

II - BILAN GENERAL DE LA REPRODUCTION

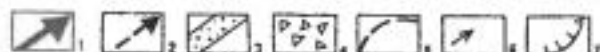
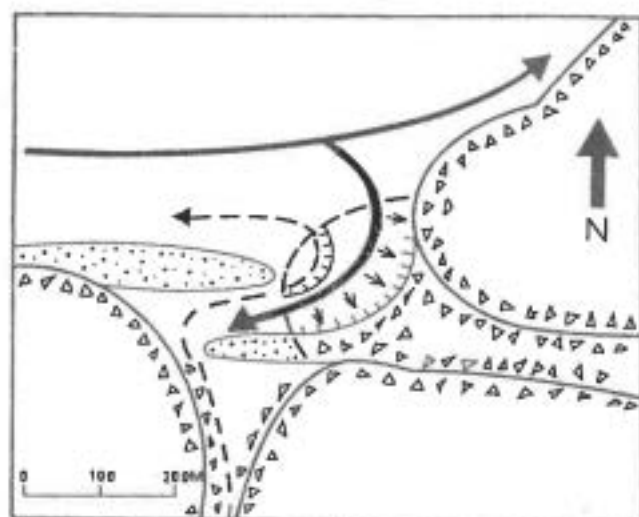
Ce bilan est présenté en deux parties distinctes.

La première se compose de tableaux récapitulatifs des effectifs recensés assortis ici de symboles traduisant la tendance démographique aux dernières années.

ERRATUM

Le schéma de la page 27 a été inversé droite-gauche

Ci-dessous le graphique correctement imprimé



/ / / / / / / /
 → Stabilité des effectifs
 ↘ Diminution des effectifs

res ou analyses portant sur des
 apporté des enseignements nou-
 lation, disparition, redistribu-

teurs à présence occasionnelle
 uction constatée
 servés
 mesurée
 tés

1 - Pétrels, Fou et Cormorans

	Pétrel tempête	Puffin des anglais	Fulmar	Fou	Grand Cormoran	Cormoran huppé
NORMANDIE						
Saint-Marcouf 14					296 348	1
St Pierre du Mont 14			41 sites			
Ilots de la Hague 50						6
Nez de Jobourg 50						+
BRETAGNE						
Ile des Landes 35				(2 P)	↗ 193	↗ 275
Grand Chevet 35						→ 100
Fréhel 22			→ (135) 29	(1 P)		↘ 220-300
Verdelet 22					↗ 27	19
Baie de Morlaix 29						↗ 85
Archipel Molène 29	+	(+)	?			→ 3
Roches Camaret (29) (partiel)	+		+ 7			↗ 119
Guern 29			↗ (12)			+
Cap Sizun 29			↗ 10			→ 117
Glénan (partiel) 29						50
Bilhéric/Groix 56			(P)			→ 42
Koh Kastel/Belle Ile 56			↗ (20-25)			↘ 26
Béniguet/Houat 56						↘ 124

2 - Ardéidés

	Héron cendré	Aigrette garzette
Haut de Villeneuve 44	200-215 →	1

3 - Anatidés et Limicoles sur réserves maritimes

	TB	C	Eider	H-P	GG	G.c.1	VH	CC	CG	E	A
BRETAGNE											
Ile des Landes 35				+							
Grand Chevrete 35				2							
La Colombière 22				1							
Baie de Morlaix 29		+6	(+)	18							
Trevoarc'h 29	(1)	6		12		2					
Fourn Cros 29				1							
Ile d'Yock 29				2							
Arch. Molène 29 (partiel)	+ 7	+2		70-79	10-11						
Arch. Moutons 29	(+)			5		1					
Glenan (partiel) 29				1							
Ilots baie Ser- zeau 56	2-3	8-10									
Ile à Bacchus 56	1-10		(+)								
Pierre Percée 44			(+)								
Koh-Kastel/Belle Ile 56				2							
Béniguet/Houat 56				3							
Tourbière/Glommel 22								1			
Petit Falgoutrec 56									5	37	6
Grand Quifistre 44						2					
Grand Bel 44						2			2	5	44

