

PARTIE II

BILAN ORNITHOLOGIQUE DES RESERVES DE LA S.E.P.N.B.
1981

I - BILAN PAR RESERVE

MANCHE

Saint - Marcouf

Recensement : B. BRAILLON les 1er et 30 mai , G. DEBOUT le 23 juin

Grand Cormoran	:	224 nids le 30 mai
Cormoran huppé	:	2 individus le 30 mai, mais aucune preuve de nidification
Goéland brun	:	+ 95 couples (pas de décompte précis)
Goéland argenté	:	+ 2100 couples le 30 mai
Goéland marin	:	+ 19 couples (pas de décompte précis)
Autre observation	:	1 guillemot près de l'île de Terra le 30 mai

La colonie de grands cormorans de Saint-Marcouf est toujours en augmentation; la croissance moyenne annuelle s'est toutefois ralentie depuis le début des années 1970 (voir graphique). Par contre, la population de goélands prise dans son ensemble (goélands bruns, argentés et marins) diminue depuis 1979 : - 15% par an en moyenne (voir graphique également). En 1980, la baisse d'effectif avait surtout atteint les goélands bruns alors qu'en 1981, le phénomène a affecté les goélands argentés.

ILLE ET VILAINE

Ile des Landes

Recensement : le 3 juin par BEAUCOURNU, C.GUIGUEN, LAUNAY, A et B. LE GARFF
J. LE LANNIC, F. PUSTOC'H, M.T. SCHRICKE et T.THOMAS

Grand Cormoran	:	167 - 180 couples
Cormoran huppé	:	180 - 200 couples
Tadorne de Belon	:	52 adultes vus ensemble au maximum
Huitrier-pie	:	2 - 3 couples
Goéland brun	:	30 - 50 couples
Goéland argenté	:	1000 ? couples
Goéland marin	:	+ 25 couples

Si le Grand Cormoran est toujours en augmentation sur l'Ile des Landes, l'effectif du Cormoran huppé marque le pas depuis 1979. Le chiffre proposé pour le Goéland argenté est une estimation; il a été impossible de compter tous les nids de cette espèce en raison de la densité et de la hauteur de la végétation. Le conservateur pense que le développement de la végétation a pu limiter naturellement le nombre de couples reproducteurs de goélands argentés.

COTES DU NORD

Cap Fréhel

Recensement : Y. BOURGAUT, L. LAMBERT et H. YESOU

	(1) Couples présents ou sites occupés	Nombre de pontes	Nombre de poussins	Nombre d'envols
Fulmar	80 individus/40 sites	17	12	3
Cormoran huppé	400	-	-	-
Goéland brun	1	-	-	-
Goéland argenté	800	-	-	-
Goéland marin	9	9	-	-
Mouette tridactyle	-	287	-	-
Guillemot de Troil	120-130	-	-	-
Pingouin torda	15-18	15 +	-	-
Macareux moine	5 individus	-	-	-
Grand Corbeau	1	1	0	-

Effectif nicheur de l'ensemble du Cap Fréhel

Alors que les effectifs de cormorans huppés, goélands bruns argentés ne varient pratiquement plus depuis plusieurs années, le nombre de couples nicheurs ne cesse de croître pour les autres espèces d'oiseaux marins. Les taux d'augmentation sont le plus souvent spectaculaires et ils ne peuvent s'expliquer que par une forte immigration :

Mouette tridactyle :	17%
Fulmar :	33% (en tenant compte des sites occupés)
Pingouin :	38%
Goéland marin :	50%
Guillemot :	72 %
Fulmar :	89 % (en tenant compte des pontes

TAUX D'AUGMENTATION ENTRE 1980 et 1981 POUR DIFFERENTES ESPECES D'OISEAUX
MARINS DU CAP FREHEL

Les recensements effectués sur les trois îlots en réserve S.E.P.N.B. (Amas du Cap, Petite Fauconnière et Grande Fauconnière) ont permis d'obtenir les chiffres suivants :

Fulmar :	3 individus posés en mai
Goéland marin :	5 couples
Mouette tridactyle :	99 couples reproducteurs
Guillemot de Troil :	10 couples

Autre observation : le 12 août, 1 fou immature se pose sur l'Amas du Cap; il s'est fait aussitôt houspiller et chasser par les goélands.

