

RECENSEMENT EUROPEEN DES OISEAUX MARINS ECHOUES
23 ET 24 FEVRIER 1985

RESULTATS POUR LA BRETAGNE
AR VRAN - SEPNB

Annuellement, un recensement européen des oiseaux de mer et de rivage, est organisé par la R.S.P.B. (Royal Society for the Protection of Birds). A la suite d'un hiver rigoureux et enneigé, ce week-end de prospection a eu lieu en Bretagne sous le soleil.

Environ 120 personnes d'AR VRAN et de la SEPNB ont participé à ce week-end de ramassage sur 423 kilomètres de côtes - ce qui constitue un record - de la Loire à la baie du Mont St-Michel. La Station ornithologique de l'Ile Grande (Ligue pour la Protection des Oiseaux) s'est associée à ce travail et a coordonné les recherches sur le Trégor. Signalons aussi que les îles de Molène (Amicale Molénaise) et de Groix (J.P. FERRAND) ont été prospectées le 23 février, ce qui n'était pas le cas les années passées.

I - Résultats généraux :

Pour ce 6ème recensement à l'échelle régionale, le nombre d'oiseaux échoués est de 528, appartenant à plus de 38 espèces différentes de mer ou de rivage. Notons que 83 passereaux et un oiseau de ferme ont, en plus, été recensés.

Parmi les 528 oiseaux échoués, 35 seulement étaient mazoutés. Les résultats obtenus (tableau I) sont les meilleurs en matière d'impact de la pollution pétrolière depuis que nous participons à cette enquête de la R.S.P.B., à savoir 1979.

Distance parcourue	423 Km
Nombre d'oiseaux recensés	528
Nombre d'oiseaux/Km	1,25
Nombre d'oiseaux mazoutés	35
% d'oiseaux mazoutés	6,6%

Tableau I

Le nombre très important de vanneaux huppés (205) trouvés sur les plages est à mettre en relation avec les conditions climatiques précédant le recensement.

Si l'on ne tient pas compte des vanneaux, les chiffres deviennent : total moins les vanneaux = 323; le nombre d'oiseaux au Km = 0,76 et le pourcentage d'oiseaux mazoutés = 10,8%. Ces chiffres apparaissent exceptionnellement bas au regard de ceux enregistrés les années précédentes (tableau II).

Année	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Distance(Km)	45	117	338,4	259,15	363,8	334,7	423
Total oiseaux(N)	120	221	407	261	550	972	528
N/Km	(4,22)°	1,89	1,20	1,01	1,51	2,9	1,25
% maz/total	(17,6)°	50,7	33,9	26,4	53,5	41,7	6,6
N maz/Km	0,74	0,96	0,41	0,27	0,81	1,21	0,08

Tableau II : Comparaison avec les résultats des recensements des années précédentes

° = valeurs relatives en 1979. Seul le département du Finistère a été prospecté.

II - Résultats par espèces :

II.1 - Données brutes :

Lors de ce recensement, un nombre d'espèces encore jamais atteint est enregistré. Dans la plupart des cas, les effectifs enregistrés sont faibles (tableau III).

Contrairement aux années 83 et 84, certaines espèces sont absentes de ce tableau : plongeurs, puffins des anglais, fulmars, Pétrel tempête, grand Labbe.

Un certain nombre d'espèces de passereaux et d'oiseaux divers ne sont pas pris en compte pour les calculs.

Espèce	Nombre
Corneille noire	2
Chouette effraie	1
Merle noir	2
Etourneau	1

Espèce	Nombre
Grive mauvis	75
Grive musicienne	1
Grive sp.	2
Dinde	1

Tous les prospecteurs n'ont pas recensé ces espèces. De plus, pour les grives mauvis, une grande partie des échouages se sont produits pendant la vague de froid de janvier.

