des attitudes utiles pour la détermination, et même des couleurs peuvent être perçues différemment. Conscient de ce problème et y ayant été confronté, j'ai pris soin de ne noter que les observations absolument certaines.

Par ailleurs, n'étant sorti en mer que par beau temps relatif, ces observations ne donnent qu'un certain reflet de l'avifaune fréquentant le secteur étudié. Il est possible que certaines espèces plus pélagiques ne fréquentent les eaux littorales que lors de fortscoupsde vent et retournent rapidement vers le large.

## LISTE COMMENTEE DES ESPECES OBSERVEES

- Grèbe huppé *Podiceps cristatus*: 2 en vol vers le sud le 28 août 1985 indice de dispersion post-nuptiale; l'espèce est par ailleurs d'observation peu fréquente, quelle que soit la saison, dans les eaux côtières des environs des Sables d'Olonne.
- Fulmar Fulmarus glacialis : aucun contact de juin à août; 1 ou 2 le 6 septembre 1984, 1 le 10 septembre 1985; espèce rarement observée depuis le littoral, mais des cadavres sont régulièrement rejetés à la côte en hiver.
- Puffin cendré Calonectris diomedea : aucune donnée personnelle, mais Jean Chevallier en a observé une dizaine depuis la côte le 23 juin 1985 (l'espèce était observée à la même époque au sud-ouest de l'Irlande: J.T.R. Sharrock in litt.). Chevallier avait déjà noté ce Puffin près des Sables: 1 le 3 juillet 1976, 2 le 18 août 1977, et surtout 10 à 20 le 31 août 1980 (l'espèce s'était montrée exceptionnellement abondante près des côtes du golfede Gascogne au sud de l'Irlande en août 1980 cf. Yésou 1982).
- Puffin majeur Puffinus gravis: 1 le 10 septembre 1985; J. Chevallier en avait observé 12 le 11 septembre 1980, puis une trentaine deux jours plus tard.
- Puffin fuligineux P. griseus: 1 le 28 août 1985; J. Chevallier en avait observé 2 le 11 et le 13 septembre 1980.

- Puffin des Anglais P. puffinus: la sous-espèce P. p. mauretanicus des Baléares estive en nombre (cf. Yésou 1984). La race type P.pp. puffinus est par contre très rare en été: moins d'une vingtaine d'individus observés, contre des milliers de contacts avec mauretanicus. Soulignons que sous certains éclairages, le Puffin des Baléares pourrait aisément être confondu avec le Puffin des Anglais type.
- Pétrel tempête Hydrobates pelagicus: une observation de Pétrel sp.

  le 25 juin 1984 se rapporte peut-être à cette espèce, qui n'a
  cependant jamais été contactée en juillet. En août, elle est
  observée dès le début du mois (6 le 6 et 2 le 9 en 1984,
  plusieurs dizaines le 8 en 1985), mais ne semble devenir
  régulière qu'à la fin du mois et en septembre: 0,5 à 5 ind. par
  heure d'observation après le 20 août, et jusqu'à des dizaines
  (peut-être 200 à 300 ?) le 28 août 1985. Aucun contact
  cependant le 10 septembre 1985.
- Pétrel culblanc Oceanodroma leucorhoa : 2 le 14 septembre 1983; quelques observations sont réalisées en été en dehors de l'aire normale de distribution de ce Pétrel à cette époque: ainsi 2 ind. le 8 août 1980 dans le Finistère (Bull. Liaison Ar Vran n°24, 1980), et quelques données de juillet-août au sud-ouest de l'Irlande (Sharrock 1973).
- Fou de Bassan Sula bassana : observé à chaque sortie, mais peu abondant; généralement isolé ou par petits groupes n'excédant pas la vingtaine d'individus, exceptionnellement 160 ensemble le 6 septembre 1984. Il s'agit surtout d'oiseaux immatures. En 1984, le premier juvénile a été noté le 9 août, le premier adulte le 28 août.
- Grand cormoran Phalacrocorax carbo : quelques oiseaux utilisent régulièrement le phare des Barges comme reposoir diurne et dortoir à partir d'août, mais aucun n'a été observé au large.
- Macreuse noire Melanitta nigra: en 1984, 4 le 25 juin, 3 le 28 août, 8 le 6 septembre; en 1985, 5 le 9 et 4 le 28 août, 6 le 10 septembre; tous ces oiseaux étaient des mâles.
- Faucon hobereau Falco subbuteo: au matin du 9 août 1984, un ind.

  venant du large est observé à plus de 2 km de la côte: venait
  il de chasser des passereaux migrant au-dessus de la mer?

