

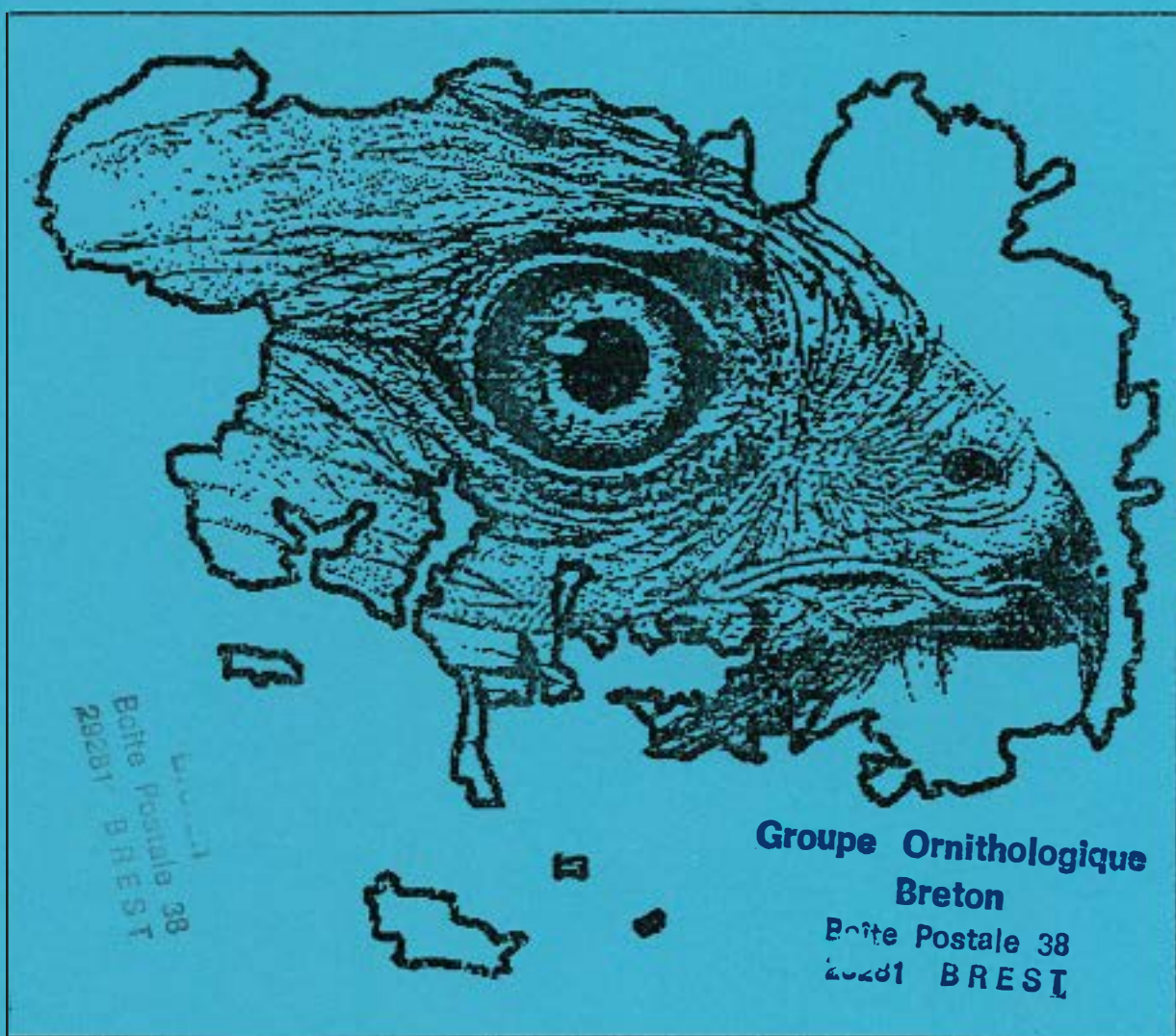
AR VRAN - MORBIHAN

Groupe
Ornithologique
Breton

B.P 38 29 281 BREST

Groupe Ornithologique
Breton
Boîte Postale 38
29281 BREST

Breton
Boîte Postale 38
29281 BREST

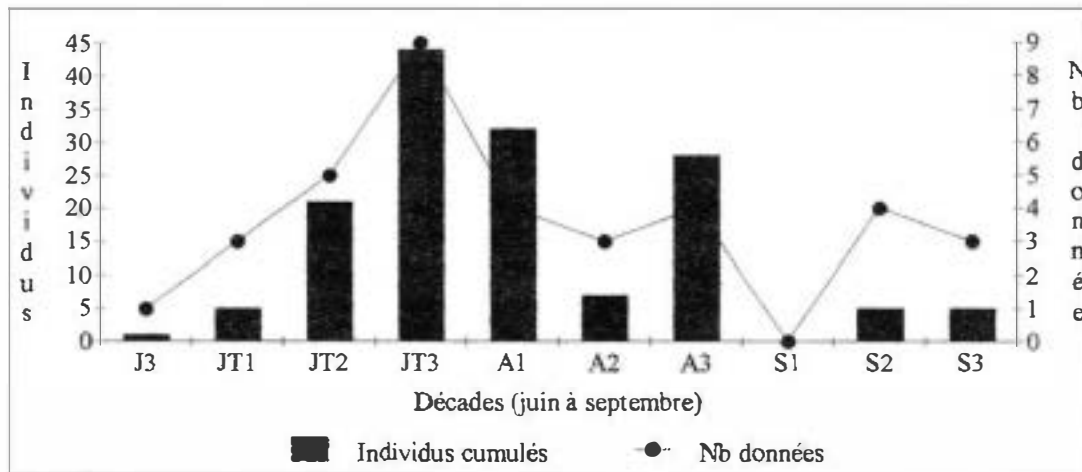


N°17 ANNEE 1999

RECTIFICATIFS aux numéros précédents d'AR VRAN MORBIHAN :

A propos du N° 15, page 23, le graphique concernant le Chevalier guignette est remplacé par celui-ci :

Données postnuptiales de Chevalier guignette, 1997, Morbihan



A propos du N° 16, page 28, le Hibou des marais signalé à l'étang de Lannénec date du 08/12/1997 et non du 08/11/1997.

Sommaire du numéro 17 d'AR VRAN MORBIHAN

Sommaire	page 3
Actualités ornithologiques	page 4
Observations ornithologiques du Morbihan pour la période : 16 mars 1998 à 15 novembre 1998	page 4
Liste des observateurs et transmission des données	page 4
Groupe 1 des plongeurs aux canards	page 5
Groupe 2 des rapaces aux rallidés	page 16
Groupe 3 de l'Huïtrier pie au Tournepierre à collier	page 19
Groupe 4 des labbes aux alcidés	page 27
Groupe 5 des pigeons aux bruants	page 32
Activités du G.O.B. Morbihan	page 44
Recensement hivernal des Grands Cormorans, 1998 - 1999	page 44
Notes de terrain	page 47
Comptages pluriannuels d'un dortoir de Grands Cormorans sur l'étang de Noyalo	page 47
A Quiberon, dans les marmites du moyen-duc	page 49
Documents	page 51
Wetlands International Dénombrement des oiseaux d'eau Morbihan - mi-janvier 1999	page 51
Golfe du Morbihan Stationnements d'oiseaux d'eau Station Biologique de Bailleron	page 54
Site Ramsar "Golfe du Morbihan" Stationnements d'oiseaux d'eau Station Biologique de Bailleron	page 55
Dix ans de parution Ar Vran Morbihan 1990 - 1999	page 56

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES DU MORBIHAN POUR LA PERIODE : 16 MARS 1998 A 15 NOVEMBRE 1998

Liste des observateurs

Ont transmis les données à l'origine de ces actualités morbihannaises : ARTEL Jean-Pierre, BAILLEUL Patrick et BAILLEUL Philippe, BOZEC René, CORBIERRE Jacques, CORLOU Pierre, CUCHERAT Xavier, DERIAN Gwénaél, DEROUT Nathalie, ERMEL Gérard, EVANNO Guillaume, GUEGUEN Fabrice, GUERIN Stéphane, HAMET Loïc, HEMERY François, ILIOU Bernard, LAMOUR Joël, LE COQ Gilles, LEMONNIER Françoise et Jean-Luc, LESAGER Cyrille, MAILLARD Willy, MAUVIEUX Sébastien, MOUCHEL Yann, OLIOSO Georges, PHILIPPON Patrick, PROVOST Sébastien, ORDUREAU Yannick, QUILLERE Ronan, SIMON Nathalie, TUAL Jean-Pierre... sauf erreur ou omission !

Nous remercions également les observateurs des réserves de Pen en Toul / Larmor-Baden et Falguérec / Séné pour lesquelles Bretagne Vivante / S.E.P.N.B. nous a transmis des données d'observations.

Les actualités ornithologiques du Groupe Ornithologique Breton (Morbihan) courent sur deux périodes : du 16 mars au 15 novembre et du 16 novembre au 15 mars. Les observations sont transmises au coordonnateur morbihannais sur papier ou disquette informatique en respectant l'ordre suivant :

ESPECE ou code	date	lieu-dit (voir carte I.G.N)	commune	effectif	remarques
48005	04/05/1999	Keriel	162	4	un adulte ravitaille trois jeunes dans une lande

Les listes des codes utilisés pour noter les espèces et répertorier les communes sont disponibles aux réunions du G.O.B à Brec'h.

Illustration : p43 Gérald Tristant.

AR VRAN MORBIHAN N°17

Groupe n°1 Des plongeurs aux canards

Choix et rédaction établis par Gwénaél Dérian

Quelques plongeurs ont été observés au delà de la seconde quinzaine du mois de mars 1998 mais, comme en 1995, aucune observation ne concerne le début d'automne.

Plongeur catmarin *Gavia stellata* (3 données)

A Sainte-Barbe / Plouharnel, 1 individu les 19 et 23/03/1998, 1 autre, si ce n'est le même ? à Kerhillio / Erdeven le 27/03.

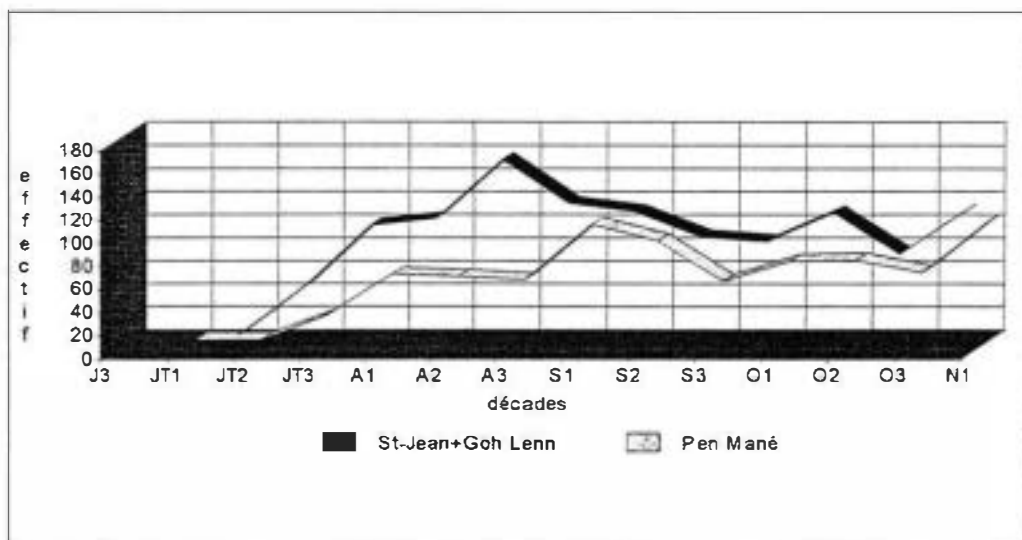
Plongeur arctique *Gavia arctica* (3 données)

1 individu à Sainte Barbe / Plouharnel le 21/03/1998 ; 1 à la pointe du Conguel / Quiberon, le 04/04/1998 et le dernier de tous à Pénerf / Damgan, le 09/05/1998.

Plongeur imbrin *Gavia immer* (2 données)

1 à Sainte Barbe / Plouharnel, le 21/03/1998 ; 2 devant la plage de Kerhillio / Erdeven le 27/03.

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis* (140 données)



Grèbe castagneux sur les étangs de Locoal-Mendon et à Pen Mané / Locmiquélic (Morbihan) : juillet 1998 - novembre 1998

Reproduction : les observations sont peu fournies. Un chanteur au Cranic / Brec'h le 16/03 ; deux individus paraded aux étangs de la lande / Saint-Marcel le 03/05 ; un couple à Boderhaff / Le Tour du Parc le 22/05 ; le Castagneux est peut-être nicheur sur la pièce humide

de Kercadic / Sainte-Hélène le 29/05 ; un adulte nourrit deux poussins le 25/6 à la station d'épuration de Meslan, un jeune accompagne deux adultes sur l'étang du Vieux Moulin / Ploemeur le 06/07 ; un chanteur se manifeste à la station d'épuration de Vannes le 24/07/1998 ; un couple nourrit deux poussins sur l'étang du Pérélo / Ploemeur le 31/07 ; sur Belle-Île, un jeune à tête rayée observé le 09/10 a pu naître aux alentours de la station d'épuration du Palais.

Dès les mois d'été, de nombreux oiseaux convergent vers quelques regroupements : un petit pic est noté sur la réserve des marais de Séné (max : 22 le 26/08), ce sont les étangs de Saint-Jean / Locoal-Mendon et le bassin d'épuration de Pen Mané / Locmiquélic qui attirent les forts effectifs.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* (104 données)

Reproduction : voir dans un prochain numéro les résultats de l'enquête départementale, 13 à 15 couples nicheurs font de l'étang au Duc de Ploërmel la principale place de nidification du Morbihan..

Notons en automne, 90 Grèbes huppés à la pointe des Emigrés / Vannes, le 27/09/1998 et 43 comptés entre Pénerf et Govet / Damgan, le 01/11.

Grèbe jougris *Podiceps grisegena* (2 données)

Le 21/03/1998, 3 individus sur la côte de Penthievre / Saint-Pierre-Quiberon permettent d'observer le plumage estival de l'espèce.

Grèbe esclavon *Podiceps auritus* (4 données)

La dernière observation printanière est du 22/03/1998 aux Granges / Billiers, 1 individu. Puis il faut attendre le milieu de l'été : étang du Ter / Ploemeur, 1 individu le 17/08 ; 2 G. esclavons le 05/09 sur l'étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon ; 3 en face du port de Pénerf / Damgan le 20/09.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* (36 données)

Après l'ultime observation du 04/04/1998 à la pointe du Conguel / Quiberon (5 individus), les Grèbes à cou noir réapparaissent à Pen en Toul / Larmor-Baden le 21/07, Pen Mané / Locmiquélic le 25/07 et Port-Groix / Surzur le 26/07, 1 individu à chaque fois. Le maximum noté est de 11 à la Réserve Naturelle de Séné le 09/10.

Puffin sp (3 données)

L'automne a été favorable à l'observation des puffins sur quelques points de la côte morbihannaise, peut-être est-ce un écho des passages importants notés sur la côte nord-finistérienne ?

- 10/09/1998, Beg er Lan / Quiberon, 1 ;
- 06/10, Port Coton / Bangor, 13 *Puffinus* ou *Calonectris* ;
- 08/10, pointe du Talut / Bangor, 3 *Puffinus* ou *Calonectris*.

Fulmar boréal *Fulmarus glacialis* (1 donnée)

Kerroch / Ploemeur, le 29/07/1998, 1 individu.

Puffin cendré *Calonectris diomedea* (1 donnée)

Le 22/07/1998, 6 individus, dont un à tête très claire, rasent la côte à Kerroch / Ploemeur, venant de l'ouest.

Puffin fuligineux *Puffinus griseus* (1 donnée)

Entre 19h15 et 19h50, par petits groupes, au moins 15 individus passent entre Groix et Kerroch / Ploemeur, le 14/09/1998.

Puffin des Anglais *Puffinus puffinus* (4 données)

Passage printanier : 60 en pêche le 29/04/1998 à la pointe de Gâvres.

Passage estival : le Talud / Ploemeur, le 18/07, 3 individus ; 2 à la pointe de Kervoyal / Damgan le 12/08 ; 5 aux Poulains / Sauzon le 06/09.

Puffin des Baléares *Puffinus (yelkouan) mauretanicus* (5 données)

A la pointe de Penvins / Sarzeau, 24 individus volent le 19/08/1998 vers le sud. Les autres observations se concentrent autour de Belle-Île :

- * au moins 1 à la pointe du Talud / Bangor, le 08/10 ;
- * 1 le 09/10 à la pointe des Poulains / Sauzon ;
- * 1 au moins le 11/10, en mer.
- * 29/10 les Poulains / Sauzon, 1.

Océanite sp (2 données)

Ce sont deux observations à la sortie de la rade de Lorient l'une au printemps : 1 individu le 05/04/1998 ; l'autre en été : 2 à 3 océanites sp. entre Kerroc'h / PLoemeur et Groix, le 19/07.

Océanite de Wilson *Oceanites oceanicus* (1 donnée)

C'est la première observation parue dans nos synthèses départementales depuis leurs débuts en 1990, l'oiseau est rare dans le golfe de Gascogne. Celui-ci (1 seul individu) a été vu dans le Mor Braz, le 11/10/1998 dans de bonnes conditions d'observation.

Océanite tempête *Hydrobates pelagicus* (5 données)

En juillet : 10 puis 3 les 18/07/1998 et 20/07 à la pointe du Talud / Ploemeur et 1 le 19/07 à Kerroch / Ploemeur. Août : aucune observation... Septembre : 2 groupes de 25 individus pêchent entre Quiberon et Belle-Île, le 05/09. Octobre : 4 oiseaux entre Quiberon et Belle-Île, le 25/10.

Océanite culblanc *Oceanodroma leucorhoa* (3 données)

L'espèce est notée dans l'intervalle de seulement quatre semaines ! 13 à la pointe de Gâvres / Gâvres, dont 3 pêchent près de la côte et 10 en vol direct vers le nord-ouest, le 13/09/1998 ; encore 3 au même point le 16/09 ; entre Quiberon et Belle-Île, 12 le 11/10.

Océanite de Swinhoe *Oceanodroma monorhis* (1 donnée)

1 individu : c'est la troisième espèce qu'a contactée un observateur lors de la même traversée entre Quiberon et Belle-Île, le 11/10/1998, et celle-ci est franchement exotique !

Fou de Bassan *Morus bassanus* (19 données)

Passages : baie de Quiberon, 3 groupes de... 64 le 04/04/1998 ; 15 en une heure à la pointe du Talud / Ploemeur, le 18/07 ; 52 entre 15h00 et 15h45 le 08/10 à la pointe du Talud / Bangor. Maigres observations...

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* (138 données)

Dortoirs :

- Saint-Jean / Locoal-Mendon, 100 à 110 cormorans sont branchés sur les pins et cyprès au dessus de l'étang le 11/08/1998, au coucher du soleil.
- île des Souris Port-Louis, le dortoir est désert de juin à septembre, le comptage d'octobre trouve 109 oiseaux et celui de novembre 247.
- port militaire de Lorient, les deux épaves qui servent de brise-lames hébergent les Grands Cormorans toute l'année, le minimum est compté en juin (39 individus), l'augmentation est sensible dès l'été : 110 le 15/08.
- entrée / sortie de la rivière d'Etel : 65 le 23/03, 30 le 27/09, 100 le 15/10, 94 le 26/10, 253 le 03/11, 240 le 08/11.

