

PARTIE IV

BILAN DE L'ERADICATION DES GOELANDS ARGENTES.

La campagne d'éradication des goélands argentés s'est poursuivie selon le scénario bien maîtrisé des années précédentes.

Du fait de la reprise de l'étude sur la "Démographie du goéland argenté" par Pierre MIGOT , sous l'égide du C.R.B.P.O (Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux) , les opérations de contrôle et les oiseaux récupérés ont fait l'objet d'une exploitation scientifique plus poussée que les années précédentes selon un protocole défini par ce dernier.

Cinq des six sites retenus ont été "traités" :

- La Colombière (22)
- Ilots de la Baie de Morlaix (29)
- Trevorc'h (29)
- Archipel des Moutons (29)
- Er Lannic (56)

L'éradication sur Rohellan (56) n'a pu être assurée du fait de l'indisponibilité du conservateur de la réserve au dernier moment.

En 1984, au moins un septième site viendra s'ajouter à cette liste, à savoir Pierre Percée (44), île qui cette année abritait plus de 200 couples de sternes.

Si d'une façon générale il apparaît que ce programme de limitation répond assez bien aux objectifs définis à son départ en 1979, il se dégage aussi une certaine lassitude de la part des personnes concernées sur le terrain par ce travail. Il exige en effet une forte dépense en temps et en énergie de la part de ces bénévoles ainsi qu'une certaine prise de risque. La période d'intervention, du fait de sa courte durée oblige à mener les opérations dans des conditions de mer parfois difficiles si l'on ne veut pas hypothéquer les résultats de la saison.

Seules les conséquences observées de ces éradications (retour des sternes, maintien des macareux en baie de Morlaix, etc...) donnent à chaque fois l'impulsion nécessaire aux bénévoles pour envisager la relance des opé-

rations l'année suivante. La constance de ces ornithologues dans ce travail d'intérêt général gagnerait sans doute à être mieux soutenue par la collectivité et les pouvoirs publics sur le plan notamment des moyens matériels (nautiques) que la S.E.P.N.B. seule a de plus en plus de mal à mettre en oeuvre.

Résultats généraux de l'éradication en 1983

D'une façon générale, les opérations n'ont guère commencé avant la fin de la première décade de mai. Le mauvais temps explique ce démarrage tardif. L'idéal reste dans ce domaine le lancement de l'éradication dès la fin avril afin d'éviter au maximum (surtout lors du second passage), le dérangement des sternes en début d'installation. Parallèlement, la réduction du nombre des goélands plus précocement ne peut qu'influer bénéfiquement sur le cantonnement de ces dernières.

Nombre de goélands éliminés

Les 15 sorties de limitation assurées ont permis d'éliminer un minimum de 604 goélands argentés. Compte- tenu des pertes en mer et des décomptes non effectués après les opérations du 7 juin en baie de Morlaix, on peut estimer à 700 - 750 le nombre atteint en 1983, soit une baisse notable par rapport à l'an passé (979 goélands argentés).

Efficacité

Le taux d'efficacité (nombre de cadavres/nombre d'appâts déposés) est de l'ordre de 0,34.

Sur Trevorc'h, ce taux est sensiblement le même qu'en 1982.

Sur Er Lannic et les Moutons, il semble s'être atténué.

En Baie de Morlaix, Ewen de KERGAIROU a rencontré des difficultés. Les goélands ne consommant pas immédiatement les appâts (pain + chloralose), il a dû les remplacer par des morceaux de poisson pour retrouver le même taux d'efficacité.

Le pourcentage d'élimination (goélands morts/nicheurs) reste assez constant : 37,1% (36 à 37% en 1980).

"Rajeunissement" des colonies

. L'examen des cadavres a permis de recueillir des éléments intéressants sur la structure d'âge des colonies. En règle générale selon les études publiées, les opérations d'éradication se soldent par deux phénomènes :

- Le "rajeunissement" de la colonie par augmentation du nombre d'oiseaux des classes d'âge de 3 et 4 ans.
- La diminution de la colonie avec une baisse de la densité des nicheurs.

Le premier point, pressenti les années suivantes, est confirmé en 1983 et parfois de façon spectaculaire.

Si l'on prend par exemple la structure d'âge de la colonie de Trébéron* (29) dans laquelle les classes d'âge de 3 et 4 ans représentent + ou - 10% des oiseaux (d'après Pierre MIGOT), on s'aperçoit aisément de l'originalité des chiffres obtenus sur Richard (17,5%) et surtout sur l'Ile aux Dames (27,6%) et... Les Moutons (61,8% !!). La comparaison des résultats sur les flots de la baie de Morlaix est instructive à cet égard. Les pourcentages s'échelonnent de 10,8% à 27,6% et ne sont sans doute pas sans rapport avec la pression d'éradication. Ainsi l'île aux Dames fait l'objet du contrôle le plus serré depuis 1979 sur l'ensemble de l'archipel.

Origine des oiseaux tués :

Lieux de capture:

1. La Colombière. 2. Baie de Morlaix.
3. Trevorc'h. 4. Ile aux moutons.

Lieux de baguage:

1. Ile Harbour (35)
2. Le Verdelet (22)
3. Ile Harbour (22)
4. Ile Tomé (22)
5. Enez Kerlouan (29)
6. Ar Youc'h (29)
7. Banneg (29)
8. Ledenez Quemenez (29)



* Colonie en augmentation de $\pm$ 5% par an (900 c en 1979, 1100 en 1983) située en rade de Brest

Bilan synthétique de l'éradication en 1983

(1) Résultats généraux pour la baie de Morlaix. (Le total des goélands argentés récupérés et étudiés sur les îles est inférieur au total général) - (2) Taux d'efficacité : ^{Non appâts} ~~Nombre total goélands sp récupérés~~

Date	Réserve	Total G.A. avant Eradication	Nombre de cadavres de G.A.	% G.A nich. détruit	Age des G.A. récupérés et étudiés				Nbre appâts	Taux d'ef- ficacité (2)
					+ 4	4	3	2 ans		
					% total G.A.					
15.5.	La Colombière(35)	21 c ?	16		16				21	0,76
	Baie de Morlaix ⁽¹⁾ (29)					0 %				
	(Beclem, Ricard, Ile aux Dames	635 c	462	36,6%					1404	0,33
6.5	Beclem	65 c	19		18	1			64	0,30
25.5	-		18		15	2	1		80	0,30
						10,8%				
15.5	Ricard	380 c	190		157	29	4		320	0,60
22.5	-		55		45	4	6		300	0,18
7.6	-		?						80	?
						17,5 %				
6.5	Ile aux Dames	190 c	64		43	17	4		170	0,38
9.5	-		24		20	2	2		170	0,14
29.5	-		35		26	6	3		140	0,25
7.6	-		?						100	?
						27,6 %				
19.5	Trevorc'h(29)	31 c	28	45,2%					54	0,52
23.5)	Archipel des									
27.5(	Moutons (29)	+ 90 c	71	39,4%	21	24	10		+ 235	+ 0,30
						61,8 %				
10.5	Er Lannic(56)	?	+ 27		21	5	0	1	135	?
						22,2%				
Totaux			604	37,1%					1849	0,34