

PICARDIE NATURE

BP 50835 - 80008 AMIENS cedex 1

Tél. 03 62 72 22 50

www.picardie-nature.org

R A P P O R T

relatif aux 7 ramassages effectués sur le littoral
Picard de Février 1970 à Mars 1971 par le Groupe
d'Etude et de Protection des Oiseaux en Picardie
(G.E.P.O.P.) portant sur 1101 oiseaux trouvés
morts .



RAPPORT

relatif au 7 ramassages effectués sur le Littoral Picard
de février 1970 à mars 1971 par le G.E.P.O.P.
portant sur 1.101 oiseaux trouvés morts.

Depuis bon nombre d'années, le touriste curieux, comme le naturaliste aux aguets, peut relever le long de nos plages, des cadavres mazoutés ou ensanglantés d'oiseaux de toute espèce.

La triste affaire du TORREY CANYON, au printemps 1967, avait porté à la conscience d'un peuple, le danger menaçant d'un développement technique mal contrôlé - danger, on l'avait vu alors, tant pour l'avenir de ce qu'il est convenu d'appeler la NATURE, que pour l'économie touristique, essentiellement à certaines régions. Depuis, les marées noires réapparaissent, au gré des besoins du commerce de l'information, et sont ressenties, malheureusement, comme une composante normale et naturelle de notre environnement.

Dans notre Picardie, des scandales cynégétiques ont fait apparaître quels dangers une pression de chasse trop élevée, et ceux que les fins chasseurs appellent les fusillots, font courir à notre avifaune, puisque c'est d'elle qu'il s'agit.

C'est pourquoi nous menons, le plus scientifiquement possible, cette enquête qui vise à relever dans les limites du littoral Picard (de la baie d'Authie à Mers) les variations et les proportions, selon les époques et les espèces, de cadavres d'oiseaux. Ce premier résultat porte sur sept ramassages répartis sur une année pleine.

Dès maintenant, il convient de marquer les limites de notre action.

- Il ne peut par la force des choses, s'agir que d'activités épisodiques : sept journées en un an, quelle probabilité donc de manquer bien des tristes trouvailles.
- Des contre-enquêtes, faites sur des espaces limités, prouvent qu'il échappe toujours à la perspicacité des meilleurs, une proportion non négligeable d'oiseaux. (13 à 18 %).
- Nous sommes loin d'être les seuls glaneurs de grèves : casse-roliers ou carnassiers en quête d'aubaines (il existe aussi des oiseaux nécrophages), taxidermistes qui font là leur récolte, et même groupes étrangers, comme ces belges, par exemple, que nous avons rencontrés et qui viennent collecter en baie de Somme, les espèces qu'on ne tire pas sur leur littoral.

Mais dira-t-on, des oiseaux, il en est toujours mort et il y en a toujours. Que prétend-on prouver par des ramassages ?

Il convient de savoir qu'un oiseau mourant naturellement, a l'instinct de se cacher dans un endroit retiré pour agoniser, et qu'on ne le retrouve donc qu'exceptionnellement sur les laines de mer. D'autre part, le déséquilibre enregistré entre les espèces comestibles, et les autres, montre bien qu'il s'agit pour ces oiseaux d'accidents "hors nature". Et les chiffres que nous vous proposons, des pourcentages d'oiseaux dont on a pu déterminer s'ils étaient mazoutés ou "plombés" (plaies, ailes, pattes brisées, etc...) montrent à l'évidence qu'il ne s'agit pas pour la majorité de morts naturelles.



Photo : G.E.P.O.P. - cygne sauvage -



Combien de cadavres d'oiseaux protégés (!)
gisent ainsi dans les roseaux et échappent
aux statistiques ?