Reposoirs diurnes : étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon, le 07/07, plus de 80 individus sont branchés, Le Moustoir / Arzal, au moins 40 à 14h0 le 23/08.

Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis* (10 données)

Les observations concernent des adultes et des immatures dispersés autour des colonies (Belle-Île) et sur les côtes voisines (Ploemeur), de juillet à novembre . La mention de l'île Téviec signale de nombreux jeunes au nid (12/05/1998).

Butor étoilé *Botaurus stellaris* (4 données)

1 au Duer / Sarzeau, le 16/03/1998, 1 chanteur est entendu les 22/04 et 13/05 à l'étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon ; 2 individus à Kergall / Surzur.

Héron garde-boeufs *Bubulcus ibis* (1 donnée)

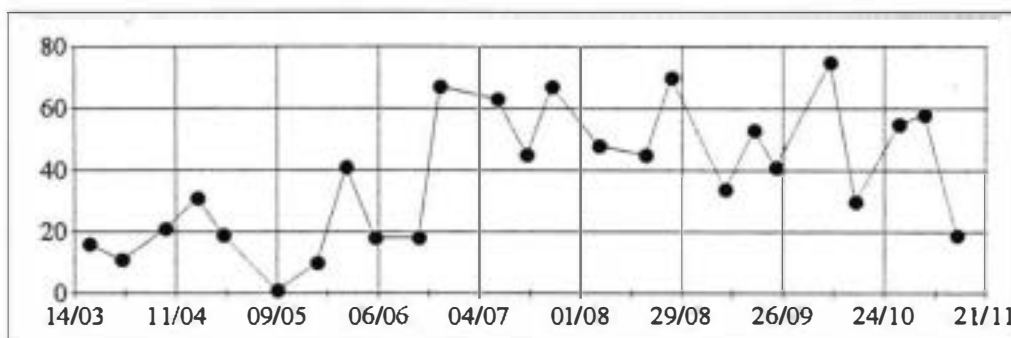
Cet individu est observé un mois durant (jusque fin mars 1998), au même endroit qu'en décembre 1997 à Surzur.

Aigrette garzette *Egretta garzetta* (177 données)

Nidification :

- île de Riec'h / Belz, nicheuse, le 13/05/1998, sans recensement des nids.
- Beglan / Sarzeau, 3 à 4 couples le 26/05.
- Kerzo / Port-Louis, 6 nids occupés et 2 jeunes, le 02/06.

Rassemblements : 86 aigrettes à Pen Mané / Locmiquélic le 06/08, 80 à Saint-Colombier / Sarzeau le 17/08 et 13 le 24/08. Sur le dortoir du Castell / Le Tour-du-Parc, il en est compté au moins 230 le 01/11.



Aigrettes garzettes sur la réserve naturelle des marais de Séné (Morbihan) : mars - nov. 1998

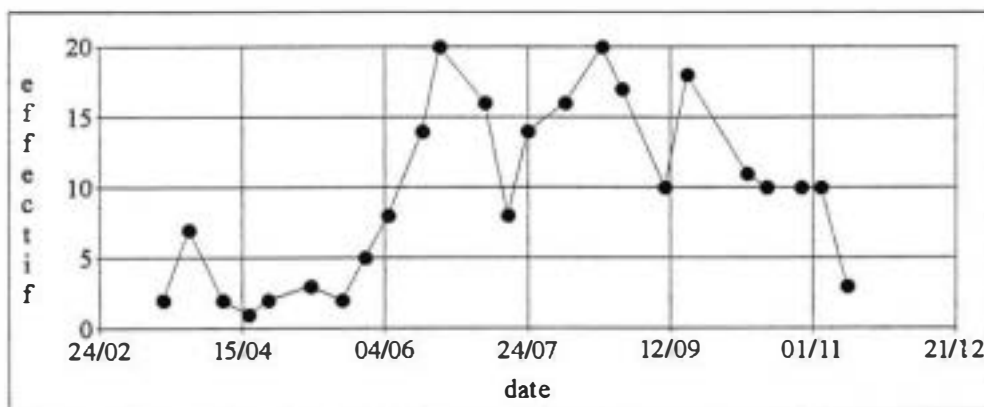
Grande Aigrette *Egretta alba* (5 données)

Le nombre de données peut paraître important mais il ne s'agit que de deux séries inégales concernant, pour la première, un individu présent les 11-12-13/04/1998 sur les marais de Séné et, pour la seconde, 4 Grandes Aigrettes, le 19/06, là encore sur la réserve naturelle des marais de Séné.

Héron cendré *Ardea cinerea* (171 données)

Nidification :

- Kerzo / Port-Louis, les premiers jeunes sont constatés le 12/04/1998 ; le 16/05, 15 nids sont occupés et de nombreux jeunes sur les branches.
- Beglan / Sarzeau, 5 à 6 couples sont installés, le 26/05.
- une observation du 13/08 retrouve l'espèce nicheuse sur l'île de Riec'h / Belz, sans recensement.
- l'étang de Pontcalleck, ou ses environs, a pu abriter une nidification, discrète, à en juger par la présence d'un adulte et de deux jeunes volants le 19/07, seuls hérons trouvés ce jour sur le Scorff et l'étang.



Héron cendré sur la réserve des marais de Séné (Morbihan) : mars - novembre 1998

Rassemblements : plus de 45 individus au dortoir du Castell / Le Tour-du-Parc, le 01/11.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* (3 données)

Au printemps : 1 en vol au dessus de Pen en Toul / Larmor-Baden, le 21/04/1998.

Eté : le 27/07 1 individu dans la vallée de l'Oust, à Quelneuc / Missiriac ; à l'anneau métallique qu'elle porte au tibia droit et par le lieu d'observation, une origine domestique est possible. 1 autre se fait voir à Sainte-Tréphine / Pontivy, le 30/08.

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus* (42 données)

De la presqu'île de Rhuys à la rade de Lorient, notons 47 à Penvins / Sarzeau le 19/08/1998 dont trois oiseaux bagués, 22 dans les marais de Séné le 28/10, plus de 120 au dortoir du Castell / Le Tour-du-Parc le 01/11.

Spatule blanche *Platalea leucorodia* (111 données)

<i>Origine</i>	<i>Nombre de données</i>	<i>soit %</i>
Séné	62	56
Pen en Toul	32	29
rivière de Pénerf et proche presqu'île de Rhuys	7	6
rade de Lorient	6	5
dont Pen Mané / Locmiquélic	5	5
autres sites à l'est du golfe du Morbihan	3	3
rivière d'Étel	1	1

Localisation des observations, Spatule blanche, Morbihan, mars - nov. 1998

Maximum : 18 le 31/03/1998 à Falguérec / Séné ; à l'automne, 3 à Pen Mané / Locmiquélic dont 2 jeunes le 20/09 et 6 individus à Pen en Toul / Larmor-Baden les 21 et 23/09.

Cygne tuberculé *Cygnus olor* (63 données)

Nidification : la couvaison de l'étang de Lannéac / Poemeur, observée à partir du 08/04/1998, n'aura pas de suite ; La Brousse / Sarzeau, un couple couve le 15/04, il conduit 5 jeunes le 21/05 ; sur les bords de l'étang du Ter / Larmor-Plage, un nid est sans doute pillé, en tout cas vidé, au bout de vingt jours de couvaison ; Pen Mané / Locmiquélic, un nid est déjà construit le 10/05, la reproduction échoue. La nidification est probable dans les marais d'Ambon et au Roz / Surur où, le 01/07, deux couples sont accompagnés respectivement de 1 et 2 juvéniles.

Banastère / Le Tour-du-Parc, 13 Cygnes tuberculés.

Bernache du Canada *Branta canadensis* (2 données)

Le 10/05/1998, dans un marais près du Duer / Sarzeau, 5 individus sont visibles. Une observation automnale compte 6 oiseaux au Duer le 01/10.

Bernache cravant *Branta bernicla* (69 données)

Les cravants disparaissent au début d'avril de la rade de Lorient, 4 dernières le 05/04/1998, quelques uns sont encore là en mai à Séné (1 le 07/05) et Pénerf / Ambon en juin (1 le 02/06). Les premiers retours d'août (7 à Penvins / Sarzeau, le 19/08) ne seront importants qu'à partir d'octobre : 200 le 01/10 à Truscat / Sarzeau, 2 800 à 3 000 le 05/10 puis 4 à 5 000 le 09/10 dans l'anse de Saint-Colombier. Un comptage sur la Petite Mer de Gâvres / Gâvres trouve 1 143 individus dont 0 à 2,5% de juvéniles suivant les échantillons.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* (230 données)

Date	Effectif	Date	Effectif	Date	Effectif	Date	Effectif
17/03	50	28/05	138	22/07	19	03/09	13
18/03	444	29/05	76	24/07	39	07/09	12
20/03	33	02/06	60	24/07	4	09/09	42
23/03	95	03/06	72	26/07	33	10/09	61
27/03	406	05/06	125	26/07	2	11/09	17
29/03	32	08/06	51	27/07	18	13/09	11
08/04	356	10/06	68	29/07	29	14/09	11
17/04	384	12/06	67	31/07	28	16/09	12
20/04	39	15/06	72	03/08	41	18/09	54
22/04	45	17/06	99	05/08	28	23/09	1
24/04	157	19/06	60	05/08	17	24/09	57
29/04	36	23/06	172	06/08	69	28/09	1
06/05	71	24/06	104	08/08	24	05/10	2
08/05	29	26/06	134	09/08	40	07/10	3
09/05	26	29/06	98	11/08	23	09/10	99
11/05	33	01/07	79	13/08	22	12/10	3
13/05	58	04/07	26	14/08	11	16/10	18
13/05	33	05/07	23	18/08	12	19/10	3
15/05	78	06/07	50	19/08	24	21/10	1
18/05	50	09/07	221	19/08	4	23/10	9
19/05	76	13/07	51	23/08	19	28/10	226
20/05	142	14/07	15	25/08	18	02/11	10
20/05	52	15/07	42	26/08	55	04/11	177
22/05	65	17/07	53	31/08	40	06/11	9
25/05	5	20/07	31	02/09	28	09/11	42
						13/11	205

Tadornes de Belon sur la réserve naturelle des marais de Séné, mars - nov. 1998

Reproduction, non exhaustif : la première famille est notée le 15/05/1998, réserve naturelle des marais de Séné. Des familles sont observées à :

- rivière de Pénerf : Boderhaff / Le Tour-du-Parc, 1 famille... ;
- Suscinio / Sarzeau, au moins 2 familles ;
- le Duer / Sarzeau, environ 10 familles qui ont souffert de prédation par les corneilles ;
- Pen en Toul / Larmor-Baden, au moins 4 familles ;
- rivière d'Etel : Kercadic / Sainte-Hélène, 1 famille le 29/05, étang de Goh Lenn / Locoal-Mendon, 1 famille ;

- * rade de Lorient : Kersahu / Gâvres, 27 familles à partir du 31/05 ; Pen Mané / Locmiquélic, 2 familles ; le Rohu / Lanester, 2 familles.

La dernière opération concertée sur la rivière de Pènerf trouve 255 le 22/03. Il y avait 100 Tadornes de Belon le 01/04 à Kersahu / Gâvres et 96 à Pen Mané / Locmiquélic le 20/06.

Canard siffleur *Anas penelope* (42 données)

Etang de Saint-Jean / Locoal-Mendon : les derniers Canards siffleurs quittent la rivière d'Etel en mars, les effectifs sont déjà très amaigris, 88 le 16/03/1998, 143 le 19/03 et enfin 130 le 22/03. La lacune estivale prend fin en octobre, 48 individus le 11/10 et 140 le 08/11, les arrivées importantes sont donc encore à venir.

Dans l'anse de Saint-Colombier / Sarzeau, une bande de 400 est là le 05/10 puis 368 le 07/11, tandis qu'ils sont 1 100 à Truscat / Sarzeau.

Par ailleurs : 3 à l'étang de Kerzine / Plouhinec le 26/09, 20 sur la réserve de Séné le 09/10 et 10 à Linès / Gâvres le 11/11.

Canard chipeau *Anas strepera* (2 données)

11 à Suscinio / Sarzeau le 22/03/1998 et 1 mâle à Kerzine / Plouhinec le 05/04 constituent les seules mentions printanières de l'espèce.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* (52 données)

La dernière observation printanière date du 22/04/1998 à la réserve de Séné, 2 individus. Il faut attendre la fin juillet pour revoir l'espèce, à Saint-Colombier / Sarzeau. Quelques sarcelles passent dans la seconde quinzaine d'août à Séné, Sarzeau, le maximum étant de 20 à Pen Mané / Locmiquélic le 29/08. Les effectifs atteignent quelques dizaines d'individus en septembre : 40 à la réserve de Séné le 07/09 et 50 le 10/09, 32 à Pen Mané / Locmiquélic le 12/09 et 40 au moins le 20/09 puis 80 le 26/09, 46 à Saint-Colombier le 21/09, 81 sur la réserve S.E.P.N.B de Pen en Toul / Lamor-Baden le 24/09.

Date	Effectif
25/03	92
05/04	0
02/09	18
27/09	40
03/10	45
27/10	180
28/10	120
07/11	150

Sarcelles d'hiver à la pointe des Emigrés / Vannes (Morbihan).
mars - nov. 1998

Canard colvert *Anas platyrhynchos* (212 données)

Reproduction : entre le 07/04/1998 et le 25/07, des nichées sont signalées à Kervran et Kerzine / Plouhinec, étangs de Pontcalleck / Berné, de Rodes / Nostang, de Saint-Jean / Locoal-Mendon, du Ter / Ploemeur 58 familles pour 60 canetons), à Kersahu / Gâvres, Pen en

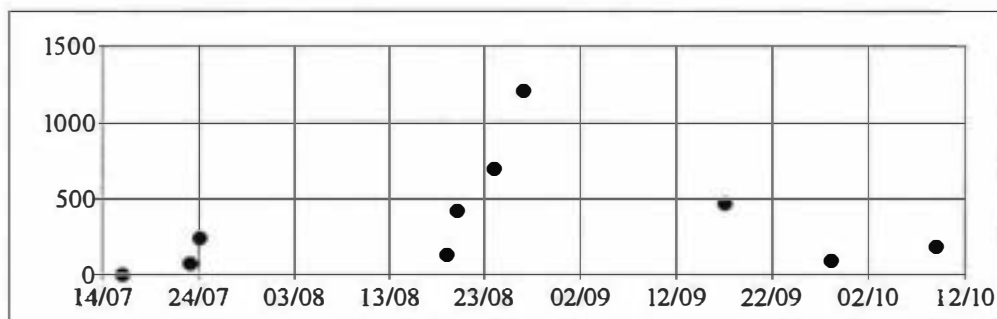
Toul / Larmor-Baden, Pen Mané / Locmiquélic, le Duer / Sarzeau, pointe des émigrés / Vannes, Quintin / Sarzeau, station d'épuration de Vannes, Kermouzouët et Locmaria / Groix...

nombre de canetons (1 jour à 1semaine)	Effectif (familles)
1	
2	2
3	2
4	1
5	3
6	2
7	1
8	1
9	3
10	3
11	1
12	3

Composition des familles de Canard colvert, Morbihan, 1998 (Total = 22)

26/07	28/07	29/07	30/07 à 19/08	22/08	30/09
94	111	53	0	112	365

Canard colvert à Quélisoye / Larmor-plage (Morbihan), juillet - septembre 1998



Canards colverts à Saint-Colombier / Sarzeau (Morbihan), juillet - octobre 1998

Rassemblements : étang du Ter / Ploemeur, 327 le 15/0 ; 647 le 06/08 sur la réserve de Séné et 903 le 15/08 ; 200 à Tréhiguier / Pénestin le 29/10 et 250 à Truscat / Sarzeau le 09/10.

Canard pilet *Anas acuta*

(25 données)

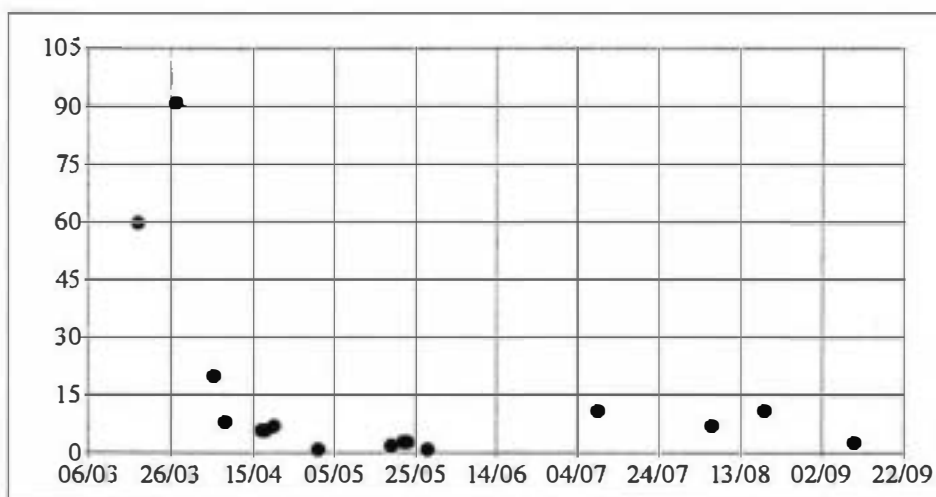
Après l'ultime observation sur la réserve de Séné, où 5 individus sont présents le 08/04/1998, il faut attendre le 24/08 pour en retrouver 5 dans l'anse de Saint-Colombier le 24/08. Les effectifs restent modestes jusqu'à la fin de la période : 94 le 09/10 sur la réserve de Séné et 300 à Bivit / Saint-Armel le 07/11.

Sarcelle d'été *Anas querquedula* (32 données)

Les premières Sarcelles d'été sont notés à partir du 17/03/1998 : Pen en Toul / Larmor-Baden, le Duer - Saint-Colombier / Sarzeau, réserve naturelle de Séné, étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon, étangs de Kerzine / Plouhinec et du Loch / Damgan, Pont-Caden / Surzur, Suscinio / Sarzeau, Portivy / Saint-Pierre-Quiberon, étangs de Kervran / Plouhinec et de Lannénec / Ploemeur. Le maximum est de 8 individus à Séné le 27/03, dans la moitié des observations il s'agit de paire(s) mâle-femelle, les autres observations concernent des mâles. Plus aucun contact avec l'espèce n'intervient après le 24/05, la nidification n'a donc pas lieu d'être suspectée.

Canard souchet *Anas clypeata* (47 données)

Le dernier groupe est vu à Séné le 05/04/1998 (20 individus), puis des oiseaux isolés sont contactés ici et là pendant l'été.



Canard souchet sur la Réserve Naturelle des marais de Séné (Morbihan) ; mars - septembre 1998

Fuligule milouin *Aythya ferina* (21 données)

Avec seulement trois observations après la mi-mars, l'espèce a quitté le département relativement tôt : 1 mâle à la pointe du Loch / Billiers le 21/03/1998, 1 sur la réserve de Séné le 27/03 et 1 mâle qui estive dans le port de Vannes.

Les premiers retours d'août sont discrets : max. 8 le 26/08 sur la réserve de Séné.

