

## INTRODUCTION

En 1967, quelques personnes alertées par l'affaire du Torrey Canon, décidèrent de parcourir le littoral picard pour retrouver d'éventuels oiseaux victimes du mazout. Intriguées par le grand nombre de cadavres qu'elles découvrirent, elles résolurent de renouveler l'opération dans les mois qui suivirent, et c'est ainsi que naquit l'une des principales activités de ce qui allait devenir le G.E.P.O.P (Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Picardie, puis Groupe Environnement Protection et Ornithologie en Picardie) : les ramassages d'oiseaux morts sur toute la côte picarde : de la Baie d'Authie à Mers.

Il nous a semblé intéressant de publier les résultats des ramassages qui furent effectués d'avril 1967 à mars 1979. (Dans ce présent rapport sont comptabilisés quelques ramassages organisés par d'autres groupes : le Comité de Lutte Anti Marée Noire (C.L.A.M.N) ainsi que Faune et Flore en Picardie .

Ne sont indiqués dans ce rapport que les oiseaux ayant été réellement trouvés et aucune extrapolation sur la mortalité de l'avifaune en Baie de Somme ne sera faite, car nous sommes parfaitement conscients que nos ramassages n'ont pas été faits avec toute la rigueur scientifique nécessaire à une interprétation statistique : ramassages à dates fixes, par les mêmes personnes, toujours dans les mêmes conditions...

Il ne faut prendre ce rapport que pour ce qu'il est : le compte rendu d'une activité de club. De plus, de nombreuses difficultés et différentes pressions ont empêché le G.E.P.O.P d'effectuer des opérations de ramassage aussi souvent qu'il l'aurait voulu.

### LA METHODE EMPLOYEE :

La zone prospectée, soit environ vingt kilomètres de plage, est divisée en plusieurs secteurs.

Une équipe est affectée à chacun de ces secteurs. Cette équipe parcourt lentement et méthodiquement tout l'espace dégagé, s'attardant principalement au niveau de la laisse de haute mer où, au milieu des détritiques en tous genres, la mer a parfois déposé le cadavre d'un oiseau.

Tout oiseau trouvé est ramassé et mis en sac, même s'il est réduit à l'état de débris : une aile, un crâne... suffisent à attester la présence d'un oiseau et à le déterminer. Un oiseau mazouté est mis à part, afin qu'il ne tache pas les autres oiseaux ce qui pourrait fausser la détermination de la cause de la mort.

Si par hasard, un oiseau vivant est trouvé, il est attrapé et gardé avec beaucoup de soins et sera soigné ultérieurement. Bien peu d'oiseaux mazoutés survivront, seuls les oiseaux blessés (généralement par plombs) ont de bonnes chances de survie, et nous ne leur ménageons pas nos soins quel qu'en soit le prix, même s'il s'agit d'un individu d'une espèce commune.

Chaque équipe, une fois son secteur visité, regagne le lieu de regroupement de toutes les équipes (généralement la Station d'Etudes en Baie de Somme) où, après le repos s'effectue la détermination des oiseaux ramassés.

Si les espèces les plus courantes et les oiseaux en bon état sont facilement et rapidement déterminés, comptabilisés, les espèces moins fréquentes ou les cadavres en mauvais état sont mesurés, et bien peu restent indéterminés.

Ces prises de mensurations nous ont permis de déterminer par exemple : un Phalarope à bec large (Phalaropus fulicarius), un bizarre petit palmipède s'est révélé être un Mergule nain (Plautus alle), un Goéland à l'aspect étrange était bien un Goéland à ailes blanches (Larus glaucooides)... : toutes des espèces que l'on ne s'attendait pas à trouver et que seul un examen précis a permis de révéler.

Nous pouvons donc affirmer que les oiseaux répertoriés dans ce rapport ont effectivement été trouvés.

Après la détermination spécifique de l'oiseau, nous avons essayé de définir la cause de sa mort. Mais là, nos conclusions sont plus aléatoires et de nombreuses causes de mort sont restées inconnues.

Mais, quand nous indiquons la cause de la mort, elle peut être considérée comme sûre ( le pourcentage d'oiseaux pour lesquels nous laissons la cause de la mort comme inconnue est important pour prouver que cette indication, quand elle est mentionnée, a été dûment vérifiée).

Nous avons préféré nous abstenir plutôt que de donner de faux renseignements; des erreurs ayant toutefois pu se glisser, mais faites en toute bonne foi : c'est ainsi, par exemple, qu'une Mouette rieuse (Larus ridibundus) primitivement déterminée comme ayant été mazoutée a montré à la dissection, qu'elle contenait des plombs, mais des erreurs de ce type ne doivent être que des exceptions. De plus, depuis 1978, les oiseaux protégés que nous trouvons sont systématiquement autopsiés ou radiographiés et la présence d'éventuels plombs est alors prouvée de façon indiscutable.

Il est évident que tous les résultats, que nous donnerons, devront être acceptés comme tels, même s'ils semblent surprenants.