FINISTERE

Ilots de la Baie de Morlaix

Recensement, surveillance, dératissage, éradication de goélands.
bague : G. CAMBERLEIN, E. De KERGARIDOU, X. Du BOISGUEHENNEUC et
M. QUERNE

Cormoran huppé	: 61 couples
Canard colvert	: 3 nids minimum
Huitrier-pie	: 14 - 15 couples
Goéland brun	: 41 - 54 couples (avant éradication)
Goéland argenté	: 1242 couples (avant éradication)
Goéland marin	: 60 - 65 couples (avant éradication)
Sterne pierregarin	: 32 - 35 couples
Macareux moine	: 13 - 14 couples

Autres observations : pendant la saison de reproduction, les îles ou leurs environs ont été occasionnellement fréquentées par le Fulmar, le Tadorne de Belon, le Guillemot de Troil et le Grand Corbeau. Durant le mois de mars, de 15 à 40 grands cormorans, en majorité adultes, ont été vus sur Enez Wragez. Plusieurs immatures ont ensuite été observés sur Beg Lemm ou Rikard, tout au long de la saison de reproduction. Probablement près de 100 eiders ont estivé en Baie de Morlaix. Signalons en particulier en groupe de plus de 50 oiseaux le 19 juillet près de Beg Lemm.

La seule espèce en diminution en 1981 sur les flots de la Baie de Morlaix est le Macareux. Des prospecteurs ont toutefois été notés encore fin mai et début juin. tous les autres oiseaux marins de la réserve - y compris les 3 goélands nicheurs - sont en augmentation par rapport à l'an passé. Des opérations d'éradication de goélands ont à nouveau été entreprises et un minimum de 915 individus éliminés. Enfin, 1981 a vu la réinstallation des sternes sur la réserve de la Baie de Morlaix après 7 ans d'absence : au moins 40 - 50 jeunes à l'envol, les plus tardifs volant à peine le 8 septembre.

E. De KERGARIDU, conservateur de la réserve, note que, malgré un bilan ornithologique positif, la plaisance devient une gêne croissante pour les oiseaux qui sont de plus en plus souvent dérangés par les débarquements.

Trevoc'h

Recensements et éradication : M. et M. JONIN, J. MENEZ et PIRON les
3 Mai et 1er Juin.

Canard colvert	: 1 couple
Huitrier - pie	: 9 couples minimum
Gravelot à collier interrompu	: 2 couples minimum

Goéland argenté	:	10 couples
Goéland marin	:	1 couple
Sterne caugek	:	957 - 1000 couples
Sterne de Dougall:		28 couples minimum
Sterne pierregarin:		78 couples minimum
Sterne naine	:	24 - 26 couples

N.8 - Les Sternes de Dougall et pierregarin n'ont pu être recensées en totalité en 1981 en raison du développement de la végétation. Il n'est donc pas possible de conclure à une diminution d'effectif par rapport à l'année précédente. Après le doublement de la population de sternes naines enregistré en 1980, l'effectif est revenu au niveau qu'il atteignait régulièrement depuis une dizaine d'années. Au moins 5 goélands ont été éliminés à la suite de l'opération d'éradication.

Ouessant

Il n'y a pas eu de recensement complet en 1981. Signalons toutefois qu'un maximum de 9 macareux ont été vus ensemble au Youc'h

Archipel de Molène

De la mi-avril à début août, de nombreuses sorties ont été effectuées dans l'archipel de Molène et principalement sur Banneg. Elles avaient pour but le recensement des oiseaux nicheurs ainsi que la mise en place ou la poursuite d'études concernant les goélands en particulier L. ALBERTINI, B. BARGAIN, D. et J. BOSSARD, G. CAMBERLEIN, H. CORRE, J.P. CUILLANDRE, D. FLOTE, L. GAGER, L. et S. GAUDEAU, E. GRANDSERRE, J. HENRY D. LATROUITE, J.C. LINARD, R. MASSON, M. OMNES, P. PODEUR et M.T. ROUE ont participé au travail réalisé.

Puffin des Anglais : 3-4 zones de chants sont repérées sur Banneg fin avril-début mai. Plus tard, la nidification de 2 couples sera prouvée : 1 poussin vivant et un autre mort à l'éclosion seront découverts début août.

Pétrel tempête : pas de recensement complet en 1981 à Banneg. Près de 400 oiseaux ont été bagués. La grande majorité des pétrels a été capturée au filet et un bon nombre d'entre eux devait être des prospecteurs non reproducteurs. 15 cadavres (dont 14 provenaient de pelotes

de réjection de goélands bruns et argentés) ont été découverts sur Banneg.