Etang au Duc / Vannes : 5 le 28/10, 50 le 07/11, 68 le lendemain ; 75 individus aux salines / Vannes le 08/11.

Etang du Ter / Ploemeur : premiers le 30/09, 2 mâles et 29 le 04/11.

Fuligule morillon *Aythya fuligula* (15 données)

Le mois de mars ne voit que des retardataires : au moins 3 sur l'étang au Duc de Ploërmel ; l'étang du Ter / Ploemeur héberge, de façon discontinue, de 1 à 3 individus jusqu'au 22/05/1998 ; le premier retour y est noté le 19/08 avec une femelle.

La période s'achève sans afflux de morillons : 22 sur l'étang du Ter le 04/11.

Fuligule milouinan *Aythya marila* (1 donnée)

197 individus à la pointe du Loch / Billiers, le 21/03/1998.

Eider à duvet *Somateria mollissima* (11 données)

Points d'observation :

- * pointe du Bile / Pénestin, 32 individus, le 23/08/1998 ;
- * Bétahon / Ambon, 07/06, 15 individus ;
- * Pénerf / Damgan, 22/03, 10/04, 05/09 2 à 3 dont une paire.
- * le Conguel / Quiberon, 08/04, 33 individus en divers plumage ;
- * Portivy / Saint-Pierre-Quiberon, 21/03/1998, 22/03, 12/05, 2 à 3 individus dont une paire ; Penthièvre / Saint-Pierre-Quiberon, le 26/03, une paire ;
- * Sainte-Barbe / Plouharnel, 21/03, 2 femelles et 1 mâle.

Harelde boréale *Clangula hyemalis* (2 données)

A Sainte-Barbe / Plouharnel, il est vu un couple le 21/03/1998.

Macreuse noire *Melanitta nigra* (9 données)

150 Macreuses noires devant Sainte-Barbe / Plouharnel le 19/03/1998 marquent la fin de la période d'observation. Après la lacune printanière, elles sont 20 et 10 à passer devant la côte de Kerroch / Ploemeur le 19/07.

Macreuse brune *Melanitta fusca* (1 donnée)

2 à Beg er Lan / Quiberon, le 10/09/1998.

Garrot à oeil d'or *Bucephala clangula* (3 données)

Sur la rivière de Pénerf, on en compte encore 1 le 22/03/1998, 1 femelle à Léveno / Sarzeau et le Roch Du / Crach les 28 et 29/03.

Harle huppé *Mergus serrator* (26 données)

Décades	Nombre d'observations	Effectifs cumulés	Remarques
M2	2	37	36 de l'île Tascon / Saint-Armel, le 18/03/1998
M3	9	57	24 dans la rivière de Pénerf, opération concertée du GOB, 22/03
A1	4	19	
A2	2	2	
A3	3	19	14 à la pointe des Emigrés / Vannes, le 21/04
MI2	1	1	Penvins, 1 le 16/05
S1	1	1	1 femelle, le 01/09, Golfe du Morbihan

Harle huppé (Morbihan), mars - novembre 1998

AR VRAN MORBIHAN N°17

Groupe n°2 Des rapaces aux rallidés

Choix et rédaction établis par Franz Urvoaz

Bondrée apivore *Pernis apivorus* (7 données)

Les données s'échelonnent entre le 28/04/1998 et le 23/08. Les communes visitées sont celles de Séné, Damgan, Landévant, Belz, Trédion et Noyalo. Dans tous les cas, il s'agit d'individus isolés, sauf pour la dernière observation le 23/08/98 à Noyalo où 2 individus sont comptés.

Milan noir *Milvus migrans* (47 données)

La première observation a lieu le 16/03/1998 et la dernière le 14/09.

Le Morbihan a accueilli au moins trois couples nicheurs, sur les communes de Sarzeau, Brec'h et Locoal Mendon. A deux reprises 6 individus sont aperçus simultanément, et même 8 le 10/05 à Sarzeau.

Aucune donnée quant au nombre de jeunes volants n'a été communiquée.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* (95 données)

Nicheur à Erdevén (1 jeune à l'envol) et à Locoal Mendon (3 jeunes).

Malgré les observations relativement nombreuses et des indices possibles de reproduction dans d'autres secteurs, aucune autre preuve de reproduction n'est rapportée pour la période considérée.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* (28 données)

Peu d'indices certains de reproduction sauf à Néant sur Yvel.

1 reproduction possible à Landaul (1 couple en parade) et 2 échecs sur les communes de Sainte Hélène (aire retrouvée détruite le 15/05/98) et de Saint Servant sur Oust, ce dernier apparemment dû aux pluies de juillet.

Busard cendré *Circus pygargus* (4 données)

Un couple nicheur certain sur la commune de Campénéac et un probable sur celle de Néant sur Yvel. Pas d'indications sur le nombre de jeunes volants.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus* (48 données)

5 communes sont répertoriées comme ayant abrité des nidifications certaines : Moréac (3 aires) Merlévéné (1 aire) Kervignac (1 aire) Saint Servant sur Oust (2 ou 3 jeunes volants) et Locoal Mendon où 1 jeune est entendu.

Buse variable *Buteo buteo* (71 données)

Notée comme nicheuse possible ou probable sur les communes d'Ambon, de Vannes, Billiers,

Sainte Hélène, Sérent et Campénéac.

Seules 4 observations font état de nidification certaine : Locoal Mendon (1 jeune quémendant de la nourriture), Larmor Baden (2 jeunes), Landévant, Vannes (2 jeunes)

Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* (10 données)

Pas de donnée printanière.

En migration de retour, il est noté à l'étang de Saint Jean / Locoal Mendon (5 mentions du 19/08 au 20/09/1998), au Grand Loc'h / Guidel (4 mentions concernant apparemment le même individu) entre les 02 et 04/11. Il faut y ajouter une mention pour le Golfe du Morbihan.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* (51 données)

Deux observations font mention d'une reproduction possible sur les communes de Plumelin et de Theix.

Deux reproductions avérées à Moréac (4 jeunes volants) et à Sarzeau.

Faucon émerillon *Falco columbarius* (7 données)

Quatre données printanières, la dernière, tardive, le 03/05/1998 sur les dunes de Plouhinec, les trois autres en mars à Sainte Barbe / Erdeven et Locqueltas / Larmor Plage.

Trois données en automne : Bangor/ Belle Ile et Falguérec / Séné en octobre et Petite Mer / Gâvres en novembre.

Faucon hobereau *Falco subbuteo* (25 données)

La première mention est faite le 18/04/1998 à Falguérec / Séné et la dernière le 26/09/98 sur les dunes de Gâvres.

Pas de mention de reproduction.

Seules cinq données sont faites à l'intérieur des terres. Ces faucons sont généralement aperçus seuls sauf à deux reprises, le 31/05 à l'étang du Cranic / Brec'h et le 02/06 à l'étang de Kervran/ Plouhinec, 2 individus.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* (10 données)

Les mentions printanières proviennent toutes de Falguérec/ Séné (avril et début mai).

En automne, 6 observations :

- * 1 immature vu pendant 15 jours en septembre à Kergall / Surzur,
- * 1 juvénile à Le Palais/ Belle Ile le 11/09/1998.
- * 1 femelle posée au Grand Loc'h / Guidel le 03/11.
- * 3 mentions de juvénile au Duer / Sarzeau les 28/10, 10/11 et 11/11.

Perdrix rouge *Alectoris rufa* (12 données)

On peut signaler :

- * 1 couple observé le 01/04/1998 à Kersahu / Gâvres.
- * 1 couple observé à plusieurs reprises au Duer / Sarzeau en juin/ juillet.
- * 4 individus à Locmaria/ Belle Ile le 05/10.

Perdrix grise *Perdix perdix* (2 données)

- 2 individus à Notre Dame de Grappon / Surzur le 23/03/1998.
- 1 individu à Le Bois Lainé / Néant sur Yvel le 08/05.

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus* (10 données)

La quasi-totalité des observations a été faite sur Belle-Île.

Râle d'eau *Rallus aquaticus* (17 données)

Les observations les plus remarquables proviennent de Suscinio / Sarzeau et concernent un couple et 5 poussins le 08/07/1998.

Le 13/07, 5 individus sont comptabilisés sur la réserve de Falguérec/ Séné.

5 juvéniles au marais de Tréhervé/ Ambon le 19/07.

7 individus à la pointe des Emigrés/ Vannes le 02/09.

A noter également à Belle-Île, 4 individus sur 1 kilomètre environ.

Marouette ponctuée *Porzana porzana* (1 donnée)

1 chanteur le 21/03/1998 à l'étang de Saint Jean / Locoal Mendon, voilà longtemps que cette espèce n'avait plus figuré dans nos actualités !

Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus* (28 données)

1 adulte et 3 jeunes à Tallen / Baud le 08/05/1998.

1 adulte et 3 jeunes à Pen en Toul / Larmor-Baden le 07/06.

Au moins 4 familles à l'étang du Péréllo / Ploemeur le 31/07.

Le regroupement le plus notable concerne les environs du Palais / Belle-Île : 26 individus sur 1 kilomètre environ le 06/10.

Foulque macroule *Fulca atra* (185 données)

Quelques éléments sur la nidification :

- le 25/04/1998 sur la réserve de Pen en Toul / Larmor-Baden, 2 jeunes de quelques heures.
- le 11/05 sur la réserve de Falguérec / Séné, 4 juvéniles.
- le 21/05 à Boderharff / Le Tour du Parc, 4 jeunes.
- le 23/05 à Pen en Toul / Larmor-Baden, 4 familles comprenant respectivement 5, 5, 5 et 6 jeunes.
- le 02/06 à l'étang de Kervran / Plouhinec, 2 et 4 poussins.
- le 28/06 à l'étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon, 1 couple avec 4 jeunes, 1 autre accompagné de 2 jeunes et 1 couple avec 1 jeune.
- le 17/07 au Petit Loc'h / Guidel, 4 juvéniles.

Les rassemblements principaux concernent :

- l'étang de Saint-Jean / Locoal Mendon, le 11/08/1998, avec 630 oiseaux.
- Quélisoye/ Larmor Plage, le 20/09, avec 827 individus puis 1024 le 17/10/98 et 1200 le 08/11.
- les effectifs sur la réserve naturelle de Falguérec / Séné grimpent de 2 individus le 21/09 à 695 oiseaux le 13/11.

AR VRAN MORBIHAN N°17

Groupe n°3 De l'Huïtrier pie au Tournepierre à collier

Choix et rédaction établis par Guillaume Evanno

Huïtrier pie *Haematopus ostralegus*

(36 données)

Pas de donnée de reproduction cette année mais 33 individus sont à Portivy / Saint - Pierre Quiberon le 08/05/1998 et 30 sur l'îlot de Tévéc / Saint-Pierre Quiberon le 12/05.

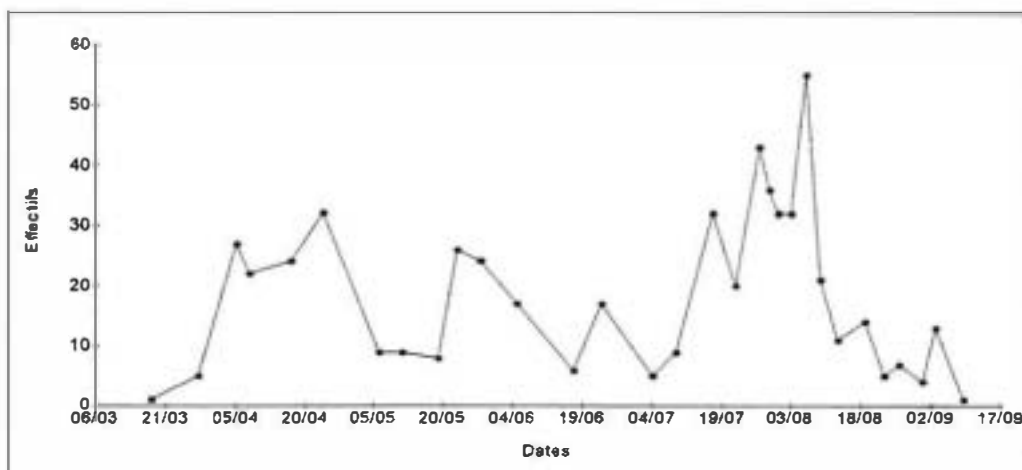
330 à Bétahon / Ambon le 05/09/1998 et 120 le 01/11.

Echasse blanche *Himantopus himantopus*

(299 données)

Reproduction :

Bétahon / Ambon	2-3 couples
Etier / Ambon	1 couple (3 jeunes)
Kersahu / Gâvres	9-11 couples, 17 poussins, 11-14 jeunes à l'envol.
Pen en Toul / Larmor-baden	2 couples échouent en mai, 1 couple mène 2 jeunes à l'envol en juin.
Kerboullico / Le Tour du Parc	2 couples nicheurs probables.
Pont de Caden / Le Tour du Parc	2 couveurs.
Kerpenhir / Locmariaquer	7 couples.
Pen Mané / Locmiquélic	2 couples donnent 2 et 1-2 jeunes à l'envol.
Kercadic / Saint-Hélène	1 couple possible.
Beglan / Sarzeau	1 couple, 2 jeunes à l'envol.
Le Duer / Sarzeau	1 couple, 4 jeunes volants.
Léveno / Sarzeau	0-1 couple.
Quintin / Sarzeau	3 couples nicheurs probables.
Suscinio / Sarzeau	3-4 couples.
Ensemble des marais de Séné	42 couples.
Le Pont neuf / Surzur	1 couple.
Landes de Bernus / Vannes	2 couples.



Stationnements d'Echasses blanches sur la R. N. des Marais de Séné, mars à septembre 1998

A Séné des rassemblements postnuptiaux sont observés dès la mi-juillet, mais le succès reproducteur de l'échasse dans ce secteur a été faible cette année du fait de la forte prédation.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* (59 données)

Reproduction :

Pen en Tou / Larmor-baden	18 couples en avril mais tous les nids seront noyés par les fortes pluies.
Kerboullico / Le Tour du Parc	8 couveurs.
Pont de Caden / Le Tour du Parc	1 couveur.
Le Duer / Sarzeau	4 couples.
Suscinio / Sarzeau	1 couveur.
Ensemble des Marais de Séné	210-220 couples.

Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus* (10 données)

Le couple de Kerninihy / Erdeven est noté du 21/03 au 03/09/1998, 3 individus sont présents sur ce site le 13/06.

Petit Gravelot *Charadrius dubius* (15 données)

3 individus parquent le 20/04/1998 à la Pointe des Emigrés / Vannes, 4 juvéniles et 4 adultes sont à Kersahu / Gâvres le 12/07 et un couple est observé à Tréhervé / Ambon le 07/06/1998 où un immature est noté le 19/07.

5 du 29/08 au 12/09/1998 à Pen Mané / Locmiquélic.

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* (67 données)

150 en rivière de Pénerf le 22/03/1998 et 98 le 26/04. Une seule observation entre le 12/06 et le 06/08 : 3 à Beglan / Sarzeau le 10/07. Les arrivées sont massives en septembre : le 05/09, 200 à Bétahon / Ambon et 150 à la Tour des Anglais / Damgan; ensuite au moins 200 individus sont notés à Linès / Gâvres le 11/11.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus* (24 données)

Première observation le 21/03/1998 à Penthievre / Saint-Pierre Quiberon : 1 mâle.

Reproduction :

Bétahon / Ambon	1 couple
Kerminihy / Erdeven	2 couples
Plouhinec	2 couples
Penvins / Sarzeau	1 couple
Suscinio / Sarzeau	4 à 5 couples donnant 4, 3, 2, et 2 jeunes.

En outre, 3 individus sont à Kersahu / Gâvres le 01/04/1998, 4 à Pénerf / Damgan le 26/04, 3 au Conguel / Quiberon le 09/05 et 7 aux landes de Bernus / Vannes le 08/06.

Dernière observation d'un individu dans l'anse de Banastère / Le Tour du parc le 27/09.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria* (13 données)

Au printemps, 10 à Kerminihy / Erdeven le 27/03/1998 puis encore 1 le 01/05 sur le même site. Les premiers de l'automne sont observés à la Pointe / Guégon le 12/10 : 201

individus puis 465 le 27/10. Ensuite, 730 sont au Grand Loc'h / Guidel le 06/11 et 93 à Boderhaff / Le Tour-du-Parc le 08/11.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*

(54 données)

17 le 28/03/1998 à Suscinio / Sarzeau et 34 dès le 30/07 à Linès / Gâvres où 359 seront notés le 11/11.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

(163 données)

Nidifications certaines :

Kerminihy / Erdeven	1 couple
Kerouriec / Erdeven	1 couple
Kersahu / Gâvres	1 couple
Kervran / Plouhinec	1 couple
Le Magouer / Plouhinec	1 couple
La Crolaye / Rieux	1 couple
Marais de Séné	14 couples (dont 5 dans la Réserve naturelle).
<i>Total</i>	<i>20 couples.</i>

Nidifications probables ou possibles :

Bétahon / Ambon	1 couple
Tréhervé / Ambon	1-2 couples
Le Lic / Damgan	1 couple
Kéravéon / Erdeven	1 couple
Grand Loc'h / Guidel	1 couple
Pont-Neuf / Le Tour du Parc	1 couple
La Crolaye / Rieux	6-7 couples
Kercadic / Saint Hélène	1 couple
<i>Total</i>	<i>13-15 couples</i>

Même si tous les couples morbihannais ne sont pas comptabilisés ici, la tendance générale est à la baisse par rapport à 1997 dans la plupart des sites suivis (voir AR VRAN MORBIHAN N° 15).

Les maxima automnaux sont observés à la Réserve Naturelle de Séné : 229 le 28/10/1998 et 152 le 9/11, ainsi qu'à Pen en Toul / Larmor-Baden : 133 le 6/11.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

(45 données)

Le passage printanier est plus marqué en mai avec notamment 15 individus au Moustoir / Arzal le 3/05/1998, 16 à la réserve naturelle de Séné le 20/05 où 5 oiseaux sont encore présents le 29/05/99. Les premiers migrateurs post-nuptiaux sont notés dès la fin juillet mais un pic a lieu début septembre : 120 le 5/09 à Bétahon / Ambon et 59 à la réserve naturelle de Séné le 11.

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

(21 données)

La migration prénuptiale est observée jusqu'au 10/06/1998 avec un maximum de 170 individus dans l'anse de Banastère / Sarzeau le 26/05. A l'automne, les premiers sont vus le 13/08 à la pointe de Gâvres.

Bécasseau minute *Calidris minuta* (21 données)

2 individus sont notés au printemps : 1 à la réserve naturelle de Séné le 13/05/1998 et 1 à Penvins / Sarzeau le 16/05. Le passage postnuptial est beaucoup plus marqué et débute avec 3 individus à Pen en Toul / Larmor-Baden le 28/07, mais le gros des effectifs passe en septembre : maximum de 40 le 19 à Pen Mané / Locmiquélic et de 10 à la réserve naturelle de Séné le 30. 2 oiseaux sont encore à Penvins le 01/11/1998.