Nous sommes sûrs que certains réfuteront nos résultats (car cela les gêne ?), mais nous pouvons affirmer qu'aucun résultat n'a été "trafié", nous n'avons aucun intérêt personnel à défendre, si ce n'est celui des oiseaux et de la Nature.

#### L'INTERET DE CES RAMASSAGES :

Il peut sembler étonnant, de prime abord, que des gens puissent s'intéresser à une telle activité : marcher des kilomètres le long des plages pour ramasser des cadavres d'oiseaux qui sont, bien souvent, largement faisandés et à l'odeur peu attirante.

Et pourtant, il nous semble que ces opérations de ramassage ne sont pas dénuées d'intérêt; d'ailleurs cette idée a été reprise à l'échelon européen et une fois par an, toutes les côtes européennes sont ainsi systématiquement ratissées.

Ces ramassages nous permettent d'avoir une preuve concrète des conséquences de l'inconscience des hommes dont on nous parle si souvent et de visualiser ces conséquences sur la Nature : décimation de certaines espèces, désertification des zones chassées à outrance,



pollution perpétuelle des plages...

De plus, au cours de ces ramassages, chacun peut voir de près des oiseaux, se familiariser avec les espèces les plus courantes et parfois voir de rares espèces; ainsi, sans admettre aucune justification aux morts non naturelles de ces oiseaux, le fait de les avoir trouvés morts et de les avoir eu entre les mains, nous a bien souvent aidé lors de contacts visuels avec des individus de cette même espèce... bien vivants eux.

Nous avons de plus, commencé depuis quelque temps, une étude biométrique systématique de nos amis morts, ainsi qu'effectué des analyses stomacales. Ces données ne seront pas publiées dans ce présent rapport, mais feront ultérieurement l'objet d'autres publications.

De toute façon, ces kilomètres faits, nous permettent de prendre un bon "bol d'air" et ces promenades dans le vent froid de l'hiver ou au chaud soleil d'été valent bien d'autres activités sportives.

Ces considérations sur nos randonnées en Baie de Somme ne semblent pas être du goût de tous, aussi devons nous dénoncer les agressions (jusqu'alors verbales heureusement) que nous avons subies de la part des porteurs de fusil locaux. (Auraient-ils quelque chose à cacher ?).

D'autre part, il nous a semblé que certains ramassages réalisés après avoir été annoncés dans la presse, ne nous ont permis de trouver que quelques cadavres (qui étaient, soit très anciens et difficilement déterminables, soit très récents : apportés avec la dernière marée ?), alors que des ramassages surprises effectués dans les mêmes périodes nous ont permis de découvrir un nombre d'oiseaux morts que nous oserons appeler malheureusement "conformes à la normale".

Nous préférons ne rien tirer comme conclusions de ces singularités pour le moins surprenantes. Cette impression d'anormalité est confirmée par le fait que la zone de la réserve en Baie de Somme (qui n'a pas été créée à l'initiative des chasseurs, malgré ce que l'on peut lire ici et là) s'est révélée, alors qu'elle ne recelait pas un nombre de cadavres anormalement élevé par rapport aux autres secteurs, être beaucoup plus "riche" en oiseaux morts que les autres zones dans le cas des ramassages annoncés dans la presse. Bizarre !!

Si de telles opérations de ramassage ne peuvent être traitées de manière statistique, elles semblent toutefois être un bon reflet de ce qui se passe effectivement en Baie de Somme.

Ainsi, un très important passage de Bécasses des bois (Scolopax rusticola) s'est produit en janvier 1979. Les ramassages du mois de janvier de cette même année nous ont permis de trouver de nombreux cadavres de cette espèce, alors qu'il n'en avait jamais été trouvés au cours des douze années précédentes.

La preuve est ainsi faite, que ces ramassages sont une autre façon d'aborder l'ornithologie.

Passons maintenant en revue tout ce qui a été trouvé au cours de ces douze années. Les résultats seront donnés par mois, la date d'un grand ramassage sur toute la côte picarde étant indiquée. Le complément est apporté par des ramassages ponctuels que les ornithologues effectuent lors de leurs sorties sur le terrain.

Cette liste va paraître longue et d'une lecture fastidieuse, mais elle nous semble nécessaire.