- Cormoran huppé : 2 - 3 couples sur Banneg
- Huitrier pie : 8 - 16 couples sur Banneg et 7 - 16 couples sur Balaneg. Dans les deux cas, le premier chiffre correspond au nombre de pontes et de familles et le second au nombre de couples présents.
- Grand gravelot : 1 couple sur Banneg et 3 sur Balaneg
- Goéland brun : 1227 couples sur Banneg
- Goéland argenté : 1050 couples sur Banneg
- Goéland marin : 93 couples sur Banneg
- Sterne caugak : quelques individus sont notés sur Balaneg mais pas de preuve de reproduction
- Sterne pierregarin: 24 nids sur Balaneg
- Macareux moine : pendant 2 mois, de la mi-avril à la mi-juin, des macareux (2 au maximum) ont été observés sur Banneg ou à proximité de l'île

Les roches de Camaret

Recensement partiel E. BARGAIN, J.Y. MONNAT et TORILLEC; le mauvais temps du mois de juin n'a pas permis le comptage de tous les nicheurs.

- Fulmar : 11 sites occupés, au moins 5 oeufs pondus et 1 juvénile à l'envol sur Daoue Vihan et Benn C'hlas.
- Cormoran huppé : 212 couples sur Daoue Vihan et Benn C'hlas.
- Mouette tridactyle: au moins 25 couples sur Daoue Vihan et Benn C'hlas; mais Ar Gest n'a pas été recensé
- Guillemot de Troil: Plus de 11 couples sur Benn C'hlas.
- Petit Pingouin : 2 couples sur Benn C'hlas.

Ar Gern

Recensement partiel : J.Y. MONNAT.

Fulmar : 12 fulmars (11 posés et 1 en vol) le 3 mai.

Cormoran huppé : au moins 57 nids

Goéland marin : 1 couple alarmant; il s'agit là de la première observation de l'espèce avec un comportement de reproducteur.

Grand Corbeau : 1 couple

Réserve Michel-Hervé JULIEN - Cap Sizun

Recensement : Y. CHEPEAU, L. GAGER, J.Y. MONNAT, P. ROLLAND, A. THOMAS
E. THOUMELIN et P. YESOU

Fulmar : 60-70 individus au maximum
18-25 couples cantonnés au moins
2 pontes
o éclosion

Cormoran huppé : 130 - 150 couples (estimation)

Goéland brun : 18 -19 couples

Goéland argenté : pas de recensement total; il semble cependant que l'effectif soit du même ordre qu'en 1980.

Goéland marin : 7 -10 couples

Mouette tridactyle: 1266 couples

Guillemot de Troil: 73- 81 couples (73 couples nicheurs certains).

Petit Pingouin : 2 couples

Macareux moine : 11 observations d'1 individu à chaque fois du 8 avril au 24 Juin

Grand Corbeau : 1 couple.

Autres observations : plusieurs fous de Bassan en pêche devant la réserve au mois de mai; un adulte posé sur les Duellou les 14, 17 et 24 août. De début décembre à la première décade de février, 35-40 grands cormorans utilisent Milinou Bras comme reposoir; pendant toute cette période, des oiseaux en

parade ont été observés. Deux pigeons colomblins ont fréquenté les falaises de la réserve au printemps. Le Crabe ne s'est pas cependant reproduit sur la réserve en 1981 mais il y a été régulièrement observé - surtout de la mi-juin à la mi-septembre - la plus forte bande atteignant 14 individus.

En 1981, la population de mouettes tridactyles de Goulien a marqué le pas, la légère baisse d'effectif étant cependant peu significative. En ce qui concerne les alcidés, la progression de la population de guillemots constatée en 1979 et 1980, ne s'est pas poursuivie : stabilité par rapport à l'année précédente; le Pingouin niche encore au Cap Sizun, mais il semble bien certain que cela ne soit plus le cas pour le Macareux. Cette année encore, des immatures de guillemots et de pingouins ont prospecté les falaises.

Les Glénan

Recensement partiel : A. BERNICARD, P. CANEVET, Y. GUILLOU, J. HENRY,
F. LADURE, J.L. LE MOIGNE, R. PERON et P. VERZIER

Les chiffres suivants concernant uniquement l'archipel des Moutons.