TB = Tadorne de Belon
 C = Colvert
 HP = Huitrier -pie
 GG = Grand Gravelot
 G.c.1 = Gravelot à collier interrompu
 VH = Vanneau huppé
 CG = Chevalier gambette
 E = Echasse
 A = Avocette

4 - Laridés

NORMANDIE	Goéland marin	Goéland brun	Goéland argenté	Mouette tridactyle	Sterne Pierregarin	Sterne de Dougall	Sterne Caugsk
St Pierre du Mont ₁₄				618			
St Marcouf 50	32	50	2500				
Ilot de la Hague ₅₀	5		35				
Nez de Jobourg 50			+				
BRETAGNE							
Ile des Landes 35	32-50	30-50	200-250 ↘				
Grand Chevrete 35	1	10					
La Colombière 22			8		110 →		362 ↗
Fréhel	11	7	865	217			
Le Verdelat 22	7	7					
Baie de Morlaix ₂₉	63 ?	31	980 ↘		120 ↗	30 ↗	70 ↗
Trevorc'h 29		1	31 →		38 ↘	0 ↘	3 ↘
Fourn Cros 29					(90-110)	+ 40	300
Ile d'Yock 29			+ 20				
Arch.Molène(partiel) ₂₉	158 ↗	1688 ↗	902 ↗	?	24-25 →		
Roche Camaret 29		+	+	47 →			
Cap Sizun 29	9 →	11 →	497 →	1157 →			
Arch.Moutons 29		2	90		80 →	+ 10 →	400 ↗
Bilhéric/Groix ₅₆		+	+	20 →			
Ilots Riv.Etel 56					154 →		11
Er Lannic 56		+	+		0 ↘	0	0 ↘
Ilots Baie Sarzeau ₅₆			+				
Koh Kastell/B.Ile 56	3	800-900 ↗		270 ?			
Béniguets/Houat 56	4 →	+ 490 ↘	+ 830 ↘				
Bel Air 56			3				
Bacchus 56			50				
Pierre Percée 44			3-4		30-40 ↗		160 ↗
Petit Falguère 56					3 ↗		
Grand Bel 44					+ 43 ↘		

5 - Alcidés

		Petit Pingouin		Guillemot		Macareux	
Fréhel	22	17-18	? ↗	+ 170	↗	(10 P)	
Baie Morlaix	29					13-15	↗
Arch.Molène	29					1	
Ar Youc'h	29					4	? →
Roches Camaret	29	1-2	↘	+ 13	? →		
Cap Sizun	29	2	→	69-70	→		

2. Bilan par espèce

Pétrel tempête

Plusieurs équipes ont recherché l'espèce ce printemps. Si sa présence n'a pu être mise en évidence sur l'Ile des Landes (35) ni sur le Grand Chevret (35), il n'en est pas de même pour les Tas-de-Pois (29) où sa reproduction a été confirmée sur Bern Ed et Le Gest après plusieurs années sans contrôle.

Sur Banneg (29), en sept nuits 419 oiseaux ont été capturés (333 bagués et 86 contrôlés). Parmi les données originales recueillies, à signaler le contrôle d'un individu bagué poussin sur l'île en août 1981. Depuis trois ans, se sont 824 pétrels qui ont été "identifiés" sur Banneg. 777 y ont été bagués (769 comme adulte ou sub-adulte et 8 comme poussins) et 47 bagués avant 1981 ont été recapturés. (Pour plus de détails sur ce travail, se reporter aux "Travaux des Réserves GON/SEPNB Tome II).

Puffin des anglais

La reproduction de ce puffin n'a pas été prouvée en 1983 dans l'archipel de Molène (29). En plus de recherches infructueuses sur Balaneg, aucune preuve tangible n'a été apportée sur Banneg. Sur cette île, 3 à 4 zones de chants sont repérées début-avril. Par la suite, le site occupé les années précédentes semble déserté et lors des opérations de baguage des pétrels, seul un adulte est capturé. Depuis que Banneg fait l'objet d'un suivi régulier de la part des ornithologues de la SEPNB, c'est la première fois que la saison de nidification se solde par un nombre de données aussi réduit !

Ceci confirme le niveau squelettique atteint par l'effectif de ces oiseaux dans l'archipel.