[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Espèces	01.74			02.74.			03.74			28.07.74			09.74			10.74			11.74.			15.12.74.		
	?	M	F	T	?	M	F	T	?	M	F	T	?	M	F	T	?	M	F	T	?	M	F	T
Grèbe sp.	1			1																				
Chevalier sp.																								
Bécasseau sp.																								
Goéland sp.																								
Sterne sp.																								
Laridé sp.																								
Pigeon sp.																								
Sp.																								
* Fuligule sp.																								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Espèces	11 et 18. 01. 79			27 et 28. 01. 79			1. 04, 4. 02, 1. 03. 79			4, 11, 12, 18, 28. 03. 79		
	?	M	F	T	?	M	F	T	?	M	F	T
Plongeon arctique		1	1	1							1	1
Plongeon catmarin	1	1	1	2		1	1	1	1		2	3
Grèbe huppé	12		2	14								1
Grèbe jougris				2								
Fou de Bassan				3								
Gd. Cormoran				1								
Oie des moissons				1								2
Oie rieuse				1								
Oie cendrée				1								1
Bernache nonnette												
Bernache cravant												
Canard colvert	2		2	4								
Sarcelle d'hiver				17								
Canard siffleur				3								
Canard pilet				9								2
Fuligule milouin				14								
Eider à duvet				1								
Macreuse noire				1								1
Macreuse brune				1								
Harle piette				1								
Harle huppé				2								
Harle bièvre				4								
Faucon émerillon				1								
Goéland brun				2								
Goéland argenté	5		1	6								1



En regardant plus précisément les chiffres des alcidés morts que nous avons récoltés, on peut avoir une idée de la catastrophe biologique que représente la pollution quasi continuelle de la mer par les hydrocarbures, en dehors de toute grande marée noire du type TORREY CANON ou AMOCO CADIZ.

Petits Pingouins, Guillemots de Troïl, Mergules nains, Macareux moines et alcidés indéterminés représentent 30,53 % du total des oiseaux trouvés morts sur le littoral picard pendant 13 ans de ramassages avec 1638 individus. 739 Petits Pingouins, 872 Guillemots de Troïl, 16 Macareux moines, 5 Mergules nains, 6 alcidés sp.

Le détail de la cause de la mort est donné dans les tableaux ci-dessous:

		%	% corrigé *
<u>Petit Pingouin</u>	387 tués par mazout	52,36	87,35
<u>(Alca torda)</u>	32 tués au fusil	4,33	7,22
	24 morts indéterminées	3,24	5,41
	296 causes non		
	recherchées	40,05	
	<u>739</u>		
<u>Guillemot de Troïl</u>			
<u>(Uria de Troïl)</u>	470 tués par mazout	53,89	94,18
	10 tués au fusil	1,14	2,00
	19 morts indéterminées	2,17	3,80
	373 causes non		
	recherchées	42,77	
	<u>872</u>		
<u>Mergule nain</u>			
<u>(Plautus alle)</u>	2 tués par le mazout		
	1 tué au fusil		
	1 mort indéterminée		
	1 cause non recherchée		
	<u>5</u>		
<u>Macareux Moine</u>			
<u>(Fratercula Arctica)</u>	8 tués par le mazout		
	2 tués au fusil		
	2 morts indéterminées		
	4 causes non recherchées		
	<u>16</u>		
<u>Alcidés sp;</u>	4 tués par le mazout		
	2 causes non recherchées		
	<u>6</u>		
<u>Totaux pour</u>			
<u>les alcidés</u>	871 tués par mazout	53,17	90,54
	45 tués au fusil	2,74	4,67
	46 morts indéterminées	2,80	4,78
	676 causes non		
	recherchées	41,26	
	<u>1638</u>		

Rappelons encore une fois que ces 1638 alcidés ont trouvé la mort loin de leurs lieux de nidification et ceci en dehors de toute grande marée noire. On peut donc considérer que ces 1638 individus représentent la mort quotidienne et régulière des alcidés, et ceci doit être identique sur toutes les côtes, de l'Atlantique de la Mer du Nord et de la Manche. Car en dehors de la période de nidification, les alcidés se tiennent au large de toutes ces côtes.

\* Le % corrigé: le % des causes de la mort est calculé sur le nombre d'individus dont les causes de la mort a été recherchée (nombre total d'individus, nombre d'individus dont la cause de la mort n'a pas été recherchée)

-27-  
LES LARIDES

Mouettes, Goélands et Sternes représentent 30,88% du total des oiseaux trouvés morts avec 1657 individus.