Huitrier - pie	:	4 - 5 couples
Grand Gravelot	:	1 couple
Goéland brun	:	1 - 3 couples
Goéland argenté	:	64 - 64 couples
Goéland marin	:	1 - 2 couples
Sterne caugak	:	10 couples environ
Sterne de Dougall	:	20 couples environ
Sterne pierregarin	:	100 couples environ

La mise en réserve de l'ensemble de l'archipel des Moutons en 1981 a permis d'assurer la protection des sternes de Moelez. Le principal intérêt de cette colonie réside dans la présence des sternes de Dougall dont le nombre ne cesse de croître depuis 1977. Moelez représente de nos jours, quant au nombre de couples reproducteurs, le second site des côtes françaises. Les effectifs de goélands sont en diminution depuis 1977; rappelons à ce sujet que le contrôle de leur population est assuré aux Moutons depuis 1978 (plus de 56 individus éliminés en 1981).

MORBIHAN

Groix

Recensement : J.P. FERRAND, J.Y. MONNAT, A. THOMAS et E. THOUMELIN

Fulmar : jusqu'à 3 individus vus ensemble, prospectant la falaise
Cormoran huppé : 29 nids
Goéland brun : 30 couples environ
Goéland argenté : 250 couples
Goéland marin : 1 couple présent, mais non reproducteur
Mouette tridactyle : 22 nids élaborés
Grand Corbeau : 1 nid

Autres observations : 1 guillemot et 1 pingouin à l'eau au pied des falaises
le 2 Avril

Tous les oiseaux marins nicheurs de la réserve sont en augmentation en 1981. A signaler en outre que c'est en 1981 qu'a été établie la première preuve de la reproduction de la Mouette tridactyle à Groix et que, en plus des 22 nids signalés ci-dessus, 17 autres ont été édifiés hors réserve.

Iniz En Nour / Rivière d'Etel

Recensement : le 30 mai par J.P. FERRAND, GUILLAS et KERVINIO

Sterne caugek : 108 pontes
Sterne pierregarin : 119 pontes

Pour les espèces de sternes, l'effectif nicheur est du même ordre que l'année précédente. En 1981, 27 couples de sternes se sont installés sur un flot voisin d'Iniz En Nour. Sur la réserve, les caugek ont toutes niché sur l'aire fauchée au printemps (les 7 et 8 avril).

Rohellan / Erdeven

Cormoran huppé : aucun couple
Goélands : 110 nids

La population de goélands est en nette diminution; 44 adultes ont été éliminés lors des opérations d'eradication.

Koh Kastell / Belle Ile

Recensement : J. DAVID et A. LE DREFF

Cormoran huppé : 35 couples
Huitrier -pie : 2 couples
Goéland brun : 400 couples
Goéland argenté : 300 couples
Goéland marin : 2 couples
Mouette tridactyle : 307 couples

Une baisse d'effectif est enregistrée pour le Cormoran huppé sur la réserve alors qu'il semble en augmentation sur l'ensemble des côtes belliloises. Les chiffres de 1981 peuvent également laisser croire à une baisse de la Mouette tridactyle, mais cela est vraisemblablement à mettre sur le compte d'une technique de comptage différente utilisée en 1981 par rapport à celle de 1980. Onze mouettes baguées (dont deux écossaises ?) ont été observées dans les falaises, prouvant ainsi l'apport d'oiseaux nés hors de la colonie de Koh Kastell.

Méaban / entrée du Golfe du Morbihan

Recensement : J.P. COUTUREAU

Cormoran huppé : 20 - 25 couples

Er Lannig / Golfe du Morbihan

Recensement : J.P. COUTUREAU

Goéland argenté	:	120 couples
Sterne caugek	:	40 couples
Sterne pierregarin	:	48 couples

Malgré les opérations d'éradication (62 individus éliminés en 1981), la population de goélands augmente et les sternes subissent une forte diminution.

Falguérec / Sené

Recensement : C. CHARLES et J. DAVID

Tadorne de Belon	:	3 - 4 couples
Canard chipeau	:	1 couple
Vanneau huppé	:	10 couples environ
Petit Gravelot	:	peut être 1 couple
Chevalier gambette	:	4 couples
Echasse blanche	:	9 couples
Gorgebleue	:	1 couple

Archipel de Houat

Recensement sur les îlots de la réserve S E P N B : Y.M. BAYER

Cormoran huppé	:	141 couples
Huitrier-pie	:	4 couples
Goéland brun	:	573 couples
Goéland argenté	:	744 couples
Goéland marin	:	6 couples

Ile à Bacchus / Pénestin

Recensement : R. GAUTRON

Tadorne de Belon : 15 couples
Goéland argenté : 15 - 20 couples

Autre observation : 40 eiders non reproducteurs.