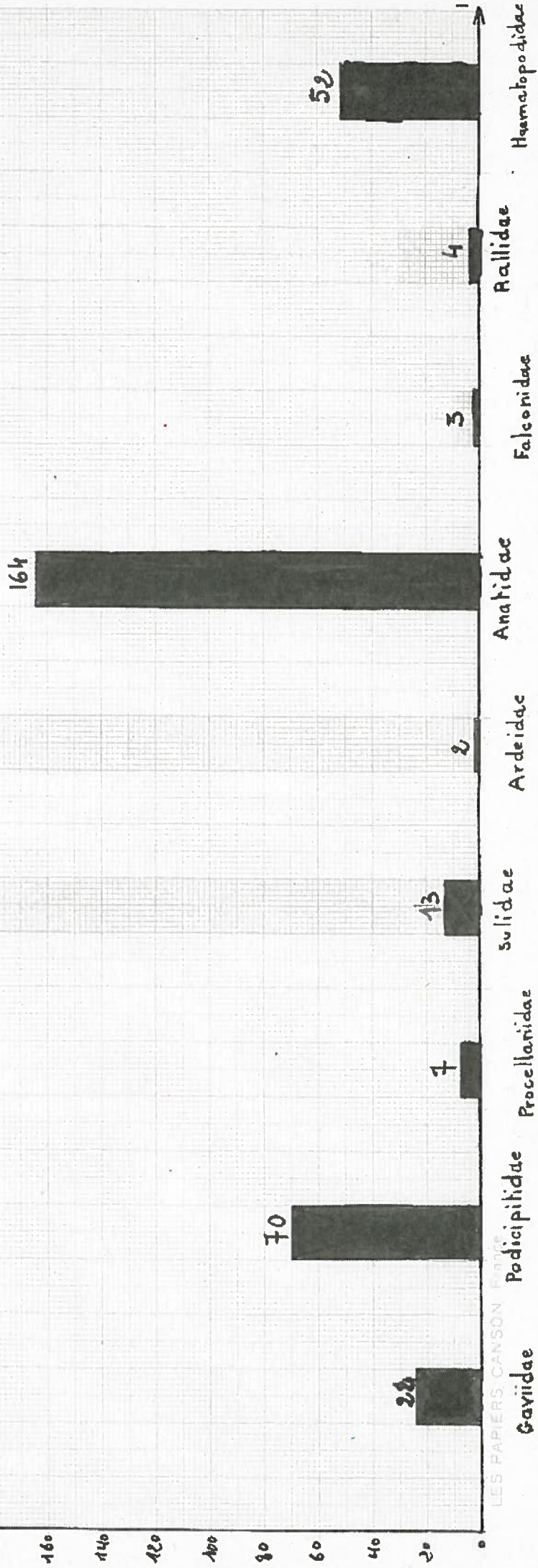
TOTAL des oiseaux trouvés morts au cours de 7 ramassages

(Classification par familles)

GAVIIDAE	: Plongeurs	(24)
PODICIPEDIDAE	: Grèbes	(70)
PROCELLARIIDAE	: Puffins et Fulmars	(7)
<u>SULIDAE</u>	: <u>Fous de Bassan</u>	(13)
ARDEIDAE	: Hérons	(2)
ANATIDAE	: <u>Cygnes</u> <u>Tadornes</u> Canards	(164)
FALCONIDAE	: <u>Faucons</u>	(3)
RALLIDAE	: Foulques, Rales	(4)
HAEMATOPODIDAE	: Huitriers	(52)
CHARADRIIDAE	: Pluviers, Vanneaux, Gravelots	(3)
SCOLOPACIDAE	: Courlis, Barges, Becasseaux,	(19)
	: Chevaliers	
<u>STERCORARIIDAE</u>	: <u>Labbes</u>	(3)
<u>LARIDAE</u>	: Goëlands, Mouettes, Sternes	(327)
<u>ALCIDAE</u>	: <u>Pinçouins</u> , <u>Guillemots</u>	(370)
COLUMBIDAE	: Pigeons	(4)
CORVIDAE	: Choucas, corbeaux, Corneilles	(8)

Les espèces protégées sont soulignées.

- Classification par famille -
(Ordre de Peterson)