<u>Goéland marin</u> ( <i>Larus marinus</i> )		%	% corrigé
	4 tués par le mazout	3,60	7,40
	33 tués au fusil	29,72	61,11
	17 morts indéterminées	15,31	31,48
	57 causes non recherchées	51,35	
	<u>111</u>		
<u>Goéland brun</u> ( <i>Larus fuscus</i> )			
	2 tués par le mazout	3,63	10,52
	11 tués au fusil	20,00	57,89
	6 morts indéterminées	10,90	31,57
	36 causes non recherchées	65,45	
	<u>55</u>		
<u>Goéland argenté</u> ( <i>Larus argentatus</i> )			
	68 tués par le mazout	20,35	30,49
	109 tués au fusil	32,63	48,87
	46 morts indéterminées	13,77	20,62
	111 causes non recherchées	33,23	
	<u>334</u>		
<u>Goéland cendré</u> ( <i>Larus canus</i> )			
	23 tués par le mazout	9,95	14,11
	99 tués au fusil	42,85	60,73
	41 morts indéterminées	17,74	25,15
	68 causes non recherchées	29,43	
	<u>231</u>		
<u>Goéland à ailes blanches</u> ( <i>Larus glaucoïdes</i> )			
	1 tué au fusil		
	1 mort indéterminée		
	<u>2</u>		
<u>Goélands sp.</u> ( <i>Larus sp.</i> )			
	2 tués par le mazout	1,02	1,57
	3 tués au fusil	1,53	2,36
	122 morts indéterminées	62,24	96,06
	69 causes non recherchées	35,20	
	<u>196</u>		
<u>Mouette tridactyle</u> ( <i>Rissa tridactyla</i> )			
	26 tuées par le mazout	13,06	25
	50 tuées au fusil	25,12	48,07
	28 morts indéterminées	14,07	26,92
	95 causes non recherchées	47,73	
	<u>199</u>		
<u>Mouette rieuse</u> ( <i>Larus ridibundus</i> )			
	40 tuées par le mazout	8,90	13,98
	156 tuées au fusil	34,74	54,54
	90 morts indéterminées	20,04	31,46
	163 causes non recherchées	36,30	
	<u>449</u>		
<u>Mouette pygmée</u> ( <i>Larus minutus</i> )			
	3 tuées par mazout		
	5 tuées au fusil		
	2 morts indéterminées		
	4 causes non recherchées		
	<u>14</u>		

<u>Mouettes indéterminées</u>	7 morts indéterminées
<u>Sterne caujek</u> ( <i>Sterna sandvicensis</i> )	5 tuées au fusil 1 mort indéterminée <u>3 causes non recherchées</u> 9
<u>Sterne Pierregarin</u> ( <i>Sterna Hirundo</i> )	2 tuées par mazout 9 tuées au fusil 1 mort indéterminée 6 causes non recherchées
<u>Sterne naine</u> ( <i>Sterna Albifrons</i> )	7 tuées au fusil 1 mort indéterminée <u>19 causes non recherchées</u> 27
<u>Sternes indéterminées</u> ( <i>Sterna sp.</i> )	1 tuée au fusil 2 morts indéterminées <u>2 causes non recherchées</u> 5

TOTAUX pour les Laridés:		%	% corrigé
	170 tués par mazout	10,25	16,60
	489 tués au fusil	29,51	47,75
	365 morts indéterminées	22,02	35,64
	<u>633 causes non recherchées</u>	<u>38,20</u>	
	1657		

Pour cette famille, nous pouvons voir que la mortalité due au mazout reste négligeable (même si elle est inacceptable), mais alors le nombre d'oiseaux tués au fusil devient considérable. Nous savons bien qu'il existe des problèmes dus à l'explosion démographique actuelle des Laridés (en particulier du goéland argenté). Mais à l'époque où a été réalisée cette enquête, tous les laridés étaient protégés et leur tir interdit par la loi.

Un tir aveugle et non sélectif comme celui qui est réalisé, est une absurdité qui ne peut en aucun cas passer sous le prétexte d'une régulation des populations. Il existe d'autres solutions envisageables. Les 500 mouettes et goélands tirés ne sont que les traces de cartons facilement réalisés pour le simple plaisir de tuer. Bel exemple en réalité d'une totale méconnaissance des réalités scientifiques de gestion de la nature!

#### LES GREBES

		%	% corrigé
<u>Grèbe huppé</u> ( <i>Podiceps cristatus</i> )	17 tués par mazout	16,66	36,95
	12 tués au fusil	11,76	26,08
	17 morts indéterminées	16,66	26,95
	<u>56 causes non recherchées</u>	<u>54,90</u>	
	102		
<u>Grèbe jougris</u> ( <i>Podiceps grisegena</i> )	13 tués par le mazout		
	5 tués au fusil		
	3 morts indéterminées		
	<u>14 causes non recherchées</u>		
	35		

Grèbe esclavon  
(*Podiceps auritus*)

1 tué par mazout  
1 mort indéterminée  
1 cause non recherchée  
3

Grèbe à cou noir  
(*Podiceps caspius*)

1 tué au fusil  
1 cause non recherchée  
2

Grèbe castagneux  
(*Podiceps ruficollis*)

1 tué par mazout  
3 tués au fusil  
2 causes non recherchées  
6

Grèbes indéterminés  
(*Podiceps* sp.)

1 tué par mazout  
4 morts indéterminés  
2 causes non recherchées  
7

Totaux pour les Grèbes		%	% corrigé
	33 tués par le mazout	21,29	41,77
	21 tués au fusil	13,54	26,58
	25 morts indéterminées	16,12	31,64
	<u>76</u> causes non recherchées	49,03	
	155		

LES PLONGEONS

Plongeon imbrin  
(*Gavia immer*)

2 tués par le mazout  
5 causes non recherchées  
7

Plongeon arctique  
(*Gavia arctica*)

11 tués par le mazout  
3 tués au fusil  
13 causes non recherchées  
27

Plongeon catmarin  
(*Gavia stellata*)

8 tués par le mazout  
3 tués au fusil  
9 morts indéterminées  
19 causes non recherchées  
39

Plongeurs indéterminés  
(*Gavia* sp.)