LOIRE ATLANTIQUE

Pierre Percée

Recensement : R. GAUTRON

Goéland argenté : 1 nid (qui a été détruit)
Sterne pierregarin : 33 nids

Autres observations : présence d'une centaine d'eiders à duvet autour de l'îlot
pendant la période de reproduction

Haut Villeneuve / Guérande

Recensement : R. GAUTRON

Héron cendré : 200 nids environ

Marais salants du Grand Bal / Guérande

Recensement : Y. CHEPEAU et R. GAUTRON

Tadorne de Belon : 2 couples
Canard colvert : 1 couple
Chevalier gambette : 1 couple cantonné
Echasse blanche : 8 couples
Avocette : 8 couples
Sterne pierregarin : 47 couples

Les échasses et avocettes ont connu les mêmes problèmes qu'en 1980 en relation avec un niveau d'eau excessif. Par contre, la quasi-totalité des nids de sternes ont produit des poussins en 1981.

La Saline neuve / Assérac

Recensement : R. GAUTRON

Echasse blanche : 1 couple

Autres observations : 12 couples d'échasses et 1 couple d'avocettes nichaient à proximité de la réserve. Les problèmes de gestion sont en relation avec un niveau d'eau trop élevé pendant la période de reproduction et la divagation de bovins sur la réserve.

II - BILAN PAR ESPECE

Fulmar

L'espèce se trouve actuellement dans une phase générale d'expansion sur les côtes atlantiques françaises; elle se traduit par une augmentation d'ensemble des secteurs occupés par le Fulmar et par le nombre d'oiseaux présents dans les falaises. Mais, les taux de réussite des pontes comptabilisées dans les réserves de la S.E.P.N.B. restent encore relativement faibles : 4 envols pour 24 oeufs pondus en 1981. Ces chiffres sont cependant proches de la limite inférieure proposée par DUNNET et al. en 1974 (0.16 poussins par nid) et ils peuvent peut être s'expliquer par le fait que les nicheurs bretons n'ont vraisemblablement que peu d'années d'expérience de reproduction.

Le cycle de présence de l'espèce dans les falaises de reproduction a été bien suivi par L. LAMBERT au Cap Fréhel et par A. THOMAS au Cap Sizun.

Localité	1er oiseau posé	pic d'abondance	dernier oiseau posé
Cap Fréhel	fin février	—	14 septembre
Cap Sizun	mi-mars	fin avril/ début mai	19 juillet*

* le 19 juillet est la dernière date concernant l'observation journalière de l'espèce, des isolés étant notés par la suite jusqu'au 21 août

Puffin des Anglais

La seule réserve de la S.E.P.N.B. où la reproduction du Puffin des Anglais a été prouvée en 1981 est celle de l'archipel de Molène où 2 couples au moins ont niché. Cette année aura été marquée par la découverte de 40 couples aux Sept-Iles et d'un autre à l'île Tomé (PASQUET 1981).

Fou de Bassan

Les observations de fous de Bassan posés sur l'amas du Cap (Fréhel) et sur les Duellou devant la réserve de Goulien ainsi que celle d'un adulte prospectant les falaises de Belle-Ile (observation de J. DAVID) permettent une nouvelle fois d'envisager la création d'une seconde colonie de l'espèce en Bretagne dans les années à venir, d'autant plus que la croissance de la colonie de Riouzig s'est fortement ralentie depuis plusieurs années.

Grand Cormoran

Cette espèce fait preuve d'un fort dynamisme en Bretagne depuis une dizaine d'années. Après l'apparition d'une première colonie en 1970 à l'île des Landes (Ille-et-Vilaine), colonie qui a fortement progressé jusqu'à nos jours, deux autres points d'implantation de nicheurs ont récemment été découverts : le Verdelet (Côtes-du-Nord) en 1980 et Grand-Lieu (Loire -Atlantique) en 1981. Entre temps, la tentative d'installation sur l'île Agot (1977) a été contrariée par l'introduction d'un renard. Il n'est pas impossible que d'autres secteurs du littoral breton soient colonisés dans les années à venir.

Canard chipeau

Bien qu'en forte extension en Europe occidentale, les cas de nidification du Chipeau en Bretagne restent toujours rares; un couple au Falguérec en 1981.