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii* (2 données)

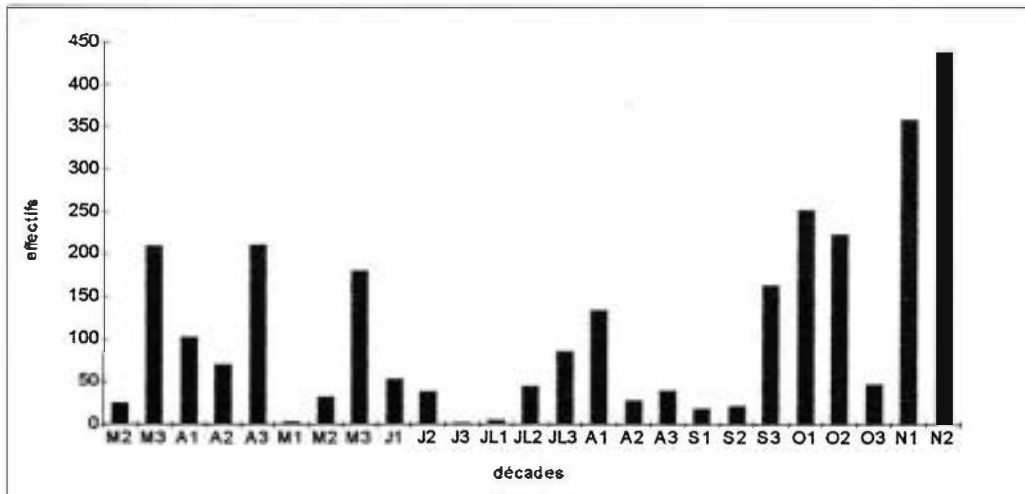
2 données printanières : 1 à Pénerf / Damgan le 09/05 et 1 à la réserve naturelle de Séné le 25/05/1998.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea* (36 données)

Peu de données au printemps : 1 à Portivy / Saint-Pierre Quiberon le 08/05/1998, 1 à Bétahon / Ambon le 10/05 et 1 du 22 au 25/04 à Falguérec / Séné. Les 2 premiers migrateurs postnuptiaux sont observés à la réserve naturelle de Séné le 26/07 et les maxima sont notés en septembre : 28 à Séné le 16 et 12 à Pen Mané / Locmiquélic le 20.

Bécasseau variable *Calidris alpina* (134 données)

Les hivernants sont encore nombreux à la mi-mars : 827 le 17 à Pen en Toul / Larmor-baden, puis 88 le 21 à Portivy / Saint-Pierre Quiberon et 127 en rivière de Pénerf le 22. Au printemps, un maximum de 211 individus est noté à la réserve naturelle de Séné le 25/04. Lors de la migration postnuptiale les effectifs maximums sont observés en novembre avec l'arrivée massive des hivernants : 2500 à Linès / Gâvres le 11 et 439 à Séné le 13.



Effectifs maximums de Bécasseaux variables observés dans la Réserve Naturelle des Marais de Séné de mars à novembre 1998

Combattant varié *Philomachus pugnax* (38 données)

Le passage prénuptial est d'abord observé à la réserve naturelle de Séné avec 3 individus le 17/03/1998, puis 32 oiseaux sont à Pen Mané / Locmiquélic le 21/03 et 1 est noté à Kerminihy / Erdevén le 27/03. La dernière donnée printanière provient de Bétahon / Ambon : 7 le 21/05. Ensuite la réserve naturelle de Séné voit passer les

premiers migrateurs postnuptiaux à partir du 08/07 et le maximum y est noté le 18/09 avec 12 individus. Le dernier est vu à Coédigo / Surzur le 24/10.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* (76 données)

Les effectifs printaniers sont maximaux fin mars : 21 à Pen Mané / Locmiquélic le 21 et 12 à Pen en Toul le 27. Il n'y a pas de données entre le 22/04 et le 02/08/1998. En automne, les maxima sont observés à Pen Mané : 60 le 12/09, à la réserve naturelle de Séné : 37 le 30/09, et à Kergal / Surzur : 40 à 50 le 18/10.

Bécassin à bec court *Limnodromus griseus* (11 données)

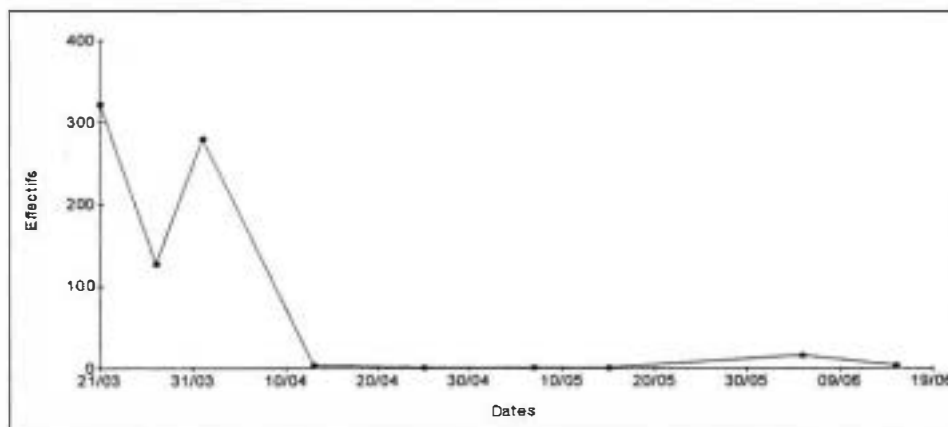
Un individu adulte a séjourné à la réserve naturelle de Séné du 31/08 au 12/10, il s'agit de la première mention française pour cette espèce.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola* (1 donnée)

1 donnée d'un cadavre le 21/03/1998 au Dreff / Riantec.

Barge à queue noire *Limosa limosa* (122 données)

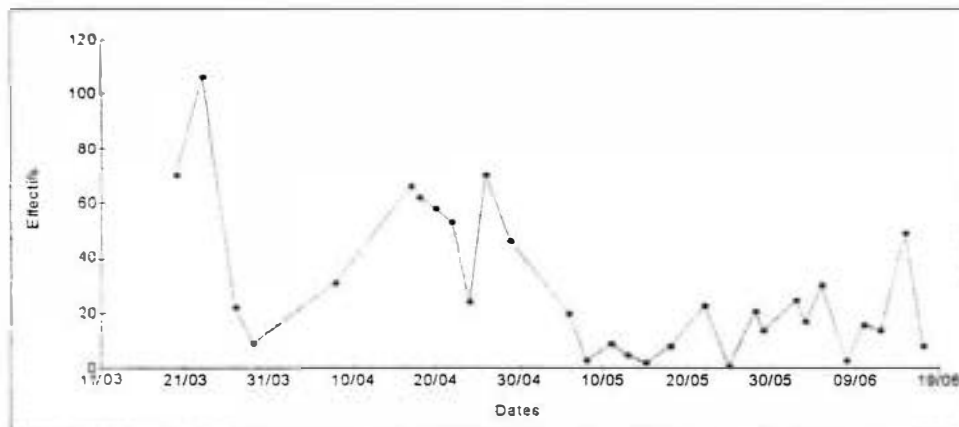
Les premières du printemps sont découvertes à Boderhaff / Le Tour du Parc le 16/03/1998 et ensuite les plus gros effectifs sont notés à Pen en Toul / Larmor-Baden : 322 le 21/03, 280 le 01/04. La réserve naturelle de Séné héberge 106 barges le 23/03 et sur ce site 1 couple tente de se reproduire mais sans plus de succès que les années précédentes. A l'automne, les maxima sont observés dans l'anse de Saint-Colombier / Sarzeau : 290 le 23/10, et à Pen en Toul : 192 le 30/10.



Stations printaniers de Barges à queue noire en 1998. Réserve SEPNE de Pen en Toul / Larmor-Baden

Barge rousse *Limosa lapponica* (57 données)

Pas de données entre le 16/03/1998 et le 18/04. Ensuite un pic de passage a lieu début mai : 130 à la petite mer de Gâvres le 3 et 40 à la réserve naturelle de Séné à la même date. 81 sont présentes au Moténo / Plouhinec le 30/05. Peu de données sont recueillies en juin et aucune entre le 24/06 et le 22/07. En migration postnuptiale, la vasière du Bronzais / Pénestin accueille 65 individus le 19/08 et 35 sont à Boderhaff / Le Tour du Parc le 23/09.



Stationnements printaniers de Barges à queue noire en 1998, Réserve Naturelle des Marais de Séné

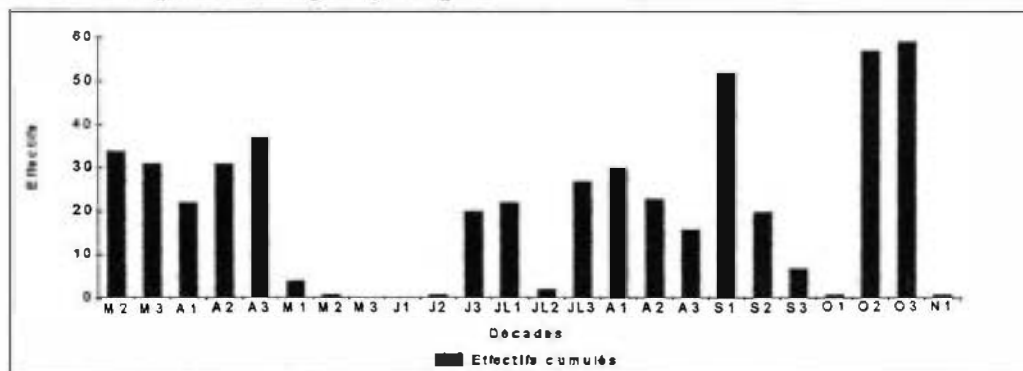
Courlis corlieu *Numenius phaeopus* (61 données)

Les 6 premiers sont observés en rivière de Pénerf le 22/03/1998 mais les effectifs maximums apparaissent fin avril : 59 le 24 dans la réserve naturelle de Séné, 37 le 29 à Kersahu / Gâvres et 60 le 27 en baie de Plouharnel. Le passage est encore important en mai avec notamment 50 oiseaux au Petit Loc'h / Guidel. Aucune donnée entre le 23/06 et le 09/07. Ensuite, les maxima postnuptiaux sont observés fin juillet : 42 à la réserve naturelle de Séné le 24 et 44 à Port Croix / Surzur le 26. Les effectifs notés en août et septembre sont plus faibles mais un oiseau est encore présent le 4/11 dans la réserve naturelle de Séné.

Courlis cendré *Numenius arquata* (60 données)

Au mois de mars, maxima de 90 en rivière de Pénerf et de 43 à la réserve naturelle de Séné. Les données d'avril et mai peu nombreuses, ne totalisent que 20 individus mais un accouplement est observé au Lic / Damgan le 17/05/1998. Pas de donnée entre le 28/05 et le 23/06. De l'été on retiendra les rassemblements suivants : 103 à Port Croix / Surzur le 26/07 et 78 à Linès / Plouhinec le 04/08. En automne, 118 dans l'anse de Saint Colombier / Sarzeau le 29/09 et 160 à Boderhaff / Le Tour du Parc le 08/11. Sur ce dernier site un courlis albinos est vu le 07/11, il s'agit probablement de l'individu déjà noté les deux hivers précédents en rivière de Pénerf (voir AR VRAN MORBIHAN N° 15).

Chevalier arlequin *Tringa erythropus* (70 données)



Observations de Chevalier arlequin en Morbihan de mars à novembre 1998

3 sites accueillent la majorité des individus observés : la réserve naturelle de Séné, la réserve de Pen en Toul / Larmor-Baden et les vasière et marais de Saint Colombier / Sarzeau. Le 17/03/1998, 13 oiseaux sont notés à Pen en Toul et 13 autres à Séné. Ce dernier site en héberge 31 le 20/04 puis 15 sont vus à Larmor-baden le 28/04. En migration postnuptiale les effectifs sont plus élevés : 52 à Falguérec / Séné, le 09/09 et 58 dans l'anse de Saint Colombier.

Chevalier gambette *Tringa totanus* (205 données)

En mars, des rassemblements sont notés à Pen en Toul / Larmor-Baden : au moins 45 le 17 et à la réserve naturelle de Séné : 41 le 23/03/1998.

Reproduction :

Marais de Bétahon / Ambon	3 couples cantonnés en juin
Marais de Tréhervé / Ambon	3-6 couples nicheurs probables
Kerminihy / Erdevén	1 couple noté le 01/05
Kersahu / Gâvres	2-3 couples observés en parade
Boderhaff / Le Tour du Parc	1 couple noté en mai
Le Pont Neuf / Le Tour du Parc	1 couple cantonné en avril et mai
Kerpenhir / Locmariaquer	1-3 couples, 1 couveur le 10/05
Kercadic / Sainte-Hélène	1 couple nicheur possible
Suscinio / Sarzeau	1 couple cantonné en mai et juin
Hippodrome de Cano / Séné	8 couples
Réserve Naturelle / Séné	13 couples
Toul Caden / Surzur	1 couple, 1 accouplement le 03/05
<i>Total</i>	<i>35-48 couples.</i>

Les premiers rassemblements postnuptiaux ont lieu fin juin-début juillet : 221 le 30/06 au Duer / Sarzeau, 32 à Pen en Toul / Larmor-Baden le 03/07, et 23 à Kersahu / Gâvres le 05/07. Ensuite, 62 sont notés à la réserve naturelle de Séné le 24/07 et 65 à Pen en Toul / Larmor-Baden le 07/08. Les plus gros passages sont observés en septembre : 108 à Pen Mané / Locmiquélic le 05, 53 dans l'anse de Saint-Colombier / Sarzeau le 17, 131 à Quélisoye / Larmor-Plage le 20, et 65 à Pen en Toul le 23.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia* (110 données)

La migration pré-nuptiale est observée du 17/03 au 28/05/1998 mais les effectifs notés restent globalement faibles : 10 à Saint-Sterlin / Kervignac le 29/03, 24 à Pen en Toul / Larmor-Baden le 13/04 puis 14 le 21/04 sur ce même site, et 9 à la réserve naturelle de Séné le 23/04. A l'automne, c'est la réserve naturelle de Séné qui accueille le plus grand nombre d'individus : 161 le 07/09, ensuite vient la réserve de Pen en Toul : 38 le 23/09, et enfin le site de Pen Mané / Locmiquélic : 27 individus le 05/09. En octobre le passage est moins important avec quand même 59 oiseaux à Séné le 09/10 et 26 à Pen en Toul le même jour. Retenons aussi 19 individus à Ihuézic / Locoal-Mendon le 18/10 et encore 2 à Falguérec / Séné le 09/11.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus* (92 données)

Les observations printanières sont peu nombreuses et ne concernent généralement que des individus isolés excepté ce groupe de 12 oiseaux observé à la réserve naturelle de Séné le 08/04/1998. Pas de donnée du 22/04 au 12/06. En juillet, en dehors des marais de Séné qui accueillent les plus gros effectifs (maximum de 22 le 24), quelques individus seuls ou par paire sont notés à Beglan / Sarzeau, au Grégo / Surzur, et à

Suscinio / Sarzeau. En août 41 oiseaux sont vus le 19 à la réserve naturelle de Séné et en septembre sur ce même site, 20 sont observés le 18. Le 13/11, 2 stationnent encore à Séné.

Chevalier sylvain *Tringa glareola* (11 données)

Au printemps 1 individu est noté à la réserve naturelle de Séné du 22 au 26/04/1998 et un autre à Kerperhir / Locmariaquer le 10/05. La première donnée postnuptiale provient du marais de Noyalo : 2 oiseaux le 07/07. Ensuite en août, 1 à Bétahon / Ambon le 2, 1 à la réserve naturelle de Séné le 19, et 4 à Pen Mané / Locmiquélic le 29. Sur ce dernier site, 1 individu stationne du 05 au 18/09.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* (104 données)

Le premier individu du printemps est observé le 29/03/1998 au port de Pen Mané / Locmiquélic. Par la suite, les observations d'oiseaux isolés ou par paire se succèdent jusqu'au 26/05, avec cependant un maximum de 5 le 16/04 à l'étang du Ter / Ploemeur le 16/04. Le passage postnuptial débute fin juin avec un individu à la réserve naturelle de Séné le 24. En juillet, les effectifs deviennent importants dans la dernière décade : 5 à Pen Mané / Locmiquélic le 25, 11 à Port Croix / Surzur le 26, et 10 dans les marais de Séné le 27. En août le passage est plus marqué durant la première décade : 10 à Séné le 03, 13 à Pen Mané le 06 et 5 à Kersahu / Gâvres le 07. Le maximum pour ce mois est néanmoins noté le 16/08 au Parco / Hennebont avec 16 individus. En septembre les données sont moins nombreuses et totalisent peu d'oiseaux. Enfin, 2 sont vus sur les bords du Scorff le 04/11 respectivement à hauteur de Lorient et Pont-Scorff.

Tournepieuvre à collier *Arenaria interpres* (35 données)

Un pic de passage a lieu début mai : 328 à Portivy / Saint-Pierre-Quiberon le 08, et 43 à Bétahon / Ambon le 10. Ensuite aucun tournepieuvre n'est vu jusqu'au 10/06/1998, date à laquelle 50 sont notés aux landes de Bernis / Vannes. Pas de donnée du 10/06 au 09/08. Les maximaux automnaux sont enregistrés le 01/11 : 120 à Bétahon / Ambon et 152 au Fort-Bloqué / Ploemeur.

Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius* (1 donnée)

Un juvénile à Pen Mané / Locmiquélic le 13/09/1998.

BIBLIOGRAPHIE SPECIFIQUE

Bretagne vivante-SEPNB, Annuaire des réserves 1998.

AR VRAN MORBIHAN N°17

Groupe n°4 Des labbes aux alcidés

Choix et rédaction établis par Jean-Luc Lemonnier

Labbe sp. (4 données)

- * Au Talud / Ploemeur, 3 sont vus le 18/07/1998 et 2 le 20/07.
- * 1 le 24/07/1998 à la pointe de Penvins / Sarzeau.
- * 1 Labbe pomarin ou parasite le 12/08/1998 à la pointe de Kervoyal / Damgan.

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus* (9 données)

- * 2 (l'un de forme claire, l'autre sombre) le 14/08/1998 à la pointe de Gâvres.
- * A Belle-Île : 1 le 08/10/1998 à la pointe de Talut / Bangor.

Les autres informations pourraient concerner un seul oiseau en stationnement ; d'abord repéré à Bétahon / Ambon le 19/09 puis noté régulièrement au large de Damgan du 18/10 au 01/11/1998.

Labbe à longue queue *Stercorarius longicaudus* (1 donnée)

Un juvénile "plutôt clair" a pu être assez longuement observé le 12/08/1998 depuis la pointe de Kervoyal / Damgan.

Grand Labbe *Catharacta skua* (3 données)

- * Une donnée printanière : 2 adultes le 05/04/1998 à Linès / Plouhinec,
- * puis au passage post-nuptial : 3 le 13/08/1998 à l'embouchure de la Vilaine, 1 adulte le 29/10/1998 aux Poulains / Sauzon.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* (5 données)

Toutes ces informations (trois en mars, une en juillet et une en octobre) ne concernent que des oiseaux isolés et ne privilégient aucun secteur côtier.

Mouette pygmée *Larus minutus* (15 données)

Onze données printanières et quatre automnales.

A l'exception de quatre oiseaux présents le 06/05/1998 à Pen Mané / Locmiquélic, toutes les informations ne concernent qu'un ou deux oiseaux. L'observation répétée d'un seul oiseau du 19 au 24/05/1998 sur la Réserve Naturelle de Séné laisse envisager un stationnement. Les autres sites visités sont le port militaire de Lorient, le marais de Bétahon / Ambon, l'étang de Noyal, l'étang de Kerzine / Plouhinec, les lagunes de Damgan où un individu a séjourné du 17 au 19/10/1998.