380

360

340

320

300

280

260

240

220

200

180

160

140

120

100

80

60

40

20

0

370

327

19

3

3

8

28

Choradriidae

Scolopocidae

Sternorhinidae

Laridae

Alciidae

Columbidae

Corvidae

Indeterminés

Famille

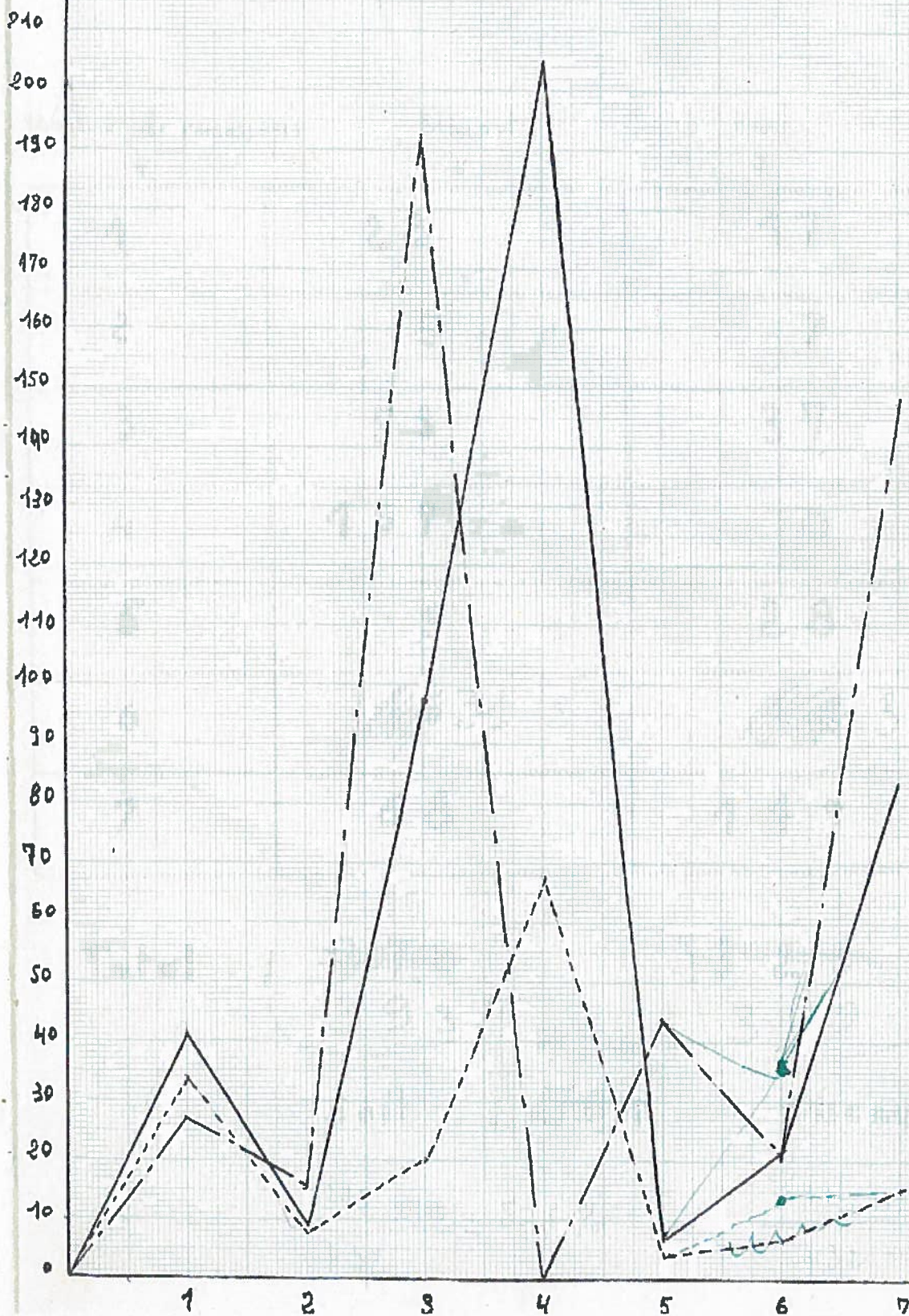
Sur 1101 Oiseaux trouvés morts en 7 ramassages, la répartition est la suivante :

Date des ramassages	Mort due au Mazout	Mort due au fusil	Mort indéterminée
8 février 1970	41	27	34
22 février 1970	9	15	8
22 mars 1970	97	192	20
10 mai 1970	204	0	68
18 juillet 1970	6	44	4
27 décembre 1970	37	36	14
28 mars 1971	83	147	15
T O T A L	477	461	163
S O I T	43,33 %	42 %	14,66 %