Eider

La Bretagne représente la limite méridionale de reproduction en Europe pour ce canard marin; les cas de nidification sont toujours l'exception dans notre région, mais il convient toutefois de retenir la série d'observations de cette espèce en estivage:

- une centaine d'individus en Baie de Morlaix
- 40 à proximité de l'île à Bacchus (Pénestin-Morbihan)
- une centaine autour de la Pierre Percée (Loire-Atlantique)

Huitrier et Grand Gravelot

Il ne fait pas de doute que ces deux espèces ont augmenté en Bretagne dans les décennies passées. On assiste cependant de nos jours à des réductions locales d'effectifs : 18 couples d'huitriers maximum en 1981 à Banneg où 34 couples étaient comptés en 1969; de même, diminution régulière du Grand Gravelot sur cette île depuis 1954-56 (6 couples) jusqu'en 1981 (1 couple). On peut se demander si l'hypothèse de Monnat (1980), mettant en relation la diminution du Grand Gravelot avec le développement d'importantes colonies de goélands, ne vaut pas également pour l'Huitrier. Ces baisses ponctuelles d'effectifs ne signifient pas pour autant qu'il y ait diminution globale des espèces considérées, les nicheurs pouvant se redistribuer sur d'autres îlots.

Chevalier gambette

Quelques couples de gambettes se reproduisent dans les marais du Morbihan et de Loire-Atlantique en réserve S.E.P.N.B. L'espèce augmente actuellement en Bretagne et le tableau ci-dessous permet de se faire une idée de la population bretonne.

Morbihan :	Sené-Noyalo-Le Hézo :	+ 70 couples 1979	Annézo
Loire-Atlantique:	Mesquer	: 2 couples 1980	Anonyme 1980
	Guérande	: 5 - 1980	-
	Brière	: + 10 - 1980	Montfort
	Mindin-Corsept	: 1 - 1980	Anonyme 1980
	Baie de Bourgneuf	: 74-76 - 1980	-
Total :		162 - 164 couples	

Echasse

Selon GUERMEUR et MONNAT (1980), il faudrait faire remonter à l'année 1965 le premier cas de nidification de l'Echasse en Bretagne, les cas antérieurs étant difficilement authentifiables. L'espèce n'a jamais été abondante dans notre région et les effectifs varient beaucoup selon les années. Ils seraient actuellement compris entre 50 et 100 couples (Chépeau com.or.).

Avocette

Comme l'Echasse, l'Avocette est une acquisition récente pour l'avifaune nicheuse de Bretagne puisque la première preuve de reproduction n'a été apportée qu'en 1976 (Anonyme 1976). De nos jours, la population bretonne pourrait être comprise entre 50 et 100 couples (Chépeau com.or.).

Goéland argenté

Bien qu'à l'échelle de la Bretagne, l'espèce soit encore dans une phase d'augmentation, les phénomènes sont forts différents selon les colonies.

- les jeunes colonies, à faible effectif, sont bien souvent dans une période de croissance extraordinaire; exemple d'Er Lannig (Morbihan) : 1 couple en 1979, 40 en 1980, 120 en 1981
- les colonies plus anciennes paraissent, dans certains cas, marquer le pas (exemples : Cap Fréhel, Goulien, Koh Kastell).
- Des cas de décroissance naturelle, sans intervention humaine, semblent bien exister; exemple de Saint-Marcouf (Manche) avec 16% de diminution entre 1980 et 1981

Goéland marin

Dans toutes les réserves (sauf peut-être à Saint-Marcouf), l'espèce est stable ou en augmentation par rapport à 1980. Rappelons que le Goéland marin est l'espèce d'oiseau de mer du littoral atlantique français qui présente le taux de croissance annuelle le plus important des dernières décennies.

Mouette tridactyle

La progression de la Mouette tridactyle sur les côtes françaises ne paraît pas terminée, mais, alors que certaines colonies sont encore très dynamiques (colonies normandes, Cap Fréhel, Groix), d'autres marquent le pas après avoir connu de fortes augmentations il y a quelques années (Goulien et Belle-Ile).

Sterne caugek

De bons résultats ont été enregistrés à Trevoc'h et Iniz en Nour (Rivière d'Étel). Par contre, l'effectif d'Er Lannig a fortement baissé en 1981, vraisemblablement en relation avec l'augmentation des goélands; et, la reproduction n'a pas été prouvée dans l'archipel de Molène.