Mouette de Sabine *Larus sabini* (2 données)

Le 19/08/1998, 5 volent vers le sud à la pointe de Penvins / Sarzeau, et le même jour, le même (heureux !) observateur note encore 5 individus (2 adultes, 2 subadultes, 1

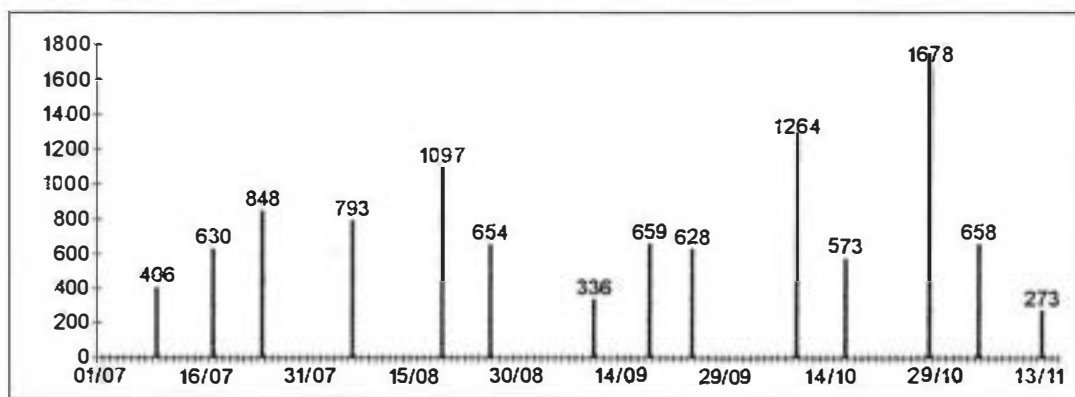
juvénile) posés sur l'eau au Bronzais / Pénestin.

Mouette rieuse *Larus ridibundus* (153 données)

Après l'observation d'un jeune de l'année dès le 21/05/1998 à Kerboullico / le Tour du Parc, il faut attendre le 28/06 pour que soient à nouveau notés des juvéniles, au Rohu / Lanester. Entre-temps, les comptages de la S.E.P.N.B. sur Pen en Toul / Larmor-Baden ou la Réserve Naturelle de Séné permettent de détecter les retours de quelque importance : 74 (comptage partiel) le 12/06 à Séné, 80 le 23/06 à Pen en Toul, sans que la présence de jeunes oiseaux soit précisée.

Puis les arrivées se succèdent jusque mi-août comme l'illustrent les comptages exhaustifs réalisés sur la Réserve Naturelle de Séné (cf. histogramme) ou ces recensements du 19/08/1998 en rivière d'Étel :

- 4000 à 11h00 à Pont-Lesdour, divers échantillons (N = 292) montraient une proportion de 25 % d'individus de premier été ou premier hiver ;
- 2000 à 15h20 dans l'anse de Listrec.



Effectif de Mouettes rieuses, Réserve Naturelle de Séné

Goéland cendré *Larus canus* (18 données)

Toujours très peu d'oiseaux contactés, malgré une augmentation sensible du nombre de données reçues pour cette espèce. Les cinq sixièmes des informations sont issues des seuls comptages de la S.E.P.N.B. sur la Réserve Naturelle de Séné ou sur la réserve de Pen en Toul / Larmor-Baden.

Trois oiseaux à Séné le 18/03/1998 clotent le passage pré-nuptial. Il faudra attendre le 23/06/1998 pour contacter à nouveau l'espèce, à Pen en Toul. L'effectif maximal est relevé au Bronzais / Pénestin le 19/08/1998 avec neuf oiseaux.

Enfin, 14 données sur 18, concernant de 1 à 4 oiseaux, s'échelonnent assez régulièrement du 10/09/1998 jusqu'à la fin de la période.

Goéland brun *Larus fuscus* (109 données)

- Le suivi de la reproduction du Goéland brun sur les ports de Lorient révèle 61 couples nicheurs au printemps 1998, avec un succès de 1,14 jeunes volants par couple (N = 14).
- Les comptages exhaustifs réalisés par la S.E.P.N.B. sur la Réserve Naturelle de Séné y font régulièrement apparaître un effectif supérieur à cinquante individus.
- Quelques rassemblements sont enregistrés en ria d'Étel après la saison de reproduction :

> entre Kerihuelo et la pointe du Gerverh, un minimum de 300 présents le 31/08/1998 auxquels s'ajoutent au moins 60 oiseaux au moulin de Demi-Ville. Sur ces deux sites le 13/09/1998, respectivement 230 et 40 oiseaux.

- Le 06/10/1998, l'île des Poulains / Sauzon accueille des individus des sous-espèces *graellsii* et *intermedius* sans qu'en soient précisés les effectifs.
- Un dortoir compte 315 individus le 08/11/1998 à Pentès / Surzur.

Notons encore que sur les 378 données de laridés parvenues pour cette période, les trois seules provenant de communes non littorales concernent quelques individus observés à Ploeren et Saint-Barthélémy, volume d'informations ne reflétant aucunement l'utilisation des eaux et ressources alimentaires intérieures par ces espèces.

Goéland argenté *Larus argentatus* (35 données)

Un minimum de 946 couples nicheurs a été recensé à Lorient au printemps 1998 :

- une vingtaine en ville,
- 482 sur les ports,
- 439 sur l'ancienne base sous-marine ; où retrouvera-t-on cette population lors de la réhabilitation de la base ?

Ajoutons que l'étude de 55 de ces couples a permis d'établir le succès à 1,25 jeunes volants par couple et que 580 grisards (tous goélands confondus) occupaient les vasières de Quélisoye / Larmor-plage le 21/07/1998.

Une seule autre donnée mentionne un rassemblement de plusieurs centaines de Goélands argentés : le 06/10/1998 à l'île des Poulains / Sauzon.

Goéland leucopnée *Larus cachinnans* (2 données)

Les observations d'un oiseau le 25/03 puis de deux le 24/05 à la pointe des Emigrés / Vannes complètent celle effectuée sur ce même site le 18/02/1998 (cf. Ar Vran Morbihan n°16).

Goéland marin *Larus marinus* (36 données)

A Lorient, les 7 couples ayant niché au printemps 1998 étaient tous concentrés au port de commerce.

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla* (2 données)

Deux données belle-îloises :

- un adulte et un juvénile entre l'île de Bangor et la Truie le 27/10/1998,
- 19 (3 adultes et 16 juvéniles) le lendemain aux Poulains / Sauzon.

Sterne caugek *Sterna sandvicensis* (20 données)

Rappelons qu'aucun indice d'un passage pré-nuptial n'avait été signalé avant le 15/03/1998 (cf. Ar Vran Morbihan n°16). Les premiers contacts sont du... 21/03/1998 ; quatre hirondelles de mer feraient-elles donc le printemps à Portivy / Saint-Pierre Quiberon ?

Puis citons 50 oiseaux passant au large de Gâvres le 01/04/1998, et 300 pêchant dans ces mêmes eaux le 29/04/1998.

Un observateur attentif comptabilise pour 12 caugeks 35 plongeurs en une minute au large de l'école de voile de Saint-Pierre Quiberon, le 08/05/1998.

Puis les données s'espacent sans qu'aucun indice de reproduction ne nous soit rapporté. Ce n'est que le 12/08/1998 que l'on retrouve un groupe important d'au moins 228 oiseaux pêchant à l'entrée de la Vilaine (comptés à 19h00, présents jusqu'au coucher du soleil).

De petits groupes sont contactés ici et là jusqu'à la fin de la période, dont :

- 25 le 24/08/1998 à la pointe du Talud / Ploemeur,
- 12 le 20/09/1998 à l'île Riec'h / rivière d'Etel,
- mais une seule en 1 h 30 de guet à la mer le 06/10/1998 aux Poulains / Sauzon.

Un adulte nourrit encore un jeune le 10/10/1998 à Bortifaouen / Sauzon.

Et pour finir : 1 le 15/11/1998 à Bénance / Sarzeau.

Sterne de Dougall *Sterna dougallii* (1 donnée)

Un juvénile est vu à Susicinio / Sarzeau le 13/09/1998. Personne ne serait donc allé à Larmor-Baden cet été ?

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* (1 donnée)

Premier contact : 4 le 06/04/1998 à Locqueltas / Larmor-plage.

Dernier contact : 2 le 18/10/1998 à Damgan.

Bilan de reproduction :

- ria d'Étel : 50 à 70 couples cantonnés sur les îlots face à la Forêt / Locoal-Mendon le 13/05/1998.
- golfe du Morbihan (barges et pontons) : non connu.
- Réserve Naturelle de Séné : non connu.
- réserve S.E.P.N.B. de Pen en Toul / Larmor-Baden : 10 couples au minimum installés le 31/05/1998, succès non connu.
- le Duer / Sarzeau : 7 couples installés en mai produisent 0, 3, 3, 2, 2, 2, 2 jeunes à l'envol, et en juillet deux couples produisent 1 et 2 jeunes à l'envol.
- Susicinio / Sarzeau : 2 nids à 3 oeufs chacun sont rehaussés pour les sauver de la montée des eaux le 24/05/1998 ; dès le lendemain, un troisième couple s'installe, suivi d'un dernier découvert le 09/06 ; au 10/07, on constatait la prédation de 2 jeunes d'un nid, l'envol de 3 jeunes d'un deuxième nid et pour les deux autres la présence de 1 et 2 jeunes.
- Quintin / Sarzeau : 1 couple nicheur le 27/05/1998,
- Boderharff / le Tour du Parc : 7 - 8 couples nicheurs le 22/05/1998.

Sterne arctique *Sterna paradisaea* (3 données)

- 1 le 06/05/1998 à Pen Mané / Locmiquélic,
- au moins une le 09/05/1998 à Portivy / Saint-Pierre Quiberon
- 1 adulte le 05/09/1998 à Pen Mané / Locmiquélic.

Sterne naine *Sterna albifrons* (7 données)

4 données entre le 10 et le 12/05/1998 dont 55 en reposoir à Bétahon / Ambon, l'une présentant des traces de mazout. Encore une donnée pour mai : le 25, 3 à la Réserve Naturelle de Séné.

Puis un oiseau le 30/07/1998 à Pen Mané / Locmiquélic.

La dernière donnée (1 adulte et 3 jeunes) est relevée le 06/09/1998 à Susicinio / Sarzeau.

Guifette moustac *Chlidonias hybridus* (2 données)

Si la donnée d'une Guifette moustac sur la Réserve Naturelle de Séné le 22/05/1998 représente un fait rare pour le Morbihan, que dire de celle d'un oiseau présent dans le port de Houat le 11/11/1998 ?

mai	juin	juillet	août
2 (1992)	1 (1991)	1 (1991)	1 (1996)

Données de Guifette moustac publiées dans Ar Vran Morbihan n°1 à 16

Guifette noire *Chlidonias niger* (20 données)

16 données sont groupées entre le 30/04 et le 23/05/1998, recensant des oiseaux en de nombreux points du littoral et à l'étang de Bel-Air /Priziac. Citons par exemple 25 individus en mer avec des sternes à Ambon le 21/05/1998.

Le passage post-nuptial est détecté du 23/08 au 16/10/1998, mais il ne s'agit que d'oiseaux isolés et exclusivement sur le littoral.

Guillemot de Troïl *Uria aalge* (11 données)

Au printemps, un ou deux oiseaux sont notés ici et là et ce jusqu'au 10/06/1998, où un individu pas en forme ! (*sic*) est remonté jusqu'à Bernus / Vannes. 6 individus le 08/05 à Falguérec / Séné constituent l'effectif maximum observé.

Deux données automnales en provenance de Belle-Île (1 et 5 individus).

Pingouin torda *Alca torda* (6 données)

Le schéma de présence est sensiblement identique à celui du guillemot (observations jusqu'au 12/05/1998 puis à partir du 06/10/1998), mais les sites restent plus avancés en mer : pointe du Talud / Ploemeur, Saint-Pierre Quiberon, Belle-Île.

Groupe n°5 Des pigeons aux bruants

Choix et rédaction établis par Patrick Philippon

Pigeon biset *Columba livia* (7 données)

Toutes les données proviennent de Belle-Île, lors d'un recensement partiel du 05 au 10/10/1998 : 29 contacts avec des indices de densité (6 sur 1 km à Le Palais le 06/10) et un rassemblement de 75 le 10/10 de l'Apothicaierie à Ster Vraz / Belle-Île .

Pigeon colombin *Columba oenas* (7 données)

Passage automnal noté à Surzur : 50 le 16 et 17/10/1998 à Kergall. Les observations de mai à juillet sur des sites répertoriés (Baud, Plumelin : 3 couples le 09/05, Remungol, Saint-Léry, Carentoir : 1 couple + 1 chanteur) traduisent la présence d'environ 6 couples. 4 individus à Guidel le 03/09 au Grand Loch.

Pigeon ramier *Columba palumbus* (11 données)

Le 26/07/1998, 7 individus transportent des matériaux sur 5,2 km entre Le Bourg de Surzur et Pont-Croix. Une présence affirmée sur Belle-Île, entre le 05 et le 09/10, traduite par des densités fortes (43 sur 1,5 km le 06/10 à Bangor, 33 sur 3 km le 09/10 à Le Palais).

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* (7 données)

Données de septembre et octobre : présente en petit nombre à Belle-Île, mais de belles concentrations à Ploemeur (42 sur un maïs coupé) et à La Chapelle Caro (150 le 19/10/1998).

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* (17 données)

Premières observées : 2 le 20/04/1998 à Guégon. Notée sur l'ensemble du département pendant la période estivale, une concentration de 52 individus marque, probablement, le début de la migration le 30/08/1998 à Kérogard / Remungol. Les 2 dernières sont vues en vol le 20/09/1998 à Bétahon / Ambon.

Coucou gris *Cuculus canorus* (18 données)

Arrivée dès la dernière décade de mars (1 le 21/03/1998 à Brillac / Sarzeau). Le 07/04/1998, un comptage sur la réserve naturelle de Séné ne donne qu'un individu chanteur ; le 15/06/1998, au même endroit, 3 couples nicheurs sont répertoriés.

Effraie des clochers *Tyto alba* (15 données)

"Plusieurs jeunes à l'envol" dans l'église de Moréac. Les principales données concernent des collisions avec les véhicules du 07 au 31/10/1998 sur l'ensemble du département.

Chevêche d'Athéna *Athene noctua* (9 données)

1 individu à la repasse le 20/03/1998 à Sarzeau. 1, malheureusement écrasée, au Petit Loc'h / Guidel le 08/05 et 2 jeunes crient le 27/06 à Coat-Coff / Guidel. 1 chanteur le 30/06/1998 aux Landes du Crano / Bieuzy-les-Eaux. Saint-Déron / Ploemeur apparaît comme un site toujours fréquenté puisque différents chanteurs (mâle et femelle) sont entendus du 12/08 au 19/10/1998 dont 1 femelle à 3h 30 (Merci l'observateur !)

Chouette hulotte *Strix aluco* (14 données)

La diversité des sites : Baud, Berné (cris de jeunes), Bohal, Lizio (transport de nourriture), Locoal-Mendon, Ploemeur, Vannes indique une présence forte de l'espèce.

Hibou moyen-duc *Asio otus* (6 données)

Les données concernant cette espèce correspondent à la période de nidification : Séné le 05/06 4 jeunes volants ; 2 couples avec jeunes criant le 21/06/1998 à Kerdanet / Plumelin et Kersahu / Moreac. 2 tués : 1 à Sarzeau le 20/03 et 1 à Mangorlec / Sauzon le 07/09/1998.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* (22 données)

Du 29/04 au 05/05/1998 aucun chanteur n'est entendu sur les sites connus du Pays de Vannes (météo et heure d'écoute non connues). Les premières données de chanteurs sont de la seconde décade de mai : 1 le 12/05/1998 sur Locoal-Mendon, le 14/05 à Lizio (le bourg) et 6 chanteurs le 17/05/1998 sur les sites de Vannes. En juillet et août l'espèce est notée à Bieuzy-les-Eaux, Bubry, Larmor-Plage, Lizio, Locoal-Mendon, Malguénac (nicheur probable),.

A noter : 2 individus tués par véhicule : 1 le 12/08 à Saint Servant sur Oust, 1 le 06/09 à Saint-Molván / Pontivy.

Dernière observation le 25/09/1998 à Roz / Surzur.

Martinet noir *Apus apus* (23 données)

Pas d'arrivées précoces mais plutôt une arrivée franche dès le 16/04 avec 6 individus à Le Tour du Parc, 35 à Saint-Armel le 19/04. Toutes les données se concentrent entre le 21/04 et le 03/05 : 200 sur les marais de Kersahu / Gâvres le 29/04 et 250 sur les marais de Le Tour du Parc le 03/05. Les dernières rondes sont observées entre le 31/07 (Lizio et Vannes) et le 07/08/1998 (Lorient). Dernières observations : 15 le 22/08 en migration en Rivière de Noyalo et le 13/09/1998, 1 individu isolé à Porh Guer / Gâvres.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis* (53 données)

Les deux réserves de Pen en Toul et Séné donnent, au travers des comptages partiels et totaux, entre 1 et 2 individus durant toute la période sur chaque site. 3 individus réguliers à l'étang de Saint-Adrien / Saint-Barthelemy (31/05 et 14/08). Nidification certaine à l'étang de Pontcallek / Berné (transport de nourriture le 19/07) ; un jeune volant à l'écluse de Guillac le 02/08/1998. A partir d'août l'erratisme est visible (1 le 20/08 au Rodouër / Tredion) pour s'amplifier en octobre et novembre : 1 à l'étang de la lande / Saint-Marcel le 06/10, 1 à Sérent le 09/10 sur le plan d'eau du bourg, 1 le 01/11 sur le port de Penerf et 1 le 12/11 au pont de Kérino / Vannes.

Huppe fasciée Upupa epops (10 données)

Première donnée de Pen Mané / Locmiquélic le 29/03/1998. 1 individu observé dans le centre de Sarzeau le 01/05 puis 1 autre (le même ?) régulièrement pendant 8 jours (19 à 27/05/1998) au château de Kerlevan / Sarzeau. Les autres sites sont le moulin de Timbrieux / Cruguel le 16/05, en juin : Bétahon / Ambon, Les Landes Rennaises / Campénéac, Pen en Toul / Larmor-Baden avec 1 individu à chaque fois.

Torcol fourmilier Jynx torquilla (2 données)

Le 09/09/1998 : 1 oiseau se nourrit dans un jardin de Vannes (il y restera 2 jours) tandis qu'un autre se fait tuer à la Cidrerie Nicoll / Surzur.

Pic vert Picus viridis (7 données)

Noté en presqu'île de Rhuys (Sarzeau), Vannes, Camors...

Pic noir Dryocopus martius (20 données)

La nidification dans le bois du Ter / Ploemeur est sûre (loge avec cris de jeunes le 31/05, jeune volant trouvé le 08/06/1998). 1 couple nicheur probable aux Forges des Salles / Sainte-Brigitte le 29/06. Noté à l'est du département (Lizio, Quily, Saint-Servant sur Oust, Trehorenteuc) comme à l'ouest (Gestel, Landaul, Locoal-Mendon, Merlevenez) dans la période ; 25% des données concernent la période post-nuptiale.