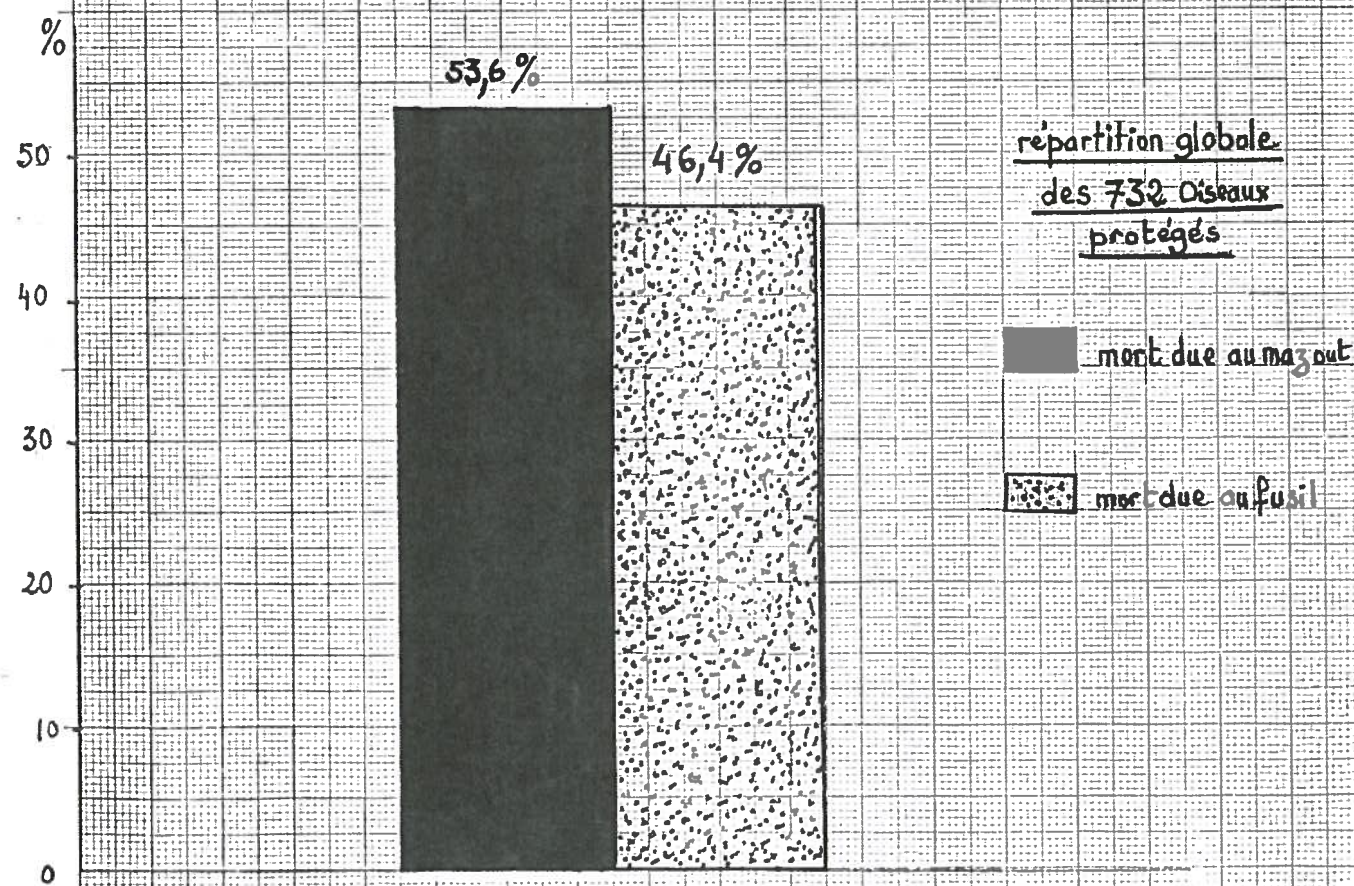