Sterne de Dougall

En l'absence de recensement complet de la principale colonie bretonne (Trevoc'h), il n'est pas possible de savoir si la remontée observée depuis 1978 s'est confirmée; l'espèce était toutefois en augmentation sur Moelez en 1981. Depuis la mise en réserve de cette île de l'archipel des Moutons, la quasi-totalité des sternes de Dougall des côtes françaises se reproduisent en réserve.

Sterne pierregarin

Il est bien difficile de déceler des tendances évolutives chez les sternes en l'absence de recensements de tous les sites de nidification d'une région, aussi ne retiendrons-nous que les éléments marquants de l'année 1981 :

- Comme pour la Sterne caugek, nette diminution à Er Lannig, sans doute en relation avec l'augmentation des goélands. Une nouvelle colonie de 21 couples s'est installée sur une autre île du Golfe du Morbihan, l'île Branec; à noter que cet effectif se rapproche des 27 couples "perdus" par Er Lannig en 1981.

- Et surtout l'installation de 32 - 35 couples en Baie de Morlaix après 7 ans d'absence. Nul doute qu'il faut voir là le résultat du travail d'éradication régulièrement assuré sur le secteur depuis plusieurs années.

Guillemot

L'augmentation enregistrée en 1980 au Cap Sizun et au Cap Fréhel ne s'est poursuivie en 1981 qu'en ce dernier secteur. Notons cependant que si l'on considère l'ensemble des deux colonies, la croissance a été supérieure entre 1980 et 1981 qu'entre 1979 et 1980 (voir tableau ci-dessous). Les taux d'accroissement ne peuvent s'expliquer que par une forte immigration. Cet apport d'oiseaux "étrangers" (c'est-à-dire nés ailleurs que sur les colonies considérées) trouve confirmation dans les observations réalisées par A. THOMAS à Goulien : un oiseau bague, vraisemblablement d'origine britannique, avait été noté en 1979 parmi les prospecteurs et, en 1980, il s'est reproduit.

année	Fréhel	Goulien	Total	λ	
1979	55-60	55-65	110-125	27 %	31%
1980	70-77	73-80	143-155	36 %	
1981	120-130	73-81	193-211		

* λ = taux moyen d'accroissement annuel

Pingouin

Le Pingouin a atteint ces dernières années son niveau le plus bas depuis plusieurs décennies. Pourtant, des signes permettant d'espérer un arrêt du déclin, sinon une reprise, sont obtenus depuis deux ans :

- observations de prospecteurs au Cap Fréhel et au Cap Sizun en 1980 et 1981.

- 2 couples en 1981 contre 1 en 1980 au Cap Sizun
- 15-18 couples en 1981 contre 12 en 1980 au Cap Fréhel

Espérons la confirmation de ces indices prometteurs dans les années à venir, mais n'oublions pas que le Pingouin est sans doute l'oiseau marin le plus rare des côtes françaises : seulement 40 - 50 couples en 1981.

Macareux

L'espèce ne niche plus dans le Cap Sizun, la limite méridionale de reproduction étant vraisemblablement constituée par le secteur Ouessant - Molène. Par ailleurs, les seuls points de nidification de Bretagne sont la Baie de Morlaix et les Sept Iles où le Macareux a été trouvé en diminution en 1981. Au total, il ne reste que 150 - 200 couples sur les côtes françaises. Cette situation n'est cependant pas sans espoir au vu de l'évolution des colonies les plus proches, celles des îles britanniques : avant les années 1950, la tendance générale était à la baisse alors que de nos jours, la stabilité d'ensemble est la règle (HARRIS 1981).

Références

- Anonyme 1976 - AR VRAN, Bull. de liaison (7)
- Anonyme 1980 - AR VRAN, Bull. de liaison (24).
- DUNNET G.M. J.C. OLLASON & A. ANDERSON 1979.- A 28 - year study of breeding Fulmars *Fulmarus glacialis* in Orkney. IBIS 121, 293-300.
- GUERMEUR Y. et J.Y. MONNAT 1980.- Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. A.R.P.E.G.E., Clermont Ferrand, 240 pp.
- HARRIS M.P. 1981.- The Common Puffin. B.T.O. NEWS (114), 6-7.
- MONNAT J.Y. 1980.- Statut actuel des oiseaux marins nicheurs en Bretagne : Limicoles AR VRAN 9, 1-10.
- PASQUET E. 1981.- Premier recensement du Puffin des Anglais aux Sept-Iles. O.R.F.O.51, 248 -249
- THOMAS A. 1981.- Rapport ornithologique, Réserve Michel-Hervé JULIEN, Goulien, S.E.P.N.B., Brest, 31 pp.