Pic épeiche Dendrocopos major (4 données)

Nicheur en forêt de Camors et à Néant sur Yvel.

Pic épeichette Dendrocopos minor (6 données)

Les sites à Sarzeau (Duer et centre) sont fréquentés de juillet à septembre. Noté au Parc de Chevassu / Lorient et à Vannes.

Cochevis huppé Galerida cristata (1 donnée)

Nicheur au port de commerce à Lorient.

Alouette lulu Lullula arborea (8 données)

Les chanteurs (1 individu pour chaque donnée) sont entendus de mai à novembre sur Auray, Cruguel, Lizio, Ploemeur, Plumelin, Saint-Marcel.

Alouette des champs Alauda arvensis (9 données)

La nidification est notée par 2 jeunes non volants le 03/05/1998 dans les marais de Basse vilaine à la Crolaye / Rieux. Les premiers rassemblements débutent le 19/08 : 15 à Penvins / Sarzeau. Le recensement partiel du 06/10/1998 sur Belle-Île retiendra une présence sur toute l'île et une approche de densité pendant la période des mouvements migratoires : 14 sur un circuit de 1,5 km à Kerdonis / Locmaria et 14 sur 3 km à Bois Trochu / Le Palais.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia* (17 données)

Le passage migratoire s'effectue du 03/03/1998 (1^{ère} à la pointe du Conguel / Quiberon) au 21/04/1998 (100 à l'étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon). Le pic d'arrivée se situe le 28/03 : plus de 1000 à l'étang de Lannéac / Ploemeur et 100 à Léveno / Sarzeau. Début avril plusieurs dizaines ensemble sont vues à Plouhinec, Saint-Barthélémy, et 160 à l'étang de Noyal le 07/04. De mai à août, les oiseaux sont présents sur les sites de nidification de Baud, Landaul. A noter 4 nids occupés le 12/08/1998 à la pointe de Kervoyal / Damgan. Le passage automnal est observé du 13 au 22/09/1998 par d'importantes concentrations sur les lagunes de Theix.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica* (35 données)

La première est vue à Kerplouz / Auray le 18/03/1998. 2 paliers migratoires se dessinent : d'abord observé à l'unité sur l'ensemble du département avant le 29/03 où 100 individus sont à l'étang du Cranic / Brech puis en groupes de plusieurs dizaines entre le 03/04/1998 (45 à l'étang du Château de Trô / Guilliers) et le 10/04/1998 (70 le 07/04 à l'étang de Noyal). Le 13/08/1998, 500 individus en dortoir à la pointe de Gâvres et le 27/09 les derniers individus sont observés sur site de nidification à Saint-Servant sur Oust. La migration automnale est notée le 04/10/1998 (40 au Grand Loch / Guidel) et les 08 et 09/10 à Belle-Île (8 passent devant la Pointe des Poulains / Sauzon le 09/10/1998).

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* 6 données)

Portivy / Saint-Pierre-Quiberon voit la première le 21/03/1998. Le recensement de nicheurs du 26/07/1998 donne 30 nids occupés sur 53 existants à Le Cours; 3/18 à Larré; 4/13 à Mohon. 2 adultes nourrissent 3 jeunes le 16/09 à Vannes et disparaîtront le 03/10/1998. Dernière le 08/10 à Kerdonis / Locmaria.

Pipit des arbres *Anthus trivialis* (7 données)

Premier le 31/03/1998 à Sérent, 3 chanteurs sur 1 km à Trehorenteuc le 21/04. 1 couple nicheur le 08/05 à Campénéac.
Dernier vu le 08/10 à Port Guen / Le Palais.

Pipit farlouse *Anthus pratensis* (22 données)

11% des données concernent avril et mai sur 3 sites (Ambon, Plouhamel, Erdeven). Le passage est noté à Belle-Île et se déroule tout le mois d'octobre dans la première décade d'octobre : 74 du 05 au 07/10/1998 et 182 du 08 au 10/10 dont 68 sur un circuit de 1,5 km autour du phare à Kerdonis / Locmaria.

Pipit maritime *Anthus petrosus* (6 données)

Pas de données de nicheurs sauf à Pénérif où un couple niche dans un jardin. Noté à Belle-Île et à Ploemeur en octobre et novembre 1998.

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta* (1 donnée)

Le 29/03/1998 1 individu à la réserve de Falguérec / Séné

Bergeronnette printannière *Motacilla flava* (19 données)

Le premier individu est sur la réserve de Séné le 19/04/1998 ; 4 le 22/04 et 6 le 29/04 à Kersahu / Gâvres .Les comptages totaux réguliers sur la réserve de Séné ne donnent qu'un individu présent pendant la période. Nidification à La Crolaye / Rieux (transport de matériaux le 03/05), au Pont de Caden (transport de nourriture le 26/05),aux landes de Bernus / Vannes (nourrissage le 08/06). Dernière donnée : 1 le 05/10 à Bordenec'h / Bangor.

Bergeronnette flavéole *Motacilla flavissima* (1 donnée)

4 mâles et femelles le 12/04 à Kersahu / Gâvres, sans reproduction ni même installation..

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea* (12 données)

Place des Halles à Vannes, 1 individu le 30/03. Il s'agit du couple fréquentant la Marle qui se jette dans le port. Nidification à l'étang de Trô / Guilliers (1 mâle nourrit), à Saint-Gobrien / Saint Servant (jeune volant nourri le 18/07). 1 couple le 20/09 à Nostang. Le passage commence le 28/09 (1 individu à Le Duer / Sarzeau) et s'amplifie en octobre (5 données d'un individu à chaque fois à Belle-Île et Sarzeau). 1 à l'étang du Ter / Ploemeur le 14/11.

Bergeronnette citrine *Motacilla citreola* (1 donnée)

Une femelle observée le 12/05/1998 sur Téviec constitue une rareté morbihannaise (AR VRAN MORBIHAN 15).

Bergeronnette grise *Motacilla alba* (21 données)

Nidification d'avril à juin (marais de Tréhervé / Ambon, le Duer / Sarzeau). 20 juvéniles regroupés le 26 /07/1998 dans le marais de Tréhervé pour 5 le 19/07/1998.

Les sites d'hivernage sont fréquentés de jour dès le 19/09/1998 :14 à Ménimur / Vannes.

Date	22/10	25/10	27/10	06/11	16/12/1998	16/02/1999
type	300 - 400	530	590	850	1150-1300	0
Yarrell	?	62	70	80	120-130	

Bergeronnettes grise et de Yarrell. présence au dortoir du centre de tri postal / hôpital à Vannes hiver 1998-1999

Les oiseaux occupent les arbres situés sur et autour du giratoire(éclairé) Hôpital-Centre de tri. Arbres en feuille jusqu'au début décembre. Oiseaux en perpétuel mouvement, difficiles à compter. Il serait intéressant de mieux suivre ce site dans le temps (début et fin) et en différenciation d'espèces.

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla yarrellii* (3 données)

Reproduction probable Yarrell/Grise sur le port de commerce à Lorient. Données du dortoir de Vannes : tableau précédent.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes* (11 données)

Le passage est noté sur Belle-Île du 06/10/1998 (4 sur 1 km au marais de Bortifaouen / Sauzon) au 10/10 (10 sur 1,5 km à Kerdonis / Locmaria)

Accenteur mouchet *Prunella modularis* (14 données)

Passage sur Belle-Île : 11 sur un circuit de 3 km le 09/10/1998 au bois de Trochu / le Palais.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula* (15 données)

Un jeune volant le 23/04/1998 à Ploërmel. Migrateurs à Belle-Île le 06/10 (18 sur 1 km au marais de Bortifaouen / Sauzon) et 28 sur un circuit de 3 km le 09/10 au bois de Trochu / le Palais.

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos* (2 données)

Seul site : la réserve naturelle de Séné avec 1 le 20/04 et 2 le 09/05/1998.

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica* (18 données)

11 chanteurs le 27/03/1998 à Kerianroue / Erdeven traduisant la remontée printannière. Puis 1 mâle chanteur pour chaque contact de mars à mai à Pen Mané et Kerminihy / Erdeven, Séné, Susicinio et la Grand Mare / Sarzeau, le Pont Neuf / Le Tour du Parc. 3 sur la Réserve de Séné le 05/06. Les juvéniles sont vus à partir du 19/06 à Kerguelen / Larmor-Plage, puis en juillet (le 07/07 à Noyal et le 08/07 à Kerminihy / Erdeven). Dernière le 12/09 à Pen Mané / Locmiquélic.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros* (7 données)

Chanteurs de mars à mai à Lorient, Ploërmel, Sarzeau, Vannes, 1 adulte le 29/10 à Sauzon.

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus* (1 donnée)

1 en migration le 09/10/1998 à Kerdonis / Locmaria.

Tarier des prés *Saxicola rubetra* (5 données)

Migration en cours avec 6 oiseaux le 20/08/1998 à Kergorec / Moreac, se poursuivant par l'observation de 3 à 5 individus par site, en bordure de côte (Erdeven, Ploemeur, Plouharnel, Plouhinec) jusqu'au 26/09.

Tarier pâtre *Saxicola torquata* (17 données)

Cantonnée dès fin mars, nicheuse constatée en mai, l'espèce est présente sur l'ensemble du département. 10 individus le 19/09/1998 à l'étang de Lannénec / Ploemeur traduisent un passage. Bien représenté à Belle-Île du 06 au 10/10/1998.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* (48 données)

Le passage pré-nuptial (43% des données) est observé du 21/03 au 30/05/1998, sur l'ensemble du littoral morbihannais. 32 individus dans les prairies du Maguero / Plouhinec. 2 juvéniles et 1 adulte dans les landes de Bernus / Vannes le 11/06/1998 prouverait une nidification. Le passage automnal dure du 1^{er} août au 08/11/1998. Un suivi du site des dunes de Plouhinec sur 2,4 km donne : 32 jeunes le 23/08, 11 le 06/09, 3 le 26/09. 14 données de Belle-Île en octobre, 1 juvénile du 11/10 au 02/11/1998 à Penerf / Damgan. Dernier individu le 08/11 à la pointe du Conguel / Quiberon.

Merle noir *Turdus merula* (13 données)

1 mâle à rectrices centrales blanches est vu depuis plus d'un an le 18/03/1998 à Kerplouz/Auray

Grive litorne *Turdus pilaris* (1 donnée)

15 en migration le 18/03/1998 au Bois des Cloches / Ploërmel

Grive musicienne *Turdus philomelos* (10 données)

16 sur un circuit de 3 km à Bois Trochu / Le Palais le 09/10/1998.

Grive mauvis *Turdus iliacus* (10 données)

La remontée printanière se traduit par 4 le 25/03/1998 à la Pointe des Emigrés / Vannes. Le passage automnal débute par 9 individus à Bois Trochu / Le Palais le 09/10/1998, puis en vol nocturne du 19/10 au 11/11/1998 (Penerf / Damgan, Vannes)

Grive draine *Turdus viscivorus* (2 données)

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti* (25 données)

Les chants se font plus nombreux à compter du 27/03/1998 à Erdeven, Plouhinec. Entendue sur tous les sites favorables connus.

Cisticole des joncs *Cisticola jundicis* (26 données)

Chanteur dès le 17/03/1998 à Pen en Toul / Larmor Baden, l'espèce est représentée dans tous les marais par plusieurs individus : 3-4 à Tréhervé, Billion / Ambon, 3 à Le Dreff / Riantec, 2 à la réserve de Séné, Sainte-Barbe / Plouharnel, 1 dans chaque marais de Sarzeau. En août, les effectifs augmentent sur les lieux habituels : 10 à Tréhervé, 6 à Pen Mané / Locmiquelic. Le 05/09/1998, 1 dans la tourbière de Sérent.

Locustelle tachetée *Locustella naevia* (10 données)

70% des données concernent avril avec un passage dès le début du mois (1 le 01/04 /1998 à Kersahu / Gâvres et 4 à la réserve de Séné le 07/04) puis vers le 21-22/04. Présent en mai à Pen en Toul / Larmor-Baden (1 le 31/05). 1 le 23/06 à la réserve de Séné.

Locustelle lusciniôïde *Locustella luscinioides* (5 données)

Date précoce : 1 le 01/04/1998 aux étangs de Kerzine / Plouhinec. Passage les 21 et 22/04 sur le même site (3 le 22) et à l'étang de Saint-Jean / Locoal Mendon (2 le 22/04).

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* (14 données)

Arrivée le 27/03/1998 à Keranroue / Erdeven et 3 le 01/04/1998 aux étangs de Kerzine / Plouhinec. Le passage est alors bien marqué du 08 au 27/04 avec plus de 4 chanteurs sur les sites : 10 le 08/04 sur 600 m à l'étang de Kerzine.

Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus* (14 données)

Les arrivées semblent se situer vers le 20/04/1998 (1 le 20/04 à la Pointe des Emigrés / Vannes et 12 le 22/04 à l'étang de Saint-Jean / Locoal Mendon. En mai les oiseaux sont installés et un couple nourrit le 29/04 à la Pointe des Emigrés.

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta* (6 données)

Toutes les données sont de mai : Cruguel, Guilliers, Helléan, Néant sur Yvel.

Fauvette pitchou *Sylvia undata* (16 données)

Dans la dernière décade de mars, des chanteurs sont contactés : Brec'h, Erdeven, Locoal-Mendon. Les premiers juvéniles sont du 06/06/1998 dans les landes de Bernus / Vannes jusqu'au 08/07 à Beg er Lann / Merlevenez. En octobre, 5 sur un circuit de 1,5 km à Kerdonis / Locmaria et 1 chanteur à Cruguel le 25/10/1998.

Fauvette grisette *Sylvia communis* (12 données)

1 le 29/03/1998 à l'étang du Loch / Damgan. Notée principalement en mai, quelquefois en nombre : 6 le 17/05 à Sainte Barbe / Plouharnel. 1 le 02/08 à Tréhervé / Ambon.

Fauvette des jardins *Sylvia borin* (6 données)

Une date précoce : 1 le 28/03/1998 à l'étang de Lannédec / Ploemeur. A partir du 21/04, les chanteurs se manifestent (étang de Saint-Jean, Pen en Toul) et 4 sont notés le 03/05 au Moustoir / Arzal.

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* (11 données)

Notée durant toute la période.

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix* (1 donnée)

4 chanteurs le 10/05/1998 sur 4 ha en forêt de Lanouée.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita* (13 données)

Le 10/03/1998, arrivée massive dans tout le département. Passage abondant à partir de la deuxième quinzaine de septembre et 15 sur un parcours de 3 km le 09/10/1998 à Bois Trochu / Le Palais.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* (12 données)

2 le 06/04/1998 à Sérent confirment le passage en avril (5 données) à Larmor-Plage, Plouay, Tréhorenteuc. Noté en mai en forêt de Camors (le 24), à Campénéac (le 08), Larmor-Baden (le 14 où 1 adulte nourrit), Saint-Barthélémy (présence de chanteurs) et en juin à Néant sur Yvel. La migration automnale est observée à Belle-Île : 2 le 07/09 à Magorlec / Sauzon et 3 le 05/10 à l'Apothicaierie / Sauzon.

Roitelet huppé *Regulus regulus* (3 données)

2 individus présents durant toute la période à Vannes. 8 adulte et jeunes le 02/08 à Saint-Mathurin / Ploemeur.

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapillus* (10 données)

Les données proviennent de 2 sites : Belle-Île 22 oiseaux vus du 06 au 09/10/1998 avec un maximum de 6 sur un parcours de 3 km au Bois Trochu / Le Palais, et Le Duer / Sarzeau avec 4 individus les 05 et 08/11/1998.

Gobemouche gris *Muscicapa striata* (2 données)

Dans la forêt de Camors, le 10/05/1998, un couple dont un chanteur.

2 dates concernant la migration : 1 le 20/09 au camping les Sables Blancs / Plouharnel et 1 sur le parcours d'1 km le 09/10 à Kerdonis / Locmaria.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca* (4 données)

1 juvénile le 23/07/1998 à Kervran / Plouhinec : migrateur précoce. Migration à Sarzeau les 21 et 29/09 et à Sauzon le 06/10.

Panure à moustaches *Panurus biarmicus* (6 données)

Plusieurs entendus le 27/03/1998 à Keranroue / Erdeven. Les étangs de Saint-Jean, Lannénec et le Petit Loch / Guidel sont occupés en avril. Reproduction (1 couple et 1 juvénile) le 18/07 à Pen Mané / Locmiquelic.

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus* (5 données)

Reproduction à Bédume / Ambon. En bandes (10 individus) le 08/10 à Vannes dans un jardin.

Mésange nonnette *Parus palustris* (4 données)

1 couple nourrissant à Le Grégo / Surzur le 26/07/1998. 5 le 25/09 à Vannes dans un jardin.

Mésange huppée *Parus cristatus* (5 données)

Transport de matériaux le 12/04 à Vannes, nourrissage le 31/07 à l'étang de Noyalo.

Mésange noire *Parus ater* (7 données)

34 oiseaux recensés sur Belle-Île entre le 06 et le 09/10/1998, dont 4 sur 1 km.

Mésange bleue *Parus caeruleus* (3 données), Mésange charbonnière *Parus major* (1 donnée), Sittelle torchepot *Sitta europea* (3 données)

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla* (5 données)
Le 13/04/1998, transport de matériaux à Vannes (jardin)

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus* (1 donnée)
1 le 20/05/1998 à la Réserve Naturelle de Séné. Passage migratoire. Il s'agit d'une des rare donnée morbihannaise de la décennie.

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator* (1 donnée)
1 juvénile le 24/08/1998 à Falguérec / Séné : erratisme

Geai des chênes *Garrulus glandarius* (4 données), Pie Bavarde *Pica pica* (6 données)

Crave à bec rouge *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (9 données)
Données du 08/09 au 28/10/1998 à Belle-Île : 11 le 08/09 à Port Coton / Bangor, 8 sur 1 km le 8/10 à Donnant / Bangor.

Choucas des tours *Corvus monedula* (10 données)
6 à 8 dans un parc privé à Missiriac le 31/03/1998. Aucun dans les églises de Le Cours, Larré, Lizio, Molac le 26/07. A Hennebont, 2 dans l'église le 12/09 et 9 le 14/09. Les 9 (adultes et immatures) sur la criée de Lorient le 29/10 ont été vus tout le printemps.

Corbeau freux *Corvus frugilegus* (1 donnée)
10 le 25/06/1998 à Kerminihy / Erdeven.

Corneille noire *Corvus corone* (18 données)
On retiendra les concentrations : 31 le 21/03/ dans l'étier de Billiers, 300 le 24/07 à Meudon / Vannes, comme en 1997 et 115 posées dans un champ à Kereven / Ploemeur le 03/09. 18 dans un pré le 10/10 à Kersautel / Sauzon alors que 8 traversent de Locmaria à Houat le même jour. 1 leucistique (blanc pur, ocre sur les couvertures, les primaires et la face noires) le 04/10 à l'île de Kerner / Riantec.

Grand Corbeau *Corvus corax* (9 données)
Pas de données de nidification ; aucun individu dans les carrières de Baud et Plumelin le 09/05/1998. 12 contacts sur Belle-Île entre le 06 et 29/10/1998.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* (7 données)
5 000 en regroupement post-nuptial le 13/08/1998 à la pointe de Gâvres.