Fou de Bassan

L'observation d'un individu immature dès mars cette fois sur l'Amas du Cap à Fréhel (22) semblait s'inscrire dans la chronologie de colonisation "type" d'un nouveau site par l'espèce. Cependant, à la différence des deux années précédentes, aucune autre apparition n'a été rapportée par la suite, notamment de juillet à septembre.

La surprise est venue de l'Île des Landes (35) ou par trois fois en août l'espèce a été notée posée. Ceci a concerné au minimum deux individus "adultes" qui ont séjourné quelque temps en des points différents de la réserve.

Cormoran huppé

Hormis celle du Cap Fréhel (22), les colonies suivies de la côte nord de Bretagne sont en augmentation. Celles du Finistère sud et de Groix (56) semblent stables. Les changements les plus nets proviennent de l'archipel d'Houat où de fortes baisses (-39%) sont notées. D'éventuelles causes sont discutées à la rubrique "Bilan par réserve/Chaussée d'Houat".

Aigrette garzette

La première tentative de reproduction enregistrée dans la héronnière des Hauts-de-Villeneuve (44) se situe parfaitement dans le cadre de l'expansion tant géographique que démographique de l'espèce actuellement sur le littoral atlantique. Une confirmation de cette nidification avortée (la première au nord de la Loire) peut raisonnablement être attendue dès l'an prochain.

Eider à duvet

Quatre réserves ont abrité l'espèce durant la période de reproduction, deux sur la côte nord de Bretagne et deux de part et d'autre de la presqu'île Guérandaise (44).

Sur le site des Côtes-du-Nord, 2 mâles et 2 femelles sont observés durant plusieurs semaines sans toutefois s'y reproduire.

En baie de Morlaix, un "couple" (femelle et mâle immature) séjourne en juin. Sur l'île à Bacchus (56), l'observation d'un mâle adulte en mai fait

suite à d'autres observations antérieures sur ce site les années précédentes à la même époque. La présence de plusieurs dizaines d'oiseaux à Pierre Percée (44) est un fait bien connu maintenant. La reproduction tant attendue de l'espèce sur ce secteur de la baie de La Baule est survenu cette année, tout au moins sous forme de tentative, sur un autre site du secteur. Une ponte de quatre oeufs découverte le 4 juin sera en effet abandonnée les jours suivants.

Au vu des observations réalisées sur les réserves de la SEPNE et quelques autres sites, il semble que le statut de l'espèce en Bretagne soit toujours aussi mystérieux avec sur la côte nord le stationnement et la reproduction ponctuelle (les plus souvent sans lendemain) de quelques individus et en Bretagne-sud la présence permanente d'un volant d'oiseaux non négligeable (autour de 200 individus en 1983) au sein duquel les cas de nidification restent tout aussi occasionnels.

Echasse blanche

L'année se caractérise par la remarquable progression des effectifs de la réserve du Petit Falguérec (56) associée à un décalage vers le nord des limites de l'aire de reproduction. (Pour plus de détails, se reporter au bilan de la réserve du Petit Falguérec).

Avocette

Augmentation des nicheurs ou concentration ce printemps sur quelques sites non submergés par l'eau ?

Il est difficile de répondre à cette question car nous disposons d'assez peu d'informations sur la reproduction de l'espèce cette année dans l'Ouest de la France. Contentons-nous d'enregistrer le doublement de l'effectif du Grand Bal (44) (de 23 à 44 couples) et l'installation de 6 couples sur le Petit Falguérec (56).

Goéland brun

Le recensement de trois principales colonies du réseau des réserves SEPNE fait apparaître des tendances contradictoires. Banneg (29) et Koh Kastell / Belle-Ile (56) voient leurs effectifs en augmentation notable. Si cette

progression est incontestable sur Banneg où les "carrés-témoins" uniquement décomptés en 1982 connaissent aussi un accroissement de la densité des couples reproducteurs, des sous-estimations les années passées peuvent amener à tempérer l'ampleur de ce bon en avant.