2 tués par mazout  
1 mort indéterminée  
13 causes non recherchées  
16

Totaux pour les Plongeurs:			
	23 tués par le mazout	25,84	58,97
	6 tués au fusil	6,74	15,38
	10 morts indéterminées	11,23	25,64
	<u>50</u> causes non recherchées	56,17	
	89		

Pour ces deux familles dont toutes les espèces sont protégées, notons le nombre considérable de grèbes huppés trouvés morts, ainsi que le grand nombre de grèbes jougris et de plongeurs catmarins, alors que sans être rares, ces trois espèces sont loin d'être présentes en grand nombre en Baie de SOMME. Encore une fois, pour ces oiseaux passant beaucoup de temps en mer, le pétrole est responsable d'un grand nombre de décès. Toutefois, le % des morts par plombs n'est pas négligeable alors que tous ces oiseaux sont protégés et inconfondables avec les espèces gibiers. Ces 27 fusillés sont donc autant d'actes gratuits .

# LES OISEAUX NON GIBIERS AUTRES

## Fulmar

(Fulmarus glacialis)	6 tués par mazout
	11 tués au fusil
	14 morts indéterminées
	10 causes non recherchées
	<u>41</u>

## Puffin majeur

(Puffinus gravis)	1 tué par mazout
-------------------	------------------

## Pétrel tempête

(Hydrobates pelagicus)	1 cause non recherchée
------------------------	------------------------

## Fou de Bassan

(Sula bassana)	42 tués par mazout	%	% corrigé
	34 tués au fusil	37,50	48,83
	10 morts indéterminées	30,35	39,53
	26 causes non recherchées	8,92	11,62
	<u>112</u>	23,21	

## Grand Cormoran

(Phalacrocorax carbo)	3 tués par mazout
	2 tués au fusil
	<u>5</u>

## Cormoran huppé

Phalacrocorax aristotelis	1 mort indéterminée
---------------------------	---------------------

## Héron cendré

(Ardéa cinerea)	4 tués au fusil
	3 morts indéterminées
	4 causes non recherchées
	<u>11</u>

## Cygne muet

(Cygnus olor)	4 tués au fusil
	2 morts indéterminées
	3 causes non recherchées
	<u>9</u>

## Bernache cravant

(Branta bernicla)	2 tuées par mazout
	4 tuées au fusil
	2 morts indéterminées
	1 cause non recherchée
	<u>9</u>

## Bernache nonnette

(Branta leucopsis)	1 mort indéterminée
--------------------	---------------------



		%	% corrigé
<u>Tadorne de BELON</u> ( <u>Tadorna tadorna</u> )	2 tués par mazout 47, tués au fusil 31 morts indéterminées 18 causes non recherchées <u>98</u>	2,04 47,95 31,63 18,36	2,50 58,75 38,75
<u>Harle Huppé</u> ( <u>Mergus serrator</u> )	3 tués au fusil 2 morts indéterminées 1 cause non recherchée <u>6</u>		
<u>Harle bièvre</u> ( <u>Mergus merganser</u> )	1 tué au fusil		
<u>Harle piette</u> ( <u>Mergus albellus</u> )	2 tués au fusil		
<u>Buse variable</u> ( <u>Buteo buteo</u> )	1 tuée au fusil		
<u>Faucon émerillon</u> ( <u>Falco columbarius</u> )	1 mort indéterminée		
<u>Faucon crécerelle</u> ( <u>Falco tinnunculus</u> )	3 tués au fusil 1 mort indéterminée 1 mort inconnue <u>5</u>		
<u>Avocette</u> ( <u>Recurvirostra avocetta</u> )	4 tuées au fusil		
<u>Grand labbe</u> ( <u>Stercorarius skua</u> )	2 tués par mazout 1 tué au fusil 1 cause non recherchée <u>4</u>		
<u>Labbe pomarin</u> ( <u>Stercorarius pomarinus</u> )	1 tué par mazout 1 tué au fusil 1 mort indéterminée <u>3</u>		
<u>Labbe parasite</u> ( <u>Stercorarius parasitus</u> )	1 tué par mazout 2 tués au fusil 1 cause non recherchée <u>4</u>		
<u>Chouette chevêche</u> ( <u>Athene noctua</u> )	1 cause non recherchée		
<u>Hibou moyen duc</u> ( <u>Asio otus</u> )	1 mort indéterminée		
<u>Hibou brachyote</u> ( <u>Asio flammeus</u> )	1 tué au fusil 1 mort indéterminée <u>2</u>		
<u>Pic sp.</u> ( <u>Picus sp.</u> )	1 tué au fusil		

<u>Petits passereaux protégés</u>	5 tués au fusil
	4 morts indéterminées
	19 causes non recherchées
	<u>28</u>