Moineau domestique *Passer domesticus* (2 données)

Moineau friquet *Passer montanus* (5 données)
A Kergorec / Moréac, en juin et août, au moins 4 couples nicheurs ; à Lizio 1 couple dans le bourg en juin nourrit encore le 03/08/1998. A la Touche Piro / Cruguel, quelques couples le 28/06/1998 et 1 individu le 24/07 à Saint-Marcel.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs* (7 données)

Pinson du nord *Fringilla montifringilla* (1 donnée)
1 le 29/04/1998 à Kerstron / Brec'h.

Serin cini *Serinus serinus* (6 données)
Damgan, Erdeven, Plouharnel comptent des nicheurs.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris* (8 données)
Les rassemblements post-nuptiaux commencent en août (350 le 23/08/1998 à Beg Nenez / Guidel) et se poursuivent en septembre (200 le 19/09 à Poulboudel / Guidel)

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis* (10 données)
45 le 15/09 à Le Duer / Sarzeau. Présent à Belle-Île.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina* (12 données)
Fin mars, quelques dizaines en vol sur le littoral (Erdeven, Sarzeau). Nidification le 16/05 à Timbreux / Cruguel . Regroupement de plus de 250 oiseaux au Grand Loc'h / Guidel.

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra* (1 donnée)
15 le 22/03/1998 en forêt de Lanouée

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula* (7 données)
Nidification constatée à Saint-Déron / Ploemeur le 03/08/1998. Noté à Belle-Île en octobre.

Bruant jaune *Emberiza citrinella* (10 données)
Noté comme chanteur de mars à juillet sur Camors, Crac'h, Cruguel, Guidel, Locoal-Mendon, Merlevenez, Plouhinec, Vannes.

Bruant zizi *Emberiza cirius* (6 données)
Belz, Campénéac, Erdeven, Merlevenez sont les endroits où il est vu. Nidification à Meudon / Vannes en juillet.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (17 données)

Passage noté le 21/03 : 15-20 à l'étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon. Dans le même temps, les chanteurs sont sur les lieux de nidification (Damgan, Erdeven). 50% des observations sont de mai (Ambon, Guilliers, Plouharnel, Plouhinec, Sarzeau)

Le 09/11/1998, 11 individus au Grand Loc'h / Guidel traduisent le mouvement migratoire d'automne.

Bruant proyer *Emberiza calandra* (2 données)

2 données d'octobre du passage automnal : 1 le 10/10/1998 à Kerdraigne / Bangor et 2 le 16/10 à la Réserve Naturelle de Séné.



ACTIVITES DU G.O.B. MORBIHAN

RECENSEMENT HIVERNAL DES GRANDS CORMORANS, MORBIHAN, 1998 - 1999

Suivant la même méthodologie que le précédent, le recensement national des Grands Cormorans hivernant en France, en accord avec le Ministère de l'Environnement et le Groupe national sur le Grand Cormoran, intervient après un délai réduit de deux années justifié par l'intérêt de vérifier le ralentissement de la croissance des effectifs noté entre 1992 et 1997 mais dont la vague de froid de janvier 1997 aurait pu brouiller l'appréhension.

Dans le Morbihan, il a mobilisé des observateurs du G.O.B ; nous sont également parvenus les comptages effectués par les agents du CSP (Conseil Supérieur de la Pêche) et par la Station de Biologie Marine de Bailleron avant que nous les transmettions à la coordination nationale (L. Marion, Rennes I).

Deux procédures étaient proposées :

- * un recensement de tous les dortoirs autour de la date du 15 janvier 1999 ;
- * un recensement mensuel entre les mois d'octobre 1998 et mars 1999.

I / Recensement de janvier 1999

Localité	Commune	date	Effectif	recensé par	Remarque
lac de Guerlédan	Saint-Aignan	**/01/1999	50 à 100	G.O.B	
Saint-Adrien	Saint-Barthélémy	09/01/1999	24	G.O.B	
le Parco	Hennebont	21/01/1999	86	G.O.B	CSP le 14/01, 79 ind.
port militaire	Lorient	17/01/1999	84	G.O.B	
île des Souris	Port-Louis	17/01/1999	154	G.O.B	
îlot de Roëllan	Etel	24/01/1999	74	G.O.B	
Saint-Goustan	Auray	26/01/1999	38	G.O.B	
Golfe du Morbihan		20/01/1999	570	Bailleron	voir ci-dessous
le Roncin	Taupont	26/01/1999	86	C.S.P	
la Née	Saint-Marcel	28/01/1999	22	G.O.B	
la Grionnais	Les Fougerets	05/01/1999	84	C.S.P	GOB le 16/01, 36 ind.
l'Etier	Saint-Martin sur Oust	26/01/1999	15	C.S.P	

Recensement de janvier 1999, dortoirs des Grands Cormorans, Morbihan

Remarques :

- il n'a pas été trouvé de dortoir hivernal au delà de mi-novembre à l'étang de Saint-Jean / Locoal-Mendon ;

- sur les bords de la Laïta, entre l'embouchure et le pont Saint-Maurice, il existe des reposoirs diurnes, les cormorans pêchent dans la rivière mais la quittent avant le crépuscule, rejoignant la rade de Lorient ;

- les Grands Cormorans du Golfe du Morbihan ont été comptés dans la journée, ces oiseaux sont réputés rejoindre l'îlot de Méaban (90 ind. comptés) qui constitue ainsi la plus importante concentration départementale ; le total de 570 est un minimum, il inclut les cormorans du dortoir de Saint-Goustan sur la rivière d'Auray ;

- au mois de décembre le C.S.P a repéré environ deux cents Grands Cormorans autour du barrage d'Arzal ;

- des Grands Cormorans peuvent passer l'hiver sur les îles d'Hoëdic à Belle-Île mais ceux-ci n'ont pas été recensés.

II / Recensements mensuels

a) Rivière d'Étel : les Grands Comorans sont comptés, suivant les circonstances, à l'entrée, le matin, ou à la sortie, le soir, de la rivière d'Étel, quand ils quittent ou rejoignent l'îlot de Roëllan. Les nombres avancés sont des minima.

octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
100	320	86	74	115	42

Grands Cormorans hivernants, Roëllan, Morbihan, octobre 1998 - mars 1999

b) Rade de Lorient : la presque totalité des Grands Cormorans se rassemble sur deux dortoirs distants d'environ 4 km ; la proximité des points d'observation autorise, quand les conditions de visibilité sont satisfaisantes, des comptages assez précis.

mois	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
île des Souris	133	209	182	154	116	52
port militaire	143	117	112	84	75	85
Total rade	307	327	306	260	247	172

Grands Cormorans hivernants, rade de Lorient, Morbihan, octobre 1998 - mars 1999

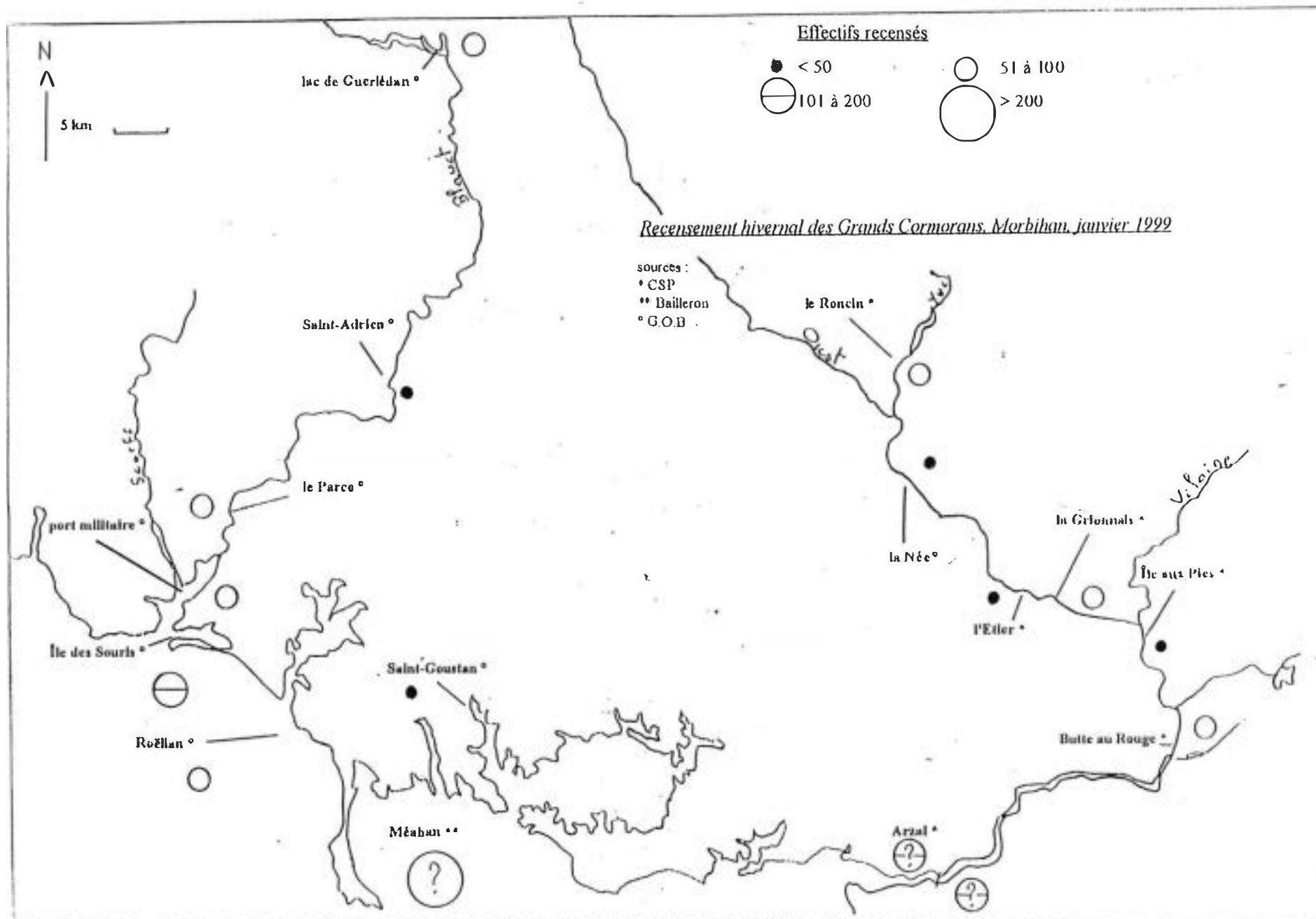
Les effectifs sont les plus élevés entre les mois d'octobre et décembre, du moins pour ces deux sites, c'est à dire en début d'hiver ; la différence est plus marquée entre ce pic et le recensement de janvier pour Roëllan : aléas des comptages ? départ des oiseaux ? ou déplacement des mêmes hivernants vers un autre dortoir ? Il existe en effet de tels changements pour des oiseaux isolés, ainsi un oiseau en plumage d'immature bagué a été reconnu sur les dortoirs de Saint-Adrien et du Parco à quelques jours d'intervalle...

Peut-on avancer un total ? Au moins 1 600 - 1 700, sans oublier les autres... qui se partagent entre Golfe du Morbihan - Baie de Quiberon, l'axe Oust - Vilaine, le Blavet sur tout son cours morbihannais, la rivière d'Étel, le Mor-Braz ; et peut-on écarter l'existence de petits dortoirs rassemblant quelques individus sur des points d'eau intérieurs, un étang ou un réservoir ?

Coordination : Gwénaél Dérian

BIBLIOGRAPHIE :

Pasquet, E. (1982). - Statut hivernal actuel des Plongeurs, Grèbes et Grand Cormoran en France. Rapport C.R.B.P.O. / M.E.R.



NOTES DE TERRAIN

COMPTAGES PLURIANNUELS D'UN DORTOIR DE GRANDS CORMORANS SUR L'ETANG DE NOYALO

Jean-Luc LE HÉNO

Le dortoir de Grands Cormorans est constitué d'une vingtaine d'arbres morts partiellement immergés au début des années soixantes, lors de la création de l'étang de Noyalo. Cet étang a une forme en T, il s'étire de la rivière de Noyalo au bourg de Theix sur 4 km, n'offrant qu'une largeur moyenne de 200 m. Les abords présentent l'aspect classique des étangs avec touradons de laïches et saules.

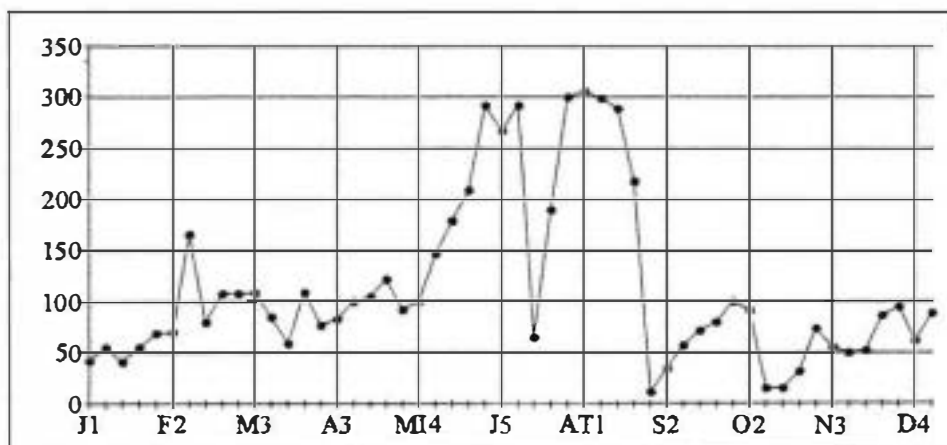
A deux km de vol de la mer et loin de toute habitation, il constitue une halte migratoire pour les oiseaux d'origine étrangère (NL, DK, UK) et une première étape avant la dispersion pour les juvéniles de Grand Lieu (44). D'après les relevés de bagues, les oiseaux montrent une certaine fidélité au site d'une année sur l'autre (7% des cas) et 25% y stationnent un mois. La pêche s'effectue très rarement sur l'étang et toujours de façon individuelle.

Les observations ont été faites avec un objectif de grossissement x60, à des distances de cent mètres en général et quelquefois de cinquante mètres selon les dispositions du terrain. Les comptages ont eu lieu environ une heure avant le coucher du soleil, les arrivées étant sporadiques après.

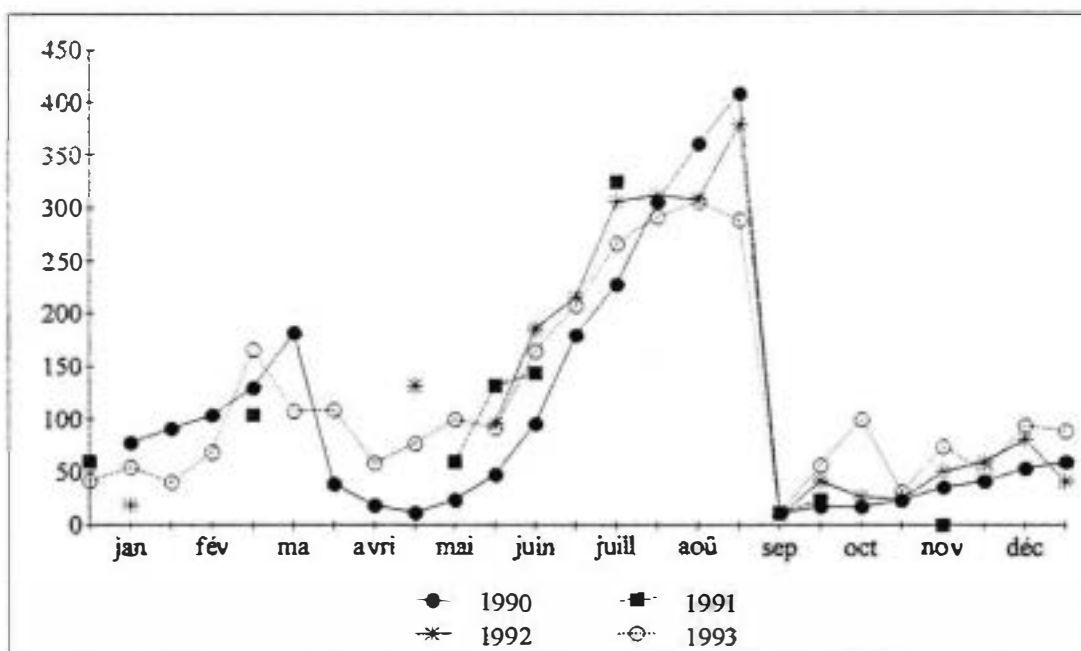
Pour l'année 1993, les observations sont au nombre de une à deux par semaine, aussi pour des questions de clarté du graphique tous les relevés n'ont pas été retenus. Le creux observable à la mi-juillet est dû au ball-trap qui était organisé au bord de l'étang à Brural.

Les autres années, les relevés ont été plus irréguliers, mais toujours juste avant le coucher du soleil, j'ai rattaché le ou les relevés d'une quinzaine au 15 ou 30 du mois considéré.

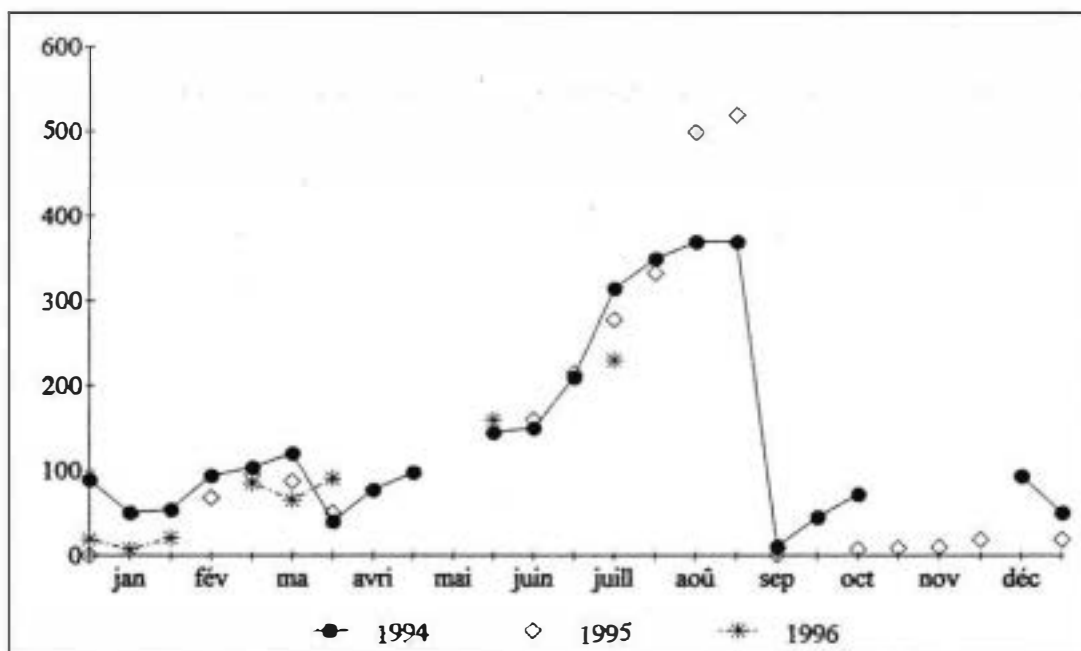
Mes remerciements vont à Robin SELLERS pour les renseignements concernant les oiseaux étrangers et à Loïc MARION pour les oiseaux de Grand Lieu.