  Devant nos yeux, il se fait attaquer par un Grand Labbe, qui ne le poursuit cependant pas lontemps! Le 10 septembre 1985, un ind. vole vers la côte, à plus de 4 km au large.
- Labbe pomarin Stercorarius pomarinus: 1 le 8 août 1983; en 1984, 1 juv. les 14 et 17 août, 1 ind. les 25 août et 12 septembre; en 1985, 2 imm. et 1 ad. le 28 août, 1 juv. le 10 septembre. Ces observations, aussi fréquentes que celles de l'espèce suivante, tranchent avec la rareté des contacts obtenus en Charente-maritime (Burneleau & Dubois 1985).
- Labbe parasite S. parasiticus: en 1984, 1 imm. LE 6 juillet, 1 juv. le 6 septembre, 1 ind. le 12 septembre; en 1985, 2 juv. et 2 ad. le 9 août, 1 imm. et 2 ad. le 28 août, 1 juv. le 10 septembre.

Grand Labbe S. skua: l'espèce est notée lors de toutes les sorties sauf cinq (les 3, 7 et 23 juillet et les 17 et 22 août 1984). Sur les 49 contacts obtenus en 1984, 44 concernaient des oiseaux isolés, les 5 autres des petits groupes de 2 à 4 individus. Le nombre de contacts par demi-journée (3 à 4 heures d'observation) n'a pas dépassé 5 de juin à août, mais a atteint 8, 9 et 12 en septembre. La présence estivale du Grand Labbe près des côtes atlantiques françaises est une chose connue (cf. Cramp & Simmons 1982), mais une telle fréquence d'observation était d'autant plus inattendue qu'à peine plus au sud, au large de la Charente-maritime, ce Labbe serait absent en juin et exceptionnel en juillet, les observations ne devenant relativement nombreuses qu'à partir de la seconde quinzaine d'août (Burneleau & Dubois 1985).

Mouette pygmée Larus minutus : en 1984, 1 imm. le 6 août, 1 juv. le 28 puis 2 le 30, 1 ad. et 1 juv. le 12 septembre.

Mouette de Sabine L. sabini : en 1984, 1 le 17 août et 3 à 9 le 6 septembre; en 1985, au moins 5 le 9 et 38 le 28 août, 5 le 10 septembre; tous ces oiseaux étaient âgés de plus d'un an. Rappelons que la Mouette de Sabine est régulière à partir de la mi-août et en septembre au large de nos côtes (cf. Burneleau & Dubois 1985), mais est peu fréquemment notée depuis le littoral. Lors du très riche été 1980, J. Chevallier avait cependant eu la chance d'observer près de 500 ind. entre le 5 et le 23 septembre, dont 240 le 9 et une centaine le 13. Il semble s'être agi de mouvements quotidiens vers un dortoir, comme c'était le cas pour les oiseaux observés en Vilaine (Morbihan) les 15, 16 et 17 septembre 1984 (Bertault & Frémont 1985) et à nouveau à la mi-septembre 1985 (Y. Trévoux fide J.L. Trimoreau, com. pers.). La mention de 2000 ind. près des Sables en août-septembre 1981 (attribuée à J. Chevallier par Burneleau & Dubois 1985) est par contre erronée et doit reposer sur une erreur de transcription (J. Chevallier, com. pers.).

Goélands brun, leucophée et argenté *L. fuscus, L. cachinnans, L. argentatus*Signalons simplement que les chalutiers pélagiques (sardiniers, crevettiers) drainent fréquemment dans leur sillage un bon millier (et jusqu'à 3000 ind. derrière le même chalutier le 10 septembre 1985) de ces oiseaux.