En se basant sur les derniers recensements exhaustifs on obtient les taux d'accroissement annuel moyens suivants :

	1979	1981	1982	1983	
Banneg	1416	(1227)	(820)	1788	6%
Koh Kastell		400		800-900	46%

Si les autres sites (aux faibles effectifs) occupés par l'espèce restent stables, la chaussée des Béniguets/Houat semblerait avoir perdu en 1983 environ 36% de ses goélands bruns; si l'on en juge par le recensement de l'année précédente, le total de 1983 repasse sous le niveau atteint en 1981 (573 couples).

Mouette tridactyle

Le total des couples nicheurs sur les réserves SEPNE est de l'ordre de 1711 couples cette année soit 13,6% de moins qu'en 1980, année record. Ce recul n'est pas à mettre sur le compte de la population du Cap Sizun (29) qui reste stable après un recul de 10% entre 1980 et 1982 mais sur celle de Fréhel (22) et de Koh Kastell (56).

	1980	1981	1982	1983
Fréhel	+ 300	287	299	217
Roches Camaret	64	(+25) partiel		47
Cap Sizun	1281	1266	1152	1157
Groix	+ 10	22	21-22	20
Koh Kastell	325	307		270
Totaux	1980	+1907	(1472- 1473)	1711

La baisse enregistrée à Koh Kastell est peut-être le résultat d'un recensement plus précis basé sur la cartographie de la colonie. A Fréhel, le recul est certain et affecte principalement la pointe du Ja. La forte prédation des grands corbeaux n'y est sans doute pas le seul facteur déterminant.

A ce tableau, il convient d'ajouter qu'un nouveau point d'implantation a été découvert par C.HUEAU (SEPNB Camaret) et dénombré par l'équipe de la réserve du Cap Sizun à la pointe du Raz (29). Il comptait une trentaine de couples.

Enfin, une visite sur Keller/Duessant (29), la première depuis 5 ans a pu être effectuée courant juillet. Elle a permis de se rendre compte de l'augmentation de la colonie qui comptait une quarantaine de nids en 1979. Environ 80 couples ont été dénombrés dont 7 sur Keller Vihan.

Ces deux dernières données permettent de penser que l'effectif breton de l'espèce était donc en 1983 quantitativement stable.

Sterne pierregarin

Cette espèce a traditionnellement en Bretagne la population la plus éclatée. Cette situation renforcée par l'extrême mobilité des sternes se rend difficile l'estimation des effectifs globaux.

Si de notables reculs ont été enregistrés sur certains sites majeurs, des colonies d'implantation récentes (Baie de Morlaix (29), Fourn Cros (29) se sont développées, de nouvelles - hors réserves - sont apparues (Sillon de Talbert (22) et de probables redistributions locales non connues dans leur ensemble se sont opérées (Salines de Guérande, Pierre Percée (44).

D'après l'ensemble des données parvenues à la SEPNB (réserves et hors réserves), on serait enclin à parler de stabilité relative.

La nouveauté de l'année est incontestablement le succès des expériences d'utilisation de nichoirs. Au Petit Falguérec (56), les trois nichoirs ont été occupés (3 couples) et sur la lagune de la station d'épuration de Pont Croix (56), la plateforme élaborée a aussi accueilli un couple qui a élevé 2 jeunes !

Sterne arctique

Balaneg/Molène (29) n'a pas retrouvé ses sternes arctiques de l'an passé. Il convient de signaler à ce sujet qu'un nombre inhabituel de ces sternes s'était reproduit en 1982 dans le sud des Iles Britanniques.

Sterne de Dougall

Après la regression catastrophique survenue entre 1973 et 1977, la population bretonne s'était stabilisée aux alentours de 100-120 couples à partir de 1978. Les deux années passées, faute de recensements complets, il n'avait pas été possible de s'assurer avec certitude du maintien des effectifs à ce pallier. L'abandon total de Treverc'h ce printemps ne devait pas, à priori, faciliter cette tâche.

Il semble pourtant que l'effectif breton et donc français reste de cet ordre de grandeur au vu des observations réalisées sur les réserves et un ilot non intégré au réseau, à savoir l'île Losquet Trébeurden (22).

(Ile Losquet)	1 - 5
Baie de Morlaix	30
Fourn Cros	40
Ile aux Moutons	+ 10
Pierre Percée	?
	81 - 85

Compte tenu du fait que les chiffres de Losquet, Fourn Cros et de l'Ile aux Moutons sont à considérer comme des minima (recherche brève ou difficulté de décompte exhaustif pour cause de végétation dense), on peut parler raisonnablement de stabilité de cette population .