COTES DU NORD

La Colombière

Recensement : Y. LE GARS

Goéland argenté	:	21 couples
Sterne caugak	:	6 couples
Sterne pierregarin	:	105 couples

L'éradication des goélands a favorisé la réinstallation des sternes dont les effectifs sont en augmentation.

Le Verdelet

Recensement : Jean-Pierre COCHIN

Grand Cormoran	:	5-7 couples
Goéland argenté	:	360-370 couples
Goéland marin	:	2 couples
Grand Corbeau	:	1 couple

Un couple de Grand Cormoran nichait en 1980 sur le Verdelet qui abrite en 1981 une des trois colonies bretonnes de l'espèce

Ile Branec

Sterne caugak	:	1 couple
Sterne pierregarin	:	21 couples

	F	PA	GC	CH	TB	HP	GG	GI	GB	GA	GM	MT	SC	SD	SP	SN	G	P	M	GC
(50) SAINT MARCOUF			224						95	2100	19									
(35) ILE DES LANDES			$\frac{152}{180}$	$\frac{180}{200}$	(52)	$\frac{2}{3}$			$\frac{30}{50}$	1000	25									
(22) CAP FREHEL	(3)										5	99					10			
(29) BAIE DE MORLAIX				61	$\frac{14}{15}$				$\frac{41}{54}$	1242	$\frac{60}{65}$				$\frac{32}{35}$				$\frac{13}{14}$	
TREVOC'H						8		2		10	1		$\frac{857}{1000}$	*	+	$\frac{24}{26}$				
QUESSANT																			(9)	
MOLENE		$\frac{2}{4}$		$\frac{2}{3}$		*	*		*	*	*				24				(12)	
CAMARET	$\frac{5}{11}$			*					*	*	*	*					*			
AR GERN	(11)			*					*	+	$\frac{0}{1}$									1
CAP SIZUN	$\frac{2}{18-25}$			$\frac{130}{150}$					$\frac{18}{19}$	+	$\frac{7}{10}$	1288					$\frac{73}{81}$	2	(1)	1
GLENAN						*	1		*	*	*		10	20	100					
(56) GROIX				29					30	250			22							1
INIZ ER MOUR													108		119					
ROHELLAN				0						110										
KOH KASTELL				35		2			400	300	2	307								
NEBAN				$\frac{20}{25}$																
ER LANNIC										120			40		45					
HOUAT				141		4			573	744	6									
ILE A BACCHUS					15					$\frac{15}{20}$										
(44) PIERRE PERCEE										1					33					

Effectifs des réserves de la SEPMB établies en milieu marin - 1981

en couples et () = individus

* signifie que l'espèce a été trouvée nicheuse mais que l'on ne possède pas l'effectif total pour la réserve considérée.

- F = Fulmar
- PA = Puffin des Anglais
- GC = Grand Cormoran
- CH = Cormoran huppé
- TB = Tadorne de Belon
- HP = Huitrier -pie
- GG = Grand Gravelot
- GI = Gravelot à collier interrompu
- GB = Goéland brun
- GA = Goéland argenté
- GM = Goéland marin
- MT = Mouette tridactyle
- SC = Sterne caugek
- SD = Sterne de Dougall
- SP = Sterne pierregarin
- SN = Sterne naine
- G = Guillemot de Troil
- P = Petit Pingouin
- M = Macareux moine
- GC = Grand Corbeau

	HC	TB	CC	CC	VH	PG	CG	EB	A	SP	GB
(56) FALGUEREC		$\frac{3}{4}$	+	1	10	$\frac{0}{1}$	4	9			1
(44) HAUT VILLENEUVE	+200										
GRAND BAL		2	1				$\frac{0}{1}$	8	8	47	
SALINE NEUVE								1			

Effectifs des bois et marais en réserve SEPNE - 1981

en couples

- + signifie que l'espèce a été trouvée nicheuse mais que l'on ne possède pas l'effectif total pour la réserve considérée.

HC = Héron cendré
TB = Tadorné de Belon
CC = Canard colvert
CC = Canard chipeau
VH = Vanneau huppé
PG = Petit Gravelot
CG = Chevalier gambette
EB = Echasse blanche
A = Avocette
SP = Sterne pierregarin
GB = Gorgebleue