Espèce	Nombre		% du total	Espèce	Nombre		% du total
	non mazouté	mazouté			non mazouté	mazouté	
Grèbe huppé	1		0,2	Tournepierrre	1		0,2
Fou de Bassan	2	1	0,6	Bécassine des marais	2		0,4
Grand cormoran	5		0,9	Courlis cendré	2		0,4
Cormoran huppé	1		0,2	Courlis sp.	1		0,2
Héron cendré	2		0,4	Barge à queue noire	1		0,2
Bernache cravant	3		0,6	Barge rousse	2		0,4
Tadorne de Belon	7		1,3	Bécasseau variable	2		0,4
Canard colvert	5		0,9	Limicole sp.	6		1,1
Sarcelle d'hiver	3		0,6	Avocette	1		0,2
Canard siffleur	1		0,2				
Canard pilet	4		0,8	Goéland marin	2		0,4
Fuligule milouin	1		0,2	Goéland brun	1		0,2
Fuligule morillon	1		0,2	Goéland argenté	41	2	8,1
Fuligule milouinan	1		0,2	Goéland cendré	13		2,5
Eider à duvet	1		0,2	Mouette rieuse	78	4	15,5
Macreuse noire	6		1,1	Mouette pygmée	2	1	0,6
				Mouette tridactyle	5	5	1,9
Foulque macroule	1		0,2	Laridae sp.	12	1	2,5
Huîtrier pie	11		2,1	Pingouin torda	10	2	2,3
Vanneau huppé	205		38,8	Guillemot de Troil	32	18	9,5
Pluvier doré	5		0,9	Macareux moine	2	1	0,6
Pluvier argenté	1		0,2	Alcidae sp.	10		1,9

Tableau III : résultats par espèces en 1985

II.2 - Anatidés :

Le nombre d'anatidés trouvés en février 1985 est le plus important depuis le début du recensement et le nombre d'espèces y est beaucoup plus varié. Dans certains cas, la présence des canards s'explique par le gel des étangs (P. BESSON, com. écrite).

II.3 - Limicoles :

L'ensemble des limicoles (240) représente 45,45% de l'ensemble du total dont près de 86% sont des vanneaux huppés. Cette espèce a subi les effets du coup de froid de janvier et du début de février. Il faut en effet remonter 22 ans plus tôt pour retrouver des conditions climatiques comparables (A. LUCAS, 1963). Il y a bien eu une vague de froid en janvier 1979 mais celle-ci était surtout localisée au tiers nordique de notre pays ; de plus, elle ne semble pas avoir eu un tel impact sur les effectifs de vanneaux. En 1985, les vanneaux fuyant devant la vague de neige se sont alors réfugiés, épuisés le plus souvent sur les estrans. P. ABRAHAM (L.P.O.) nous a signalé que plus de 500 vanneaux huppés avaient été recensés sur les côtes du Trégor en janvier.

L'Avocette fait partie des espèces touchées, comme elle le fut durant l'hiver 1963.

II.4 - Laridés :

L'ensemble des laridés trouvés (167) constitue 31,6% du total ; 13 individus (7,8%) portaient des traces de mazout.

Deux espèces prédominent comme ce fut le cas en 1981, 1982 et 1983 : le goéland argenté mais surtout la mouette rieuse (près de 50% des laridés). Cette dernière a été trouvée échouée sur tout le littoral breton, surtout en baie du Mont St-Michel et en presqu'île guérandaise jusqu'à St-Nazaire.

II.5 - Alcidés :

75 oiseaux ont été trouvés, ce qui ne représente que 14,2% du nombre total (tableau IV). Si l'on ne tient pas compte des échouages exceptionnels de vanneaux, le pourcentage reste faible et voisin de 23%.

Année	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nombre d'alcidés échoués	127	167	105	346	513	75
% alcidés/total	57,5	41	40,2	62,9	52,8	14,2
% alcidés mazoutés/ alcidés total	68	74	40,9	76	71,2	28

Tableau IV : alcidés échoués

Ce résultat peut s'expliquer par le fait que durant les mois de janvier et de février, aucun coup de vent ou aucune tempête d'ouest, sud-ouest ou nord-ouest n'ont atteint le littoral breton. Au contraire, ces deux mois ont été marqués par une prédominance des vents d'est et de nord-est qui ne favorisaient pas l'échouage par dérive due au vent.

De plus, le pourcentage d'alcidés mazoutés n'a jamais été aussi faible depuis le début du recensement. Si l'importance du mazoutage est quelque peu inférieure pour les guillemots par rapport aux années précédentes, elle est en revanche très faible pour les pingouins (tableau V).

Année		1981	1982	1983	1984	1985
Guillemot	N	105	41	223	361	32
	% mazoutés	74	-	79,8	81,3	56,2
Pingouin	N	43	47	112	125	12
	% mazoutés	74	-	73,2	53,9	20

Tableau V : Importance du mazoutage chez les guillemots et pingouins

A signaler qu'un pingouin mazouté échoué à Tréoupan (29N) était porteur de bague British M. Nat. His. London M 16. Cet oiseau adulte, mâle, était en plumage de transition PN/PH.