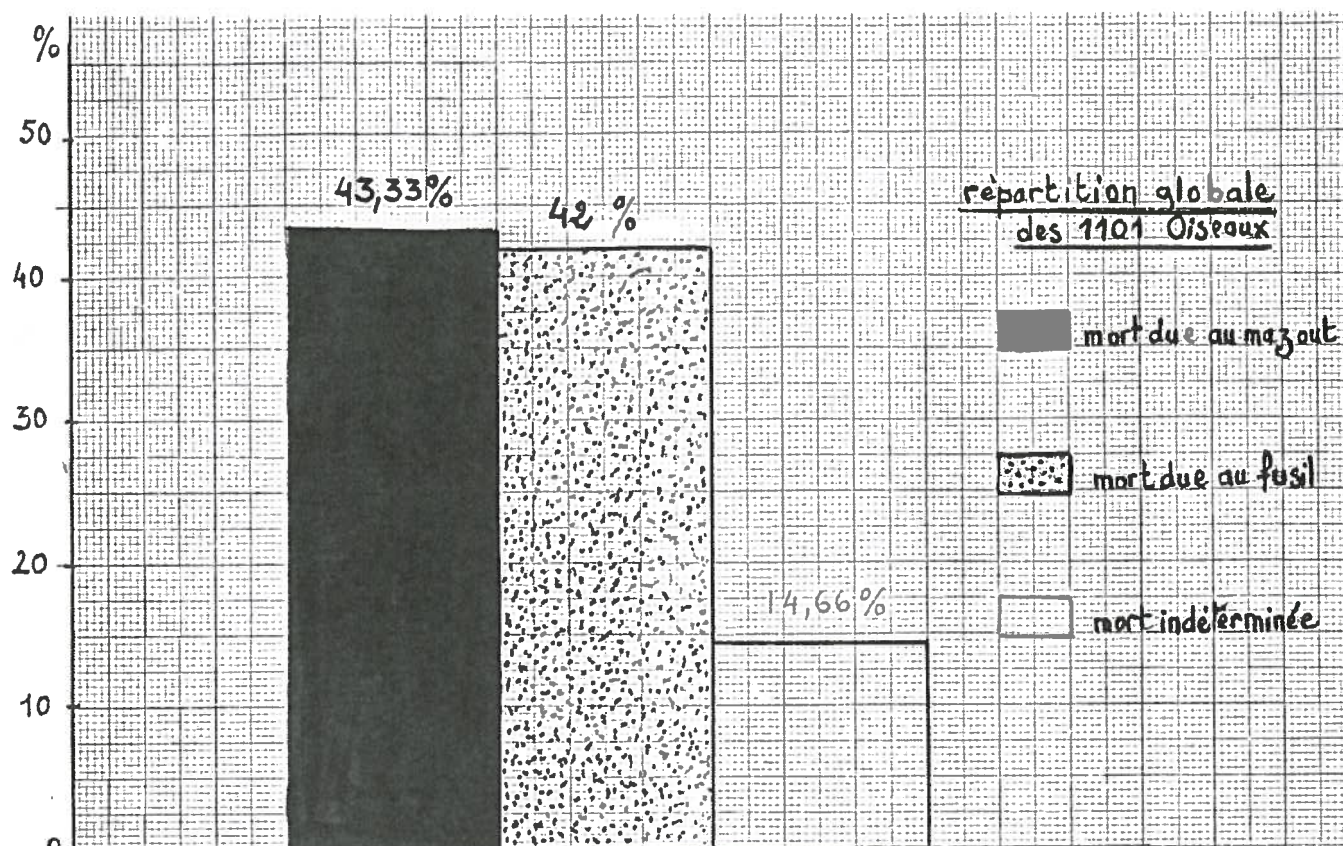
Légende