Mouette tridactyle Rissa tridactyla: l'espèce est régulière et relativement abondante (régulièrement 15 à 30 autour du bateau, parfois jusqu'à une cinquantaine). Les particularités du plumage et les divers degrés d'avancement de la mue indiquent qu'il s'agit avant tout d'oiseeaux immatures, ce qui est en accord avec l'âge connu pour les oiseaux bagués dans le Finistère et dans le Northumberland (Grande-Bretagne) et contrôlés de juin à septembre, de 1981 à 1985, au port des Sables d'Olonne et en mer:

oiseaux de lère année civile: 3 contrôles oiseaux de 2ème année civile: 14 contrôles oiseaux de 3ème année civile: 2 contrôles oiseaux plus âgés : 2 contrôles Sterne de Dougall Sterna dougallii : 1 le 7 septembre 1984.

Sterne pierregarin S. hirundo: elle est régulièrement observée au large de juin à septembre. Il s'agit avant tout d'oiseaux immatures, nés l'année précédente. Par ailleurs, les tempêtes de mai 1984 avaient poussé des centaines de Sternes pierregarin près des côtes de Charente-maritime et de Vendée: il s'agissait presque uniquement d'immatures (P.J. Dubois, com. pers., obs. pers.). De même, les 5 ind. capturés en baie de Bourgneuf le 14 septembre 1985 étaient des immatures. Tout ceci indique un estivage non négligeable d'oiseaux âgés d'un an (seconde année civile) près de nos côtes, fait non signalé par Muselet (1981) mais suggéré par Cramp & Simmons (1985).

Sterne arctique S. paradisea : en 1984, cette sterne est régulièrement observée à partir du 11 août, et jusqu'à une dizaine d'individus est notée par sortie. En 1985, seulement 1 juv. le 10 septembre.

Guillemot de Troïl Uria aalge: espèce présente tout l'été, jusqu'à 8 contacts par période de 3 à 4 heures d'observation. Sur 59 données en 1984, on a 40 fois 1 ind., 11 fois 2, 4 fois 3, 1 fois 4, 1 fois 6 et 2 fois 7 individus. A trois reprises (25 juin, 7 et 18 juillet) un adulte était accompagné d'un juvénile non volant, aisément identifiable à sa taille et à son plumage. On sait que les jeunes Guillemots achèvent leur croissance en pleine mer, où ils sont accompagnés d'un de leurs parents (cf. Hope Jones & Rees 1985). Ces observations ont néanmoins de quoi surprendre lorsqu'on réalise que la colonie la plus proche (réserve du Cap Sizun, Finistère) est située à près de 330 km en ligne droite, et que les jeunes Guillemots ont dû effectuer au moins cette distance à la nage!

Petit Pingouin Alca torda : quelques observations chaque été près du port des Sables, mais une seule donnée vraiment au large (1 le 7 septembre 1984 à un peu plus de 3 milles des côtes).

Autres espèces observées à plus d'un mille des côtes : Combattant Philomachus pugnax, Courlis corlieu Numenius phaeopus, Mouette rieuse Larus ridibundus, Goéland cendré L. canus, Goéland marin L. marinus, Sterne caugek Sterna sandvicencis, Guifette noire Chlidonias niger, Martinet noir Apus apus, Bergeronnette printanière Motacilla flava, Courlis cendré N. arquata, Tournepierre Arenaria interpres.

# CONCLUSION

Toutes ces données montrent la grande valeur de la frange océane littorale des environs des Sables d'Olonne, non seulement pour les Puffins des Baléares (cf. Yésou 1984), mais aussi pour des espèces comme le Grande Labbe, la Mouette tridactyle ou le Guillemot de Troïl. Il ne faut pas oublier que le port des Sables d'Olonne est le premier port de France pour la pêche artisanale. Ceci est en partie lié à la richesse de ces eaux en poissons, dont les oiseaux de mer tirent profit soit directement, soit en suivant les chalutiers.

## REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier Alexis Brunet et Félix Kirié pour leur accueil sur les chalutiers "Thalassa" puis "Kifanlo", affrétés par l'O.C.E.A.M., ainsi que tous les porteurs de jumelles qui m'ont accompagné une fois ou l'autre lors de ces sorties et ont à plusieurs reprises attiré mon attention sur un oiseau qui sans eux m'aurait échappé.

## REFERENCES

- Bertault, Y., et Frémont, J.Y. (1985). Observation de Mouettes de Sabine en embouchure de Vilaine. Bull. G.O.L.A., 4: 33--34.
- Bertrand, A. (1983). Observations ornithologiques au large des côtes de la Charente-maritime, de la Gironde et de la Vendée du 5 au 17 novembre 1982. Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-maritime 7: 61-76.
- Burneleau, G., et Dubois, P.J. (1985). Migration et hivernage des Laridés en Charente-maritime. Ibidem, 7 : 409-433.
- Cramp, S., et Simmons, K.E.L., Eds. (1982, 1985). Handbook of the birds of the Western Palearctic, vol. 3 & 4. Oxford, O.U.P..
- Hémery, G. (1982). Etude de la répartition géographique en mer des oiseaux marins. Rapport annuel 1980-1981. Paris, C.R.B.P.O./MER
- Hope Jones, P., et Rees, E.I.S. (1985). Appearance and behaviour of immature Guillemots and Razorbills at sea. British Birds, 78: 370-377.
- Muselet, D. (1981). Etude des reprises de Sterne pierregarin Sterna hirundo et de Sterne naine Sterna albifrons nées en France. L'Oiseau et la R.F.O., 51 : 297-305.
- Sharrock, J.T.R. (1973). The Natural History of Cape Clear Island. Berkhamsted Poyser.
- Yésou, P. (1982). A propos de la présence remarquable du Puffin cendré Calonectris diomedea près des côtes du golfe de Gascogne et de la mer Celtique en 1980. L'Oiseau et la R.F.O., 52 : 197-217.
- Yésou, P. (1984). Premier dénombrement estival des Puffins des Baléares sur le littoral des Sables d'Olonne à Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Vendée, France. La Gorgebleue, 6 : 5-8.

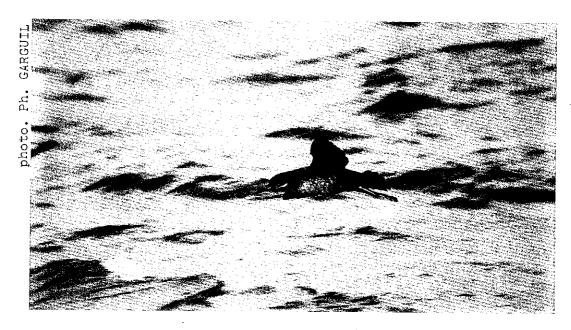
## INFORMATIONS ANNEXES

Ces observations ont été effectuées à partir de chalutiers armés par l'Organisme de Culture, d'Etude et d'Action Maritime ( O.C.E.A.M. ) dont les buts peuvent se résumer par la formule "développer le goût et le respect pour les choses de la mer". Pour ce faire, l'O.C.E.A.M. organise entre autres des demi-journées de pêche sur le chalutier "Kifanlo" qui peut accueillir 11 passagers.

Au delà des observations ornithologiques, ces sorties permettent au naturaliste de découvrir la faune des fonds marins (poissons, crustacés, mollusques et autres invertébrés), et des observations peu banales ont été effectuées: Physalie (belle et dangeureuse méduse sub-tropicale), Poisson-lune (ou Mole), Requin pélerin, Tortue luth,... et les marins-pêcheurs m'ont rapporté l'observation d'une bande de Globicéphales.

Aussi je ne peux qu'inciter les ornithologues vendéens à embarquer au moins une fois sur le "Kifanlo". Pour tout renseignement, s'adresser à l'Office du Tourisme des Sables d'Olonne, ou au président de l'O.C.E.A.M.: Patrick Paillé, 141 rue des Sauniers, Les Sables d'Olonne, (tél. 51.95.45.76).

Pierre YESOU 101 rue du 8 mai 1945 85340 OLONNE SUR MER



Puffin des Baléares Puffinus puffinus mauretanicus