Sterne caugek

Depuis 1979-1980, la population bretonne de sternes caugeks se situait aux alentours de 1500 couples. En 1983, l'abandon total des sites de Trevorc'h (29) (amorcé dès l'an passé) et d'Er Lannic (56) pouvait être interprété à première vue comme un effondrement de cette population. Or il apparaît que les oiseaux concernés (la totalité ?) se sont redistribués :

- sur des îlots où les campagnes d'éradication avaient commencé à fixer de petites colonies de sternes sp (La Colombière (22), l'île aux Dames (29), Les Moutons (29).
- sur des îlots nouveaux, favorables et vides ou presque de goélands (Fourn Cros (29), Branec (56), Pierre Percée (44).
- sur des sites historiquement déjà occupés (île Losquet (22).

L'intégration en cours d'année dans le réseau S.E.P.N.B. de Fourn Cros qui abritait environ 300 couples de caugeks selon toute vraisemblance issus de la colonie voisine de Trevorc'h a permis de porter le total des couples nicheurs à 1306. Si l'on ajoute à ce nombre les 300 couples dénombrés sur Losquet et les effectifs de deux îlots des secteurs de Roscoff (29) et de Loguivy (22) (+ 100 couples dans les deux cas d'après les informations), on constate que la population bretonne dépasse largement les 1500 couples en 1983.

Ce total de l'ordre de 1800 couples minimum est donc supérieur au niveau des années 1979-1982. Il résulte peut être d'une augmentation interne de la population bretonne ou d'un déplacement d'oiseaux (reproducteurs jeunes ou anciens) du Banc d'Arguin/Gironde. Les liens entre ses deux populations sont connus et P. DAVANT (responsable SEPANSO) nous a signalé une diminution de plusieurs centaines de couples ce printemps sur ce site.

Sterne naine

Pour la seconde fois depuis 1966, les sternes naines ne se sont pas reproduites sur Trevorc'h (29). Le premier cas d'abandon remonte à 1978 à l'occasion de la marée noire de l'Amoco Cadiz.

Le 19 Avril, lors d'une opération de fauchage de la végétation, 3 oiseaux sont notés. Ce sera tout pour la saison de reproduction ! Mais si ces sternes ont abandonné Trévorc'h, une partie tout au moins tente de se reproduire dans le secteur et, fait exceptionnel en Bretagne, des pontes sont déposées sur la plage de Lampaul-Ploudalmezeau (29) aux alentours du 12 mai, c'est-à-dire approximativement à 2 km au sud-ouest de Trevroc'h et non loin de l'îlot de Fourn Cros où plusieurs centaines de sternes (caugeks, pierregarins et Dougall) se sont installées.

Malgré les efforts entrepris (pose d'une clôture autour des pontes sur la plage le 27 mai) cette tentative de reproduction continentale va échouer et les oiseaux au nombre de 10-15 couples vont disparaître début juin sans réutiliser Trevroc'h.

En l'absence de données pour Béniguet/Le Conquet (29), deuxième lieu traditionnel de nidification pour l'espèce en Bretagne, on peut penser qu'une fraction de l'effectif de Trevroc'h puisse se retrouver dans la petite colonie découverte sur le Sillon de Talbert/Pleubian (22) en 1982 (P. BECHET .com.or.) année probable de l'installation. A l'extrémité du tombolo, 3 couples se sont reproduits l'an passé et 17 nids trouvés cette année pour 44 oiseaux observés!

La colonisation de ce nouveau site continental soulève des problèmes. Le sillon est en effet très fréquenté en période estivale et la réussite des couvées reste aléatoire. De nombreux témoignages vont dans ce sens. Le problème de la protection des sternes sur ce secteur est posé mais semble difficile à résoudre. Il importe cependant de suivre maintenant de près l'évolution de la colonie parallèlement à l'évolution à venir sur Trevroc'h .

Macareux moine

Son maintien à Quessant (29) sur Ar Youc'h est prouvé (4 couples). A Keller, une visite trop tardive n'a pu permettre de s'en assurer.