- Mazout
- - - Fusil
- - - Mort ancienne et indéterminée

re d'oiseaux



Nombre de ramassages



Au cours des 7 ramassages, sur les 1101 Oiseaux trouvés morts, on dénombrait :

732 Oiseaux Protégés

dont l'origine de la Mort se répartit comme suit :

Ramassages	Mort due au mazout	Mort due au fusil
8 février 1970	28	17
22 février 1970	5	7
22 mars 1970	59	37
10 mai 1970	197	0
18 juillet 1970	5	28
7 déc. 1970	31	31
28 mars 1971	68	119
T O T A L	393	339
S O I T	53,6 %	46,4 %

Nous pouvons remarquer que sur un total de 1101 Oiseaux :

732 appartiennent aux espèces protégées par la Loi, et sur 369 Oiseaux restant, tous n'appartiennent pas obligatoirement aux espèces considérées comme gibier, comme :

Les 70 Grèbes

24 Plongeurs,

qui, étant piscivores sont de ce fait impropres à la consommation.

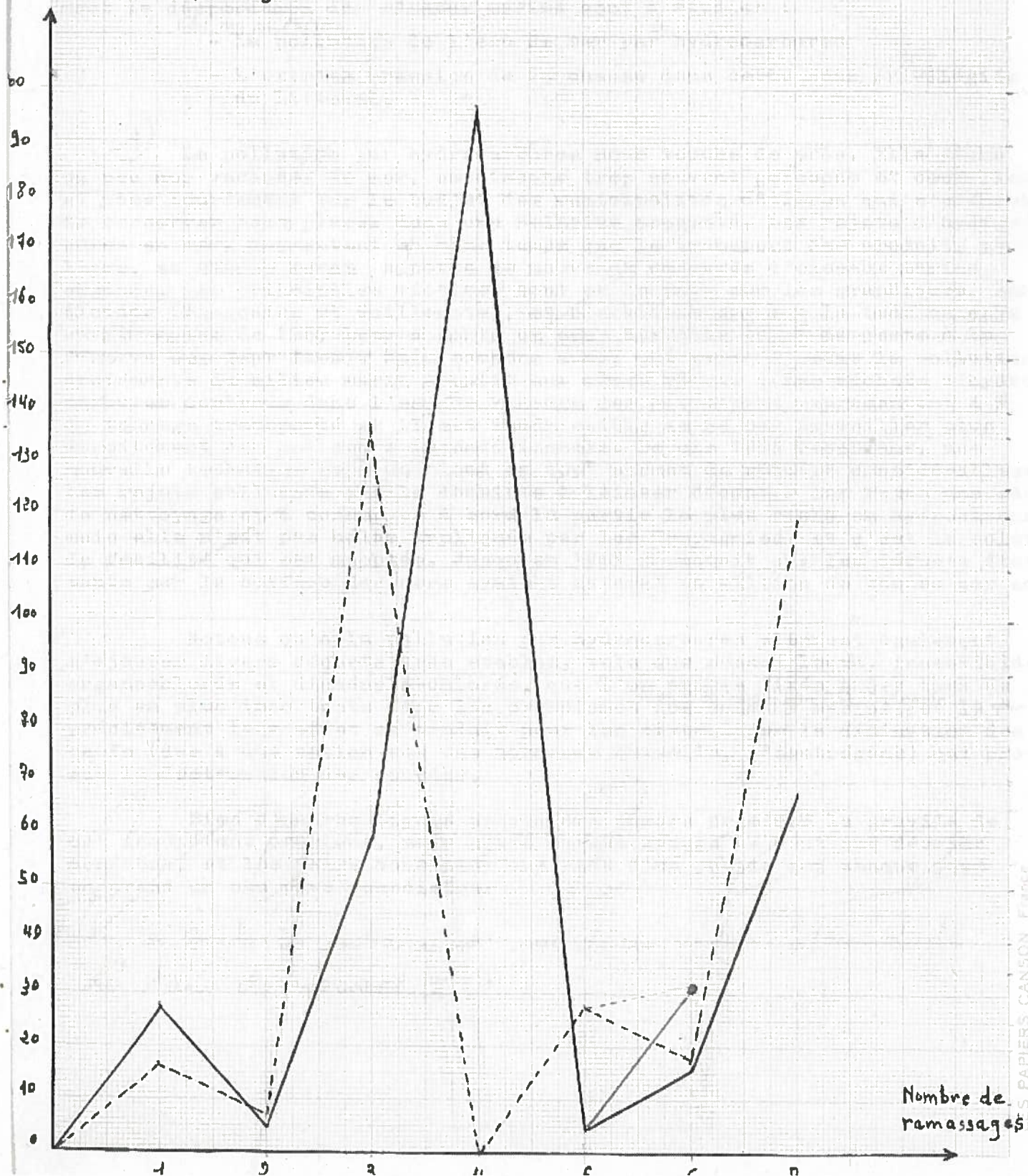
Légende

————

Mazout

Fusil

bre d'oiseaux protégés

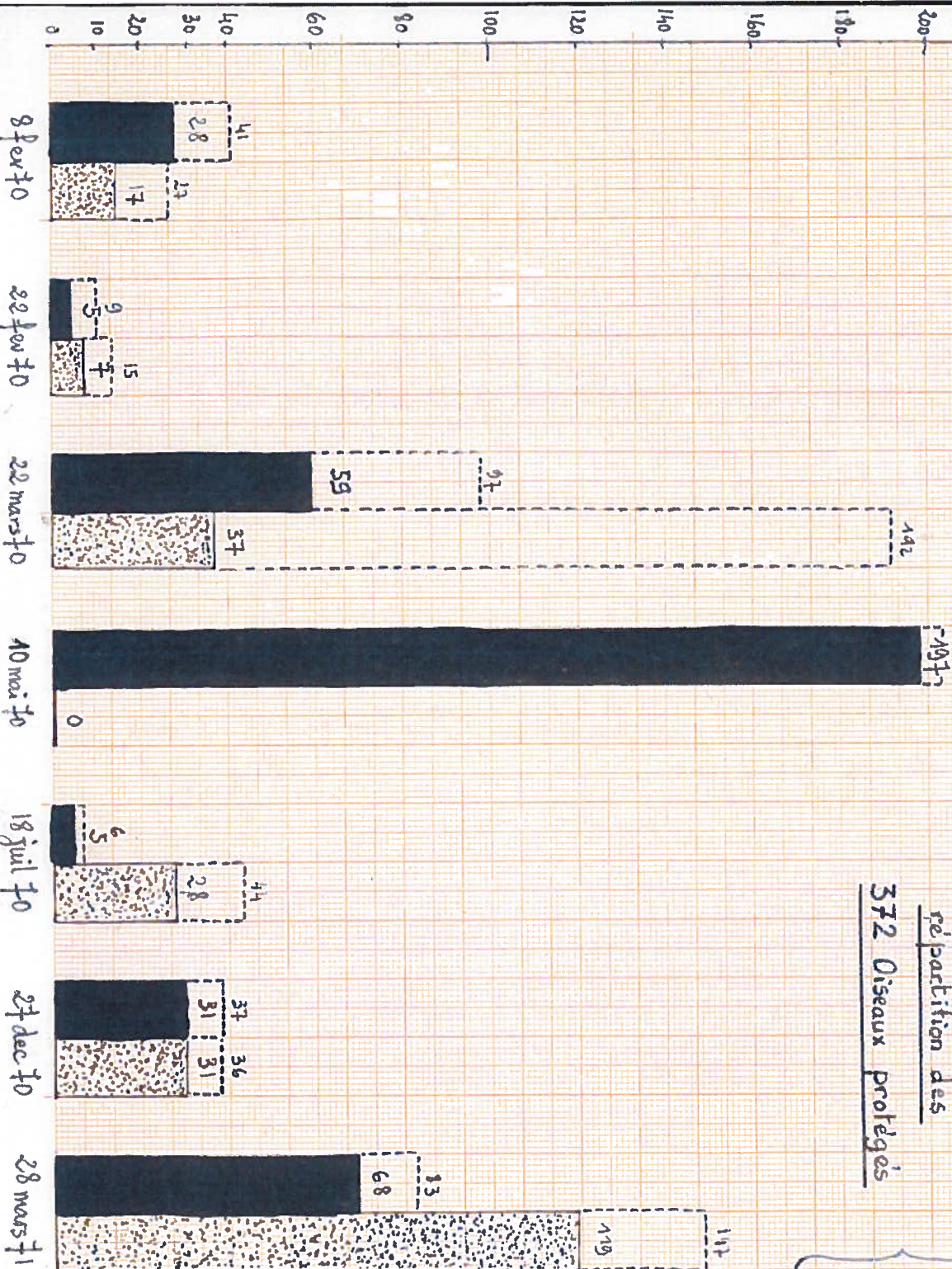


Nombre de ramassages

Nombre d'oiseaux

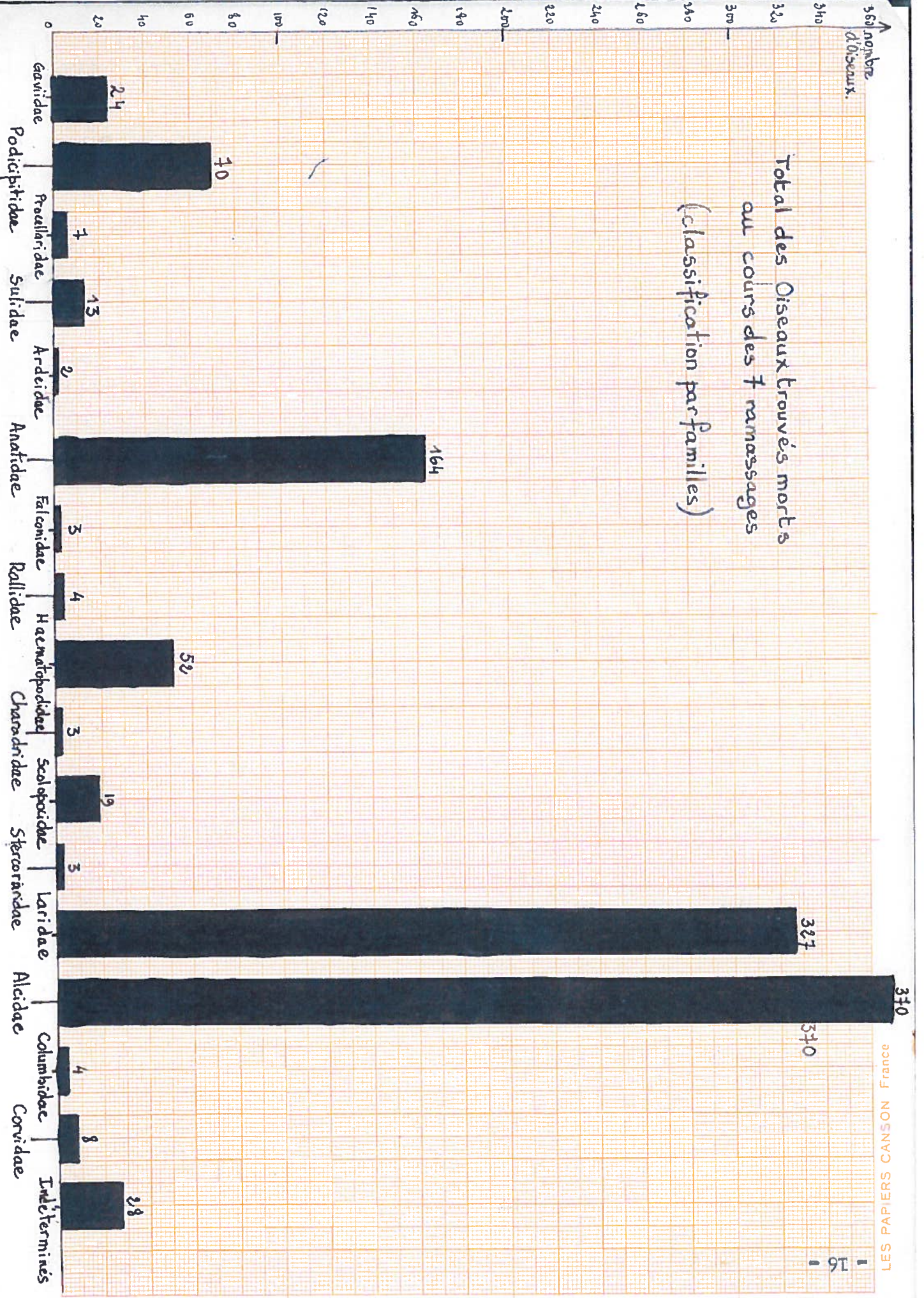
répartition des
372 Oiseaux protégés

- mort due au maigout
- mort due au fusil
- effectif total



nombre
d'oiseaux.

Total des Oiseaux trouvés morts au cours des 7 ramassages (classification par familles)