Totaux pour les oiseaux protégés autres que		%	% corrigé
Laridés, Alcidés, Grèbes,	60 tués par mazout	16,99	22,55
Plongeurs.	131 tués au fusil	37,11	49,24
	75 mort indéterminées	21,24	28,19
	87 Causes non recherchées	24,64	
	<u>353</u>		

Totaux pour les oiseaux protégés			
	1157 tués par mazout	29,72	48,81
	692 tués au fusil	17,78	29,19
	521 morts indéterminées	13,48	21,98
	1522 causes non recherchées	39,10	
	<u>3892</u>		

Que dire devant de tels chiffres? Près de 700 oiseaux protégés dont nous avons prouvé qu'ils avaient été tués au fusil ! Et encore, dans les 2043 oiseaux dont la mort n'a pas été déterminée, combien d'autres ont été assassinés? Cela fait combien? 1500-1600 oiseaux protégés plombés? Incroyable! Et tout ceci sur 20 Km de côtes; et la France est grande! Est-ce cela la fameuse protection scientifique de la nature dont les chasseurs nous parlent tant?

A croire les revues de chasse et les articles de certains journaux, seuls les chasseurs sont capables de gérer la nature; les seuls vrais protecteurs de la nature, comme ils osent eux-même s'appeler, peuvent être fiers d'eux: plus d'un millier d'oiseaux protégés abattus. Nous, nous la voyons autrement la protection de la nature! Qu'ils ne reviennent plus avec leurs histoires de protection ces tireurs fous, nous savons ce que cela veut dire dans leurs bouches. Bien entendu, tous les porteurs de fusil ne sont pas aussi irresponsables que ceux dont nous venons de voir les méfaits, mais il semble bien qu'ils soient peu nombreux ceux qui méritent l'appellation de chasseurs.

Ces massacres ne doivent pas nous faire oublier les 1550 oiseaux protégés que le mazout a tué( chiffre que l'on peut facilement porter à 2000 en tenant compte des oiseaux dont les causes de la mort n'ont pas été déterminées). Là encore, les coupables sont connus, mais la tolérance, pour ne pas dire l'impunité dont ils jouissent, en dit long sur la conscience écologique de ceux qui nous gouvernent. Si les bonnes paroles et les vœux pieux ne manquent pas au moment d'une affaire de type AMOCO CADIZ, ce genre de pollution quotidienne et non spectaculaire n'a jamais intéressé les autorités. Enfin, l'écologie devenant à la mode, espérons que cette situation ne sera pas éternelle.

## LES OISEAUX GIBIER

Le nombre d'espèces trouvée entrant dans cette catégorie étant très important, nous avons regroupé les espèces par famille. Quand une espèce a été trouvée plus de 50 fois, le détail est indiqué.

### ANATIDES

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*): 46; Canard chipeau (*Anas strepera*): 2; Canard pilet (*Anas acuta*): 22; Canard siffleur (*Anas penelope*): 24; Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*): 12; Sarcelle d'été (*Anas querquedula*): 3; Canard souchet (*Anas clypeata*): 4; Canard milouin (*Aythya ferina*): 3; Eider à duvet (*Somateria mollissima*): 25; Oie cendrée (*Anser anser*): 3; Oie rieuse (*Anser albifrons*): 4; Oie des moissons (*Anser fabalis*): 3; Anatidés indéterminés: 10.

<u>Anatidés</u>	6 tués par mazout
	26 tués au fusil
	18 morts indéterminées
	<u>111</u> causes non recherchées
	161

<u>Macreuse brune</u> ( <i>Melanitta fusca</i> )		%	% corrigé
	34 tuées par mazout	21,65	43,03
	35 tuées au fusil	22,29	44,30
	10 morts indéterminées	6,36	12,65
	<u>78</u> causes non recherchées	49,68	
	157		

<u>Macreuse noire</u> ( <i>Melanitta nigra</i> )		%	% corrigé
	42 tuées par mazout	22,34	43,75
	40 tuées par fusil	21,27	41,66
	14 morts indéterminées	7,44	14,58
	<u>92</u> causes non recherchées	48,93	
	188		

### PHASIANIDES

Perdrix grise (*Perdrix perdrix*): 1 (tuée au fusil) Caille des blés (*Coturnix coturnix*): 1 (tuée au fusil).

### RALLIDES

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*): 3; Poule d'eau (*Gallinula chloropus*): 8; Foulque macroule (*Fulica atra*): 115.