Dortoir de Grands Cormorans, étang de Noyalo / Theix, Morbihan, janvier - décembre 1993



Dortoir de Grands Cormorans, étang de Noyalo / Theix, Morbihan : 1990 -1993



Dortoir de Grands Cormorans, étang de Noyalo / Theix, Morbihan : 1994 -1996

A QUIBERON, DANS LES MARMITES DU MOYEN-DUC

Jacques CORBIÈRE

Une route et une voie ferrée, de l'eau salée de part et d'autre, c'est ce qu'il est convenu d'appeler un isthme ; pour être plus précis, il s'agit ici de la presqu'île de Quiberon. Poursuivons notre chemin : en longeant la Côte Sauvage, c'est plus agréable, sans oublier un petit arrêt à Portivy et abords immédiats : là il y a toujours quelque chose à voir. Plus loin, après le camp militaire, entre la Côte Sauvage et la grand'route s'étend une vaste zone : c'est une mosaïque de landiers et de champs à l'état naturel ou en prairies de fauche, le tout sillonné par de nombreux chemins ou de nombreuses traces. Plutôt en partie sud, cet ensemble est traversé par un ru délimitant une frange basse humide et qui se vautre plus largement de part et d'autre de la grand'route pour se jeter, canalisé bien sûr ! dans la baie à hauteur de Saint-Julien.

Pour décorer l'ensemble de cette zone, quelques villages aux coquettes maisons basses recroquevillées autour de petites places ou mollement étirées le long des routes ou chemins. Le bon air réputé de la presqu'île fait, entre autres, que de-ci, de-là, cahin-caha, sont arrivés par les chemins caravanes et autre types de logements, tous provisoires - définitifs qui s'établissent sur de petites parcelles qui ont conservé, vestiges anciens, leurs murets de pierres sèches. Pour se protéger des vents dominants, les propriétaires ont planté le plus souvent des cupressus, mais aussi des barbecues !

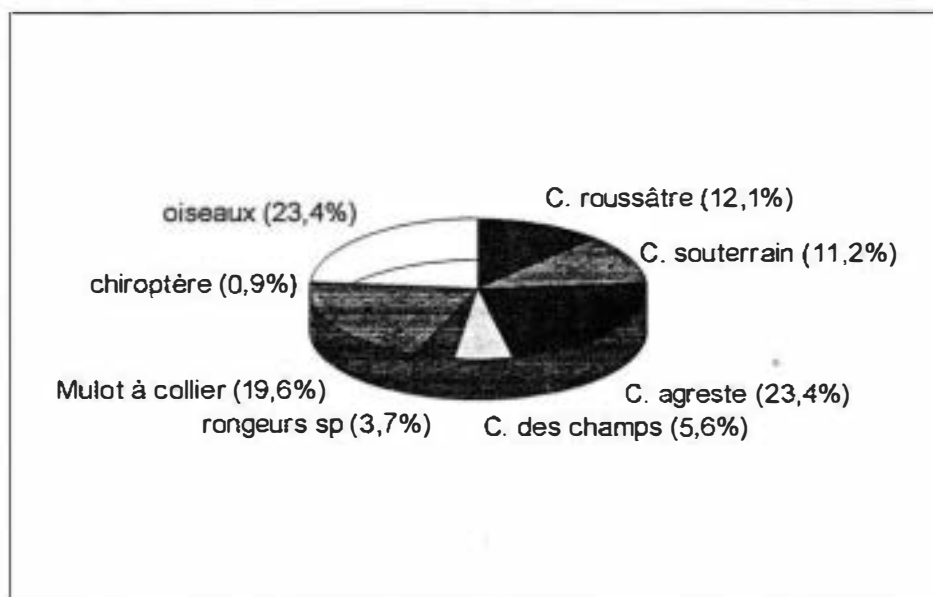
Face à ces incrustations souvent bruyantes la gent ailée réussit à s'adapter. Outre les nombreux petits passereaux sédentaires ou de passage, le coucou se fait souvent entendre et même se laisse observer de très près : la crécerelle y a ses habitudes ; le Busard des roseaux y a été vu. Pigeons et tourterelles, y compris celles qui ont pu franchir le Médoc sans encombre, sillonnent ces espaces. Et bien sûr les goélands sont omniprésents, nombre d'îles et îlots entourant la presqu'île leur servant de refuge et d'aires de nidification.

Le soleil décline doucement vers l'horizon groisillon, les vols et les chants se font plus rares, sauf ceux de ces agités de Merles noirs ! Les Bécasseaux violets de Portivy comme ceux du vivier, sentinelles du "no man's land", eux aussi sont bien à l'abri sur le moindre recoin de rocher. C'est le moment choisi par le Hibou moyen-duc pour sortir calmement de sa retraite diurne, à l'abri dans les cyprès, plantés ceux-là depuis fort longtemps. Une discrète expédition sous les arbres de cet enclos s'impose donc puisque le boom estival n'est pas encore commencé. La récolte regroupée sous deux ou trois arbres est fructueuse car 56 PELOTES gris clair légères et finement bosselées ont quitté sans autre forme de procès le royaume des insectes nécrophages !

A la pointe de pincés, aiguilles, scalpels et ciseaux, quelques clés de détermination plus tard, à l'aide d'une loupe à fort grossissement, le bilan des "dégâts" occasionnés à la faune locale recense 107 proies identifiées par le squelette crânien et la dentition, soit 1,91 proie / PELOTE, réparties ainsi :

- 13 Campagnols roussâtres
- 12 campagnols souterrains
- 25 campagnols agrestes
- 6 campagnols des champs (*arvalis*)
- 21 mulots gris
- 4 campagnols non identifiés
- 1 chauve-souris
- 25 oiseaux, dont 2 insectivores.

Soit 76% de rongeurs, en grande majorité adultes, et 23% d'oiseaux ; le poil ou la plume peu importe ! mais pas un seul insectivore, une seule musaraigne qui vivent pourtant dans cette mosaïque de landes et de champs qui doit constituer, sur environ 1 km sur 1,5 km, le terrain de chasse du moyen-duc.



Régime alimentaire d'un Hibo moyen-duc. Quiberon, Morbihan, printemps 1999.

Vu l'état de conservation des PELOTES, ces mets ne représenteraient qu'une partie des menus du hibou entre février et mi-mai 1999 ; en effet, en plus de sucs digestifs lents mais pas inactifs qui ont pu faire disparaître certains des restes osseux, notre discret volatile possède d'autres cachettes (dortoir, nichoir ?) non localisées pour le moment... Affaire à suivre.

BIBLIOGRAPHIE :

Erome G., Aulagnier S. - Contribution à l'identification des proies des rapaces. C.O.R.A.
Corbière J. (1991) - *Dépouillement de pelotes de réjection*. Ar Vran Morbihan n°4. p38 - 43.

	Littoral Guéhel- Ploemeur + Loc'h	Rade de Lorient	Rivière d'Étel	Île de Roëllan	Bale de Quiberon	Golfe du Morbihan	Presqu'île de Rhuys	Bale de Vitalne	Étang du Rocher + Étang de Burlin	Étang de Priziac	Étang au Duc/ Ploërmel	TOTAL
Plongeon imbrin					2	1						3
Plongeon arctique		1	2		5							8
Plongeon catmarin					1							1
Plongeon indéterminé				7								7
Grèbe castagneux	10	75	252		46	175	18	11				587
Grèbe huppé	2	42	100		50	460	31	80	9		42	816
Grèbe esclavon			1		1	12						14
Grèbe à cou noir		36	43		54	990	32	26				1 181
Grand Cormoran	16	260	110	30	10	570	62				50	1 108
Cormoran huppé				42	1							43
Héron cendré	10	6	87					4				107
Aigrette garzette	3	21	116					8				148
Spatule blanche						22		13				35

DOCUMENTS

Sources : Wetlands International

Dénombrement des oiseaux d'eau - Morbihan - Mi-janvier 1999

Coordination : Roger MAHEO

Participants : G.O. Breton/Morbihan (J.P. ARTEL (Commune de Sarzau), P. Bailleul, R. BOZEC, J. CORBIÈRE, P. CORLOU, G. DÉRIAN, L. HAMET, B. ILIOU, Y. ORDUREAU, F. URVOAZ, A. QUILLERE, V. TEIGNIER), L.P.O 44 (J.L. DOURIN, R. GOMES), Réseau O.N.C Oiseaux d'eau, R.N. Marais de Séné, Station de Biologie de Bailleron (F. Gabillard, R. Mahéo).

	Littoral Guidel- Ploemeur + Loc'h	Rade de Lorient	Rivière d'Étel	île de Roëllan	Baie de Quiberon	Golfe du Morbihan	Presqu'île de Rhuys	Baie de Vilaine	Etang du Rocher + Etang de Burlin	Etang de Priziac	Etang au Ouc/ Ploërmel	TOTAL
Bernache cravant		1 823	140		1 678	5 050	65	1 460				10 216
Cygne tuberculé		2	2		4	21		2				31
Tadorne de Belon		260	537		202	2 920	1	819				4 739
Canard siffleur		44	830			170		54			1	1 099
Canard chipeau		2						2				4
Sarcelle d'hiver	108		20			1 420		222	10			1 780
Canard colvert	158	241	30	53	2	1 918	2	344	10		241	2 999
Canard pilet		10				821		650				1 481
Canard souchet		2				142		90				234
Fuligule milouin	1	13				191		30			9	244
Fuligule morillon	7	102				50		71				230
Fuligule milouinan								1 581				1 581
Eider à duvet								29				29
Macreuse noire					450			39				489
Harelde boréale								2				2
Garrot à oeil d'or			63		1	705		1				770
Harle piette		1										1
Harle huppé		2	33		32	1 530	90	42				1 729
Râle d'eau	1											1
Poule d'eau	5	8						2				15
Foulque macroule	168	1 440	1 475		90	3 080	96	12	169	41	209	6 780
Huitrier pie	5	103	2	20	617	63	15	972				1 797

Echasse blanche		2									2
Avocette			4			788		1 209			2 001
Vanneau huppé	650	390	660		317	5 042	45	1 707			8 811
Pluvier doré	380	87	65		44	17		390			983
Pluvier argenté	3	930	518		218	2 193		83			3 945
Grand Gravelot	37	720	93		611	880	252	272			2 865
Gravelot à collier interrompu					5						5
Barge à queue noire			4			388					392
Barge rousse		8			51	34		29			122
Courlis cendré	25	78	304		93	343		428			1 271
Courlis corlieu						1					1
Chevalier arlequin		2				39					41
Chevalier gambette		87	97		72	252		146			654
Chevalier aboyeur		6	8			17	3	3			37
Chevalier culblanc						2					2
Chevalier guignette	1					8	1				10
Tourneperre	75	126			321	42	97	488			1 149
Bécassine des marais	1		4			55					60
Bécasseau maubèche					81	159					240
Bécasseau sanderling	57	69			540						666
Bécasseau minute					3						3
Bécasseau violet	24	4			3			1			32
Bécasseau variable	202	6 434	5 133		2 823	30900	360	7 842			53 694

Site Ramsar "Golfe du Morbihan" (Golfe du Morbihan + Penvins/Pénerf + Locmariaquer/St Philibert)

Saison 1997 - 1998

Stationnements d'oiseaux d'eau (dénombrements mensuels)

Sources : coordination Roger MAHEO, Université de Rennes I, Station Biologique de Bailleron, 56860 Séné

	juillet	août	sept.	oct.	nov.	déce.	janvier	février	mars	avril	mai	juin
Grèbe huppé			102		214	282	266	342	141	11		
Grèbe esclavon					3	1	5	6	10			
Grèbe à cou noir	11		74		561	815	673	1221	757	6		
Grèbe castagneux			48		47	38	62	88				
Cygne tuberculé			18			19		3		2		
Bernache cravant	2	1	2	7102	21874	7356	5882	5091	4639	139	22	12
Tadome de Belon	87	75	37	205	1352	1866	4531	4154	1914	826	410	401
Canard colvert	375	711	2743	3900	2612	3029	2455	852	321	87	154	66
Sarcelle d'hiver			78	510	1510	1590	1300	1110	357			
Canard chipeau					20	26	26	15	4			
Canard siffleur			103	2760	1860	1384	376	906				
Canard pilet			2	191	1180	1420	636	591	227	3		
Canard souchet				50	155	422	150	123	90			
Fuligule milouin					180	173	112	45				
Fuligule morillon					14	30	58	13	9			
Garrot à oeil d'or					3	255	340	605	57			
Eider à duvet						9	16	17	23	55		
Harle huppé					419	1288	1264	1589	1267	87		
Foulque macroule	107	390	1044	1820	2660	3138	1674	1620	656	25	21	22
Huitrier pie	54	314	147	263	335	348	304	413	169	54	50	16
Pluvier argenté	6	77	15	198	1184	1461	1899	1990	1156	49	104	28
Grand Gravelot	1	1550	934	826	1299	1162	1464	1628	562	216	192	8
Gravelot à collier int.	14	8	10						1	8	6	28
Tourneperre	2	50	35	16	61	22	54	112	72	2	103	
Courlis cendré	566	677	591	455	487	462	618	568	273	18	11	66
Courlis corlieu	97	33								64	57	40
Barge à queue noire		183	123	181	232	243	13	187	230			12
Barge rousse		3	1	42	34	28	65	62	12		14	
Chevalier arlequin		5		7	52	17	9	8	11			
Chevalier gambette	443	490	373	449	391	277	279	314	236	3	21	8
Chevalier aboyeur	43	82	45	45	8	5	3	17	26	23		1
Chevalier culblanc				1				4				
Chevalier guignette	2	17	12	1	2	3	4	3				
Chevalier combattant		1										
Bécasseau maubèche			4	14	10	114	278	41	35			
Bécasseau minute		3	12	8				3				
Bécasseau variable	39	648	465	2866	17981	23039	23635	16267	189	617	6	
Bécasseau cocorli			8									
Bécasseau sand.		9	37							22		
Avocette	33				21	1422	1466	1423	990	230		9
Echasse blanche	1									8	7	8
Vanneau huppé	64	98	129	683	2239	3580	4721	5546	38			10
Pluvier doré					85	138	98	516				

Golfe du Morbihan

Saison 1997 - 1998

Stationnements d'oiseaux d'eau (dénombrements mensuels)

Sources : coordination Roger MAHEO, Université de Rennes I, Station Biologique de Bailleron, 56860 Séné

	juillet	août	sept.	oct.	nov.	déc.	jan.	fevr.	mars	avril	mai	juin
Grèbe huppé			83		188	245	261	321	120	2		
Grèbe esclavon							4	3				
Grèbe à cou noir	10		72		470	770	673	1177	640	5		
Grèbe castagneux			44		47	38	58	84				
Cygne tuberculé			18			19						
Bernache cravant			2	7100	21300	5838	5200	4470	3530	132	10	12
Tadome de Belon	86	74	37	180	1205	1700	4350	3507	1540	790	350	372
Canard colvert	375	711	2470	3900	2600	3020	2450	830	320	80	134	63
Sarcelle d'hiver			78	510	1510	1590	1300	1100	340			
Canard chipeau					20	26	26	15	4			
Canard siffleur			102	2760	1860	1380	376	906				
Canard pilet			2	191	1180	1420	636	591	214	3		
Canard souchet				50	155	422	150	123	90			
Fuligule milouin					180	173	112	45				
Fuligule morillon					14	30	58	13	9			
Garot à oeil d'or					3	255	340	605	57			
Harle huppé					370	1210	1250	1540	1160	62		
Foulque macroule	107	320	1004	1820	2660	3130	1670	1600	650	11	11	12
Huitrier pie	11	77	35	53	53	51	132	77	42	33	11	
Pluvier argenté	6	75		167	1117	1460	1830	1983	1150	24	44	27
Grand Gravelot		393	95	544	1077	1160	1142	1496	512		25	
Tournepietre					9	14	7	32	22			
Courlis cendré	356	358	304	260	349	371	440	336	210	8	2	23
Courlis corlieu	31	19								18	43	17
Barge à queue noire		22	121	181	232	243	13	187	230		12	
Barge rousse					3	2	10	39	7		2	
Chevalier arlequin		5		7	52	17	9	8	11			
Chevalier gambette	193	210	84	284	194	151	141	199	160			4
Chevalier aboyeur	43	79	44	45	8	5	3	17	26	23		1
Chevalier culblanc				1				4				
Chevalier guignette		14	10	1	2	3	4	3				
Chevalier combattant		1										
Bécasseau maubèche			4	14	10	114	278	41	35			
Bécasseau minute			4	6				3				
Bécasseau variable	25	166	130	2030	16960	22200	23100	27800	16100	18	280	2
Bécasseau cocorli			2									
Avocette	33				4	587	510	643	936	230		9
Echasse blanche	1											
Vanneau huppé	36	92	113	608	1485	3290	4401	4600	38			2
Pluvier doré						4	3	11				

INDEX DES PUBLICATIONS D'AR VRAN MORBIHAN, 1990 - 1999

Ne sont pas répertoriés certains documents émanant d'autres sources (identification d'espèces) ou des avis d'enquêtes et appels à renseignements ni les recensements BIROE / WETLANDS INTERNATIONAL et les comptages d'oiseaux d'eau communiqués par la station biologique de Bailleron.

N°	1	1990 Anonyme	<i>Actualités ornithologiques pour la période du 15 Novembre 1989 au 15 Avril 1990</i>	5:23
N°	1	1990 Anonyme	<i>Recensement des oiseaux échoués</i>	27
N°	1	1990 Le Dru A.	<i>Premier bilan de l'Atlas des Oiseau de Groix</i>	28:43
N°	2	1991 Le Dru A.	<i>Observations ornithologiques du Morbihan pour la période du 16 Mars 1990 au 15 Novembre 1990</i>	8:40
N°	2	1991 Creau Y.	<i>Description détaillée (Phylloscopus collybita abietinus)</i>	42
N°	2	1991 Le Dru A.	<i>Calendrier des oiseaux bretons I- les oiseaux estivants</i>	43:44
N°	2	1991 Le Dru A.	<i>Périodes d'arrivée et de départ des oiseaux estivants en Bretagne</i>	45
N°	3	1991 Le Dru A.	<i>Observations ornithologiques du Morbihan pour la période du 16 novembre 1990 au 15 Mars 1991</i>	8:30
N°	3	1991 Le Dru A.	<i>Périodes d'arrivée et de départ des oiseaux hivernants de Bretagne</i>	33:35
N°	3	1991 Vouadec P. et Carcreff D.	<i>Un chant insolite en forêt de Pont-Calleck</i>	31
N°	4	1991 Le Dru A.	<i>Observations ornithologiques du Morbihan pour la période du 16 mars 1991 au 15 novembre 1991</i>	8:31
N°	4	1991 Gélinaud G., Quilleré A. & M.	<i>Recensement oiseaux échoués : 23/02/91</i>	33
N°	4	1991 Corbière J.	<i>Dépouillement de pelotes de réjection</i>	38:43
N°	4	1991 Ermel G.	<i>Suivi de la reproduction chez la Buse variable (Buteo buteo) et l'Epervier d'Europe (Accipiter nisus)</i>	44:46
N°	5	1992 Anonyme	<i>Croquis de terrain du Plongeon à bec blanc (Gavia adamsii) observé le 23/12/91 à Quiberon</i>	