Les études graphiques mettent en lumière deux causes très particulières concernant la diminution du nombre des Oiseaux Marins, étant donné la quantité alarmante de cadavres ramassée pour certaines familles :

- la pollution de l'eau de mer par les hydrocarbures ;
- l'extrême pression de la chasse dans cette zone privilégiée du littoral.

1 - Effets causés sur l'avifaune par les hydrocarbures

a) Effets Physiques et Mécaniques :

- . diminution pouvant aller jusqu'à la perte totale de la flottabilité et de la faculté de voler.

b) Effets physiologiques externes :

- . diminution de l'étanchéité du plumage provoquant ainsi la perte de son isolation thermique (les oiseaux meurent de froid).
- . empoisonnement cutané.

c) Effets physiologiques internes :

- . l'ingestion même minime, d'hydrocarbures (très courante chez les Alcidae) provoque soit un empoisonnement plus ou moins violent, soit des dérèglements graves du métabolisme de l'Oiseau, dont l'issue est toujours la Mort à plus ou moins brève échéance.

Il est à remarquer que sur les quelques Alcidae mazoutés recueillis vivants, aucun n'a survécu malgré les soins attentifs prodigués ; la mort étant survenue dans la plupart des cas quelques heures plus tard.

Notons qu'à la pollution par les hydrocarbures viennent s'ajouter divers déchets très stables, tels que métaux lourds, insecticides organochlorés et diphénylchlorés, que l'on trouve fixés à des taux de