<u>Rallidés</u>	115 tués au fusil
	1 mort indéterminée:
	<u>10</u> causes non recherchées
	126

### LIMICOLES

Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*): 39; Grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*): 10; Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*): 1; Petit gravelot (*Charadrius dubius*) Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*): 4; Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*): 8; Tournepierrre à collier (*Arenaria interpres*): 3; Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*): 7; Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*): 1; Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*): 7; Barge à queue noire (*Limosa limosa*): 3;

Barge rousse (*Limosa lapponica*): 1; Chevalier guignette (*Tringa hypoleucos*): 3; Chevalier gambette (*Tringa totanus*): 9; Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*): 1; Chevalier combattant (*Philomachus pugnax*): 2; Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*): 4; Bécasseau variable (*calidris alpina*): 11; Bécasseau sanderling (*Calidris alba*): 1; Phalarope à bec large (*Phalaropus fulicarius*): 1; Bécasseaux, Chevaliers... indéterminés: 31

Limicoles

3	tués par mazout
38	tués au fusil
37	morts indéterminées
71	causes non recherchées
149	

		%	% corrigé
<u>Huitrier pie</u>			
( <i>Haematopus ostralegus</i> )	1 tué par mazout	0,53	1,21
	52 tués au fusil	27,65	63,41
	29 morts indéterminées	15,42	35,36
	106 causes non recherchées	56,38	
	188		

<u>Courlis cendré</u>			
( <i>Numenius arquata</i> )	1 tué par mazout	2,00	6,66
	7 tués au fusil	14,00	46,66
	7 morts indéterminées	14,00	46,66
	35 causes non recherchées	70,00	
	50		

#### COLUMBIDES

Pigeons divers (dont plusieurs voyageurs): 109; 1 tué par mazout, 68 tués au fusil, 24 morts indéterminées, 16 causes non recherchées.

#### CORVIDES

Pie bavarde (*Pica pica*): 1; Choucas des tours (*Corvus monedula*): 7; Corbeau freux (*Corvus frugilegus*): 3; Corneille noire (*Corvus corone corone*): 26; Corneille mantelée (*Corvus corone cornix*): 9.

<u>Corvidés</u>	24 tués au fusil
	16 morts indéterminées
	6 causes non recherchées
	46

#### Divers et indéterminés

Etourneaux, grives... et oiseaux restés indéterminés malgré nos recherches sont au nombre de 297. Les causes de leurs morts ne sont pas indiquées, car à notre avis, cela présente peu d'intérêts. Dans les tableaux récapitulatifs, ces 297 cadavres seront classés à "causes de la mort non recherchées".

		%	% corrigé
Totaux pour les oiseaux non protégés	88 tués au mazout	5,97	13,51
	407 tués au fusil	27,63	62,51
	156 morts indéterminées	10,59	23,96
	822 causes non recherchées	55,80	
	1473		

Voilà les chiffres pour les oiseaux considérés comme gibiers; ils sont moins impressionnants que ceux que nous avons donné pour les oiseaux protégés, mais tout de même, près de 1500 oiseaux dont la grande majorité a été tirée et qui soit n'ont pas été ramassés ou qui ont été blessés et non retrouvés. Cela donne une idée de la pression de chasse qui s'exerce sur la côte picarde.

### RECAPITULATION

En 12 ans, nous avons trouvé 5365 oiseaux  
dont 3892 oiseaux protégés  
et 1473 oiseaux gibiers

Les causes de mortalité sont:		%	% corrigé
	1245 tués par le mazout	23,20	41,21
	1099 tués au fusil	20,48	36,37
	677 morts indéterminées	12,61	22,40
	2344 causes non recherchées	43,69	
	<u>5365</u>		

Ces chiffres peuvent paraître incroyables et pourtant nous pouvons vous assurer que c'est ce qui a réellement été trouvé. Si nous ne pouvons faire aucune extrapolation à partir de ces chiffres sur la mortalité avienne qui existe sur nos 20 Km de côte, certains indices nous permettent de croire que nos chiffres reflètent bien la vérité de ce qui se passe, particulièrement en ce qui concerne les oiseaux protégés. Voyons ces indices qui nous amènent à penser que nous retrouvons une bonne partie des oiseaux protégés qui ont trouvé la mort pendant ces 12 ans sur le littoral Picard. Paradoxalement, ces indices de véracité, nous les trouverons dans les chiffres des oiseaux non protégés.

Remarquons le très faible nombre d'anatidés non protégés trouvés: 506 alors qu'il s'en tue des milliers chaque année. Or sur ces 506 anatidés trouvés (appartenant à 14 espèces), il y a 345 macreuses (des 2 espèces). Comment expliquer cet écart impressionnant? L'explication est simple. Les macreuses sont des oiseaux pratiquement immangeables. On peut donc raisonnablement penser que ces 345 macreuses sont les traces d'animaux abattus sous prétexte qu'ils sont gibiers mais abandonnés sur place. Ceci se trouve confirmé par la découverte de 25 Eiders à duvet, canards peu fréquents dans la région, mais qui est présent en aussi grand nombre dans nos résultats que le Canard siffleur (24 individus) canard parfois présent en très grand nombre sur la côte. Or, comme dans le cas des macreuses, l'Eider est lui aussi inconsommable. Il en est de même pour les limicoles, famille dans laquelle, seul l'Huitrier pie et le Courlis cendré ont été trouvés en grand nombre et qui sont tous les deux, sinon immangeables, du moins d'une consistance très dure et qui n'ont aucune saveur. Alors que les autres limicoles (chevaliers, bécasseaux...) qui sont paraît-il très bons, sont singulièrement absents de nos ramassages.