III - Résultats par secteurs géographiques :

La physionomie des échouages (tableau VI) diffère de celle des années précédentes avec, cependant, les plus forts nombres d'oiseaux par kilomètre enregistrés sur la baie du Mont St-Michel (35) et la baie d'Audierne (29S).

	Km	N _{tot}	N _{maz}	N/Km	% maz
Baie du Mont St-Michel	18	47	0	2,60	0
Baie de St-Brieuc - Jaudy	45,1	19	0	0,42	0
Trégor (Jaudy - Plougasnou)	51,5	49	10	0,95	20,4
Baie de Morlaix	33	3	0	0,09	0
Léon	121	19	3	0,16	15,8
Crozon - Penmarc'h	22	39	3	1,77	7,7
Penmarc'h - Laïta	23,7	23	8	0,97	34,8
Laïta - Quiberon + Groix	46	36	6	0,78	16,7
Mor Braz	13	27	2	2,07	7,4
Embouchure Vilaine - Loire	50	62	3	1,24	4,8

Tableau VI : résultats par secteurs géographiques.

N.B. : les chiffres totaux par secteurs ne comprennent pas les vanneaux.

Pour tous les secteurs, le nombre d'oiseaux au kilomètre est le plus faible enregistré depuis 1979, en ne tenant pas compte des vanneaux. Des résultats remarquables ont été enregistrés : 0,09 oiseau par kilomètre en baie de Morlaix (29N) pour 33 km prospectés et le même chiffre en baie de Goulven (29N) pour 30 km de cordon dunaire prospectés. En revanche, si sur les 10 km de plages compris entre Portsall et St-Pabu (29N) seulement 3 alcidés ont été recensés, ils étaient tous mazoutés. De même, tous les guillemots recensés en Trégor (10) portaient des traces de mazout. Notons, cependant, que les pourcentages d'oiseaux mazoutés sont très faibles pour tous les secteurs.

En revanche, le chiffre obtenu pour le secteur allant de Quiberon (56) à la baie de la Vilaine, s'il est proche de celui enregistré en 1984, est relativement important avec un tiers environ représenté par les mouettes rieuses.

De nombreux secteurs présentaient des parties encore enneigées. Ceci a été relevé surtout en nord Bretagne et particulièrement en baie du Mont St-Michel où Y. LE GARS mentionnait que l'estran de la baie était recouvert d'une épaisse couche de neige glacée, ne laissant apparaître que peu de laisses de mer.

En ce qui concerne l'importance du mazoutage dans la mortalité des oiseaux échoués, 1985 semble une année exceptionnelle. La plupart des prospecteurs ont été surpris par le faible nombre d'oiseaux mazoutés qu'il faut corréliser avec le nombre peu élevé d'oiseaux marins.

Conclusion :

Ce ramassage des oiseaux échoués est exceptionnel à plus d'un titre. Le nombre d'oiseaux marins est en effet faible alors que les distances parcourues sur les côtes bretonnes sont les plus élevées depuis le début de la participation d'Ar Vran et de la SEPNE à ce recensement européen. Le pourcentage d'oiseaux mazoutés est extrêmement bas, ce qui pourrait être encourageant. Mais l'absence de dépressions d'ouest à cette époque de l'année, plus que les conditions climatiques inhabituelles, tempère cet enthousiasme.

Nous remercions tous les participants à ce ramassage d'oiseaux échoués et plus particulièrement les coordinateurs de chaque secteur .

Bibliographie :

- LUCAS A. 1963 : les conséquences du froid sur la faune dans le Massif Armoricain (Penn ar Bed n°32, page 1-22).
- THOMAS A. : - Rapport recensement 21-22 février 1981 Ar Vran/SEPNE 2p
- Rapport recensement 27-28 février 1982 Ar Vran/SEPNE 2p
- Rapport recensement 26-27 février 1983 Ar Vran/SEPNE 3p
- Rapport recensement 25-26 février 1984 Ar Vran/SEPNE 5p
- THOMAS A. 1981 : Recensement d'oiseaux marins échoués en Bretagne/Bilan de 1978 à 1980 (Penn ar Bed n°104, page 15-29).
- THOMAS A. 1983 : Recensement des oiseaux échoués (Penn ar Bed n°114, page 163-165).

J.C. LINARD
4, rue de Rouhaix
29 200 BREST

RECENSEMENT DES OISEUX MARINS ECHOUES : 23 et 24 février 1985