plus en plus importants dans les organismes marins vivants dont se nourrissent les Oiseaux, ce qui se traduit chez ces derniers par des perturbations du métabolisme hormonal sexuel aboutissant à une diminution importante du taux de fécondité.

<u>P A Y S</u>	<u>DATE D OUVERTURE</u>	<u>DATE DE FERMETURE</u>	<u>DUREE DE LA SAISON DE CHASSE</u>
U.R.S.S.	entre le 15 - 20 août	1er novembre au plus tard	moins de 77 jours
FINLANDE	20 août	31 décembre	103 jours
SUEDE	entre le 16 - 25 août	16 novembre	moins de 62 jours
NORVEGE	21 août	24 décembre	125 jours
POLOGNE	21 août	30 Novembre	102 jours
ALLEMAGNE (E)	1er septembre	entre le 15 - 31 janvier	107 à 123 jours
ALLEMAGNE (O)	1er août	29 janvier	178 jours
TCHECOSLOVAQUIE	16 août	1er décembre	107 jours
DANEMARK	15 août	31 décembre	138 jours
HOLLANDE	18 août	1er février	166 jours
BELGIQUE	26 juillet	28 février	212 jours
SUISSE	1 septembre	31 janvier	153 jours
IRLANDE	1er septembre	13 février	168 jours
GR. BRETAGNE	1er septembre	31 janvier (eau douce) 20 février (mer)	153 à 173 jours
<u>F R A N C E</u>	<u>14 juillet</u>	<u>31 mars</u>	<u>260 jours & 259 nuits</u>
ESPAGNE	1er dimanche d'octobre	1er dimanche de mars	151 jours
ITALIE	Av. dern. dimanche d'août	31 mars	210 à 220 jours
MAROC	fin septembre	2ème dimanche de mars	150 à 160 jours
SENEGAL	24 décembre	24 avril	121 jours