Ces différentes remarques nous font penser que les espèces protégées et les espèces non consommables sont en grande partie retrouvées lors de nos ramassages et donc que les chiffres que nous vous communiquons dans ce présent rapport sont de bons reflets de ce qui se passe sur le littoral Picard.

Depuis mars 1979, nous continuons nos ramassages en collaboration avec le groupe "Faune et Flore en Picardie" et peut-être dans quelques années pourrions nous refaire un travail de ce type, mais nous ne le souhaitons pas, nous aimerions au contraire que nos ramassages se révèlent inutiles par absence d'oiseaux à ramasser. Mais pour cela, il faudrait que les chasseurs s'abstiennent de tirer ce qui n'est pas gibier et que la pollution des mers disparaisse. Sont-ce là des vœux pieux ou un espoir qui se réalisera bientôt? L'avenir nous le dira.

REMERCIEMENTS:

Le rapport sur nos 13 années de ramassages a été rendu possible grâce à des dizaines(des centaines)de personnes qui soit régulièrement,soit occasionnellement ont accepté de passer quelques heures de leur temps libre à ramasser des cadavres d'oiseaux et ceci par tous les temps. Qu'elles trouvent toutes ici les remerciements du GEPOP.

Je ne voudrai pas oublier les différentes personnes qui ont tapé ces quelques pages,travail ingrat s'il en est et bien difficile à exécuter quand il y a de nombreux tableaux.

Qu'elles sachent que toute ma gratitude est dans ces quelques lignes.

AMIENS OCTOBRE 1979

ANNEXE:

Quand, à la fin 1979, je rédigeai la conclusion du rapport sur nos 13 ans de ramassages, je terminai avec l'espoir que les pollutions maritimes disparaîtraient...

C'était bien un voeu pieux, le début de l'année 1981 nous en a apporté la preuve.

Entre les premiers jours de janvier (des indices annonciateurs avaient été relevés dès la fin décembre 1980) et le 15 février nous avons ramassé 1060 oiseaux mazoutés sur 1480 dont la cause de la mort a été recherchée et 308 oiseaux dont la cause de la mort n'a pas été recherchée.

Je ne vais pas reprendre par le détail les 10 ramassages que nous avons organisés (dont 5 sur toute la côte) pendant ces 45 jours mais je pense qu'un tableau récapitulatif est assez surprenant et mérite d'être donné.

Remarquons particulièrement le chiffre de Guillemot de Troïl trouvés: 678 en un mois et demi contre 872 trouvés en 13 ans.

(Extrait d'un rapport de 17 pages adressé par le GEPOP aux services préfectoraux de la Somme).

AMIENS le 6 mai 1982

Légende des tableaux

M : mazout  
F : fusil  
I : cause de mort indéterminée  
? : cause de mort non recherchée  
T : total

Ramassages du 1.01.81 au 15.02.81.

	MORTS				VIVANTS		TOTAL (dont mazoules)
	M	F	I	?	M	F	
Plongeon arctique	2				1		3 (3)
Plongeon catmarin	5		1	3	2		11 (7)
Grèbe huppé	27	1	1	4	17		50 (44)
Grèbe jougris	13		1	3	4		21 (17)
Grèbe esclavon	1						1 (1)
Grèbe à cou noir							
Grèbe castagneux							
Fulmar	10		2	5			17 (10)
Fou de Bassan	14		2	1			17 (14)
Oie des moissons			1				1
Tadorne de Belon		1	12	8			21
Canard colvert			6	5			11
Sarcelle d'hiver			1				1
Canard pilet			2				2
Canard souchet			1				1
Fuligule milouin				1			1
Macreuse noire	13			2	1		16 (14)
Macreuse brune	47			12	10		69 (57)
Faisan de Colchide			2				2
Foulque macroule	1		1				2 (1)
Huitrier pie			9	3			12
Vanneau huppé			3				3
Courlis cendré			2				2
Avocette	1						1 (1)
Gd. Labbe			1				1
Goéland marin			15	4	1		20 (1)
Goéland argenté		2	69	3			54
Goéland cendré			17	8		1	26
Mouette rieuse	1		24	31			56 (1)
Mouette pygmée	1		2				3 (1)
Mouette tridactyle	104		14	91			209 (104)
Pingouin torda	174		13	19	17		293 (191)
Sterne caugek			1				1
Guillemot de Troïl	496		24	83	75		678 (571)
Pigeon ramier				1			1
Moineau domestique				1			1
Corneille noire				1			1



Ramassages du 1.01.81 au 15.02.81.

	MORTS				VIVANTS		TOTAL (dont mazoutés)
	M	F	I	?	M	F	
Corneille mantelée				1			1
Oie sp.			2				2
Canard sp.			4				4
Harle sp.				1			1
Laridés sp.	1		20	5			26(1)
Alcidés sp.	19		5	10			34(19)
Sp.	2		236				238(2)
* Pigeon domestique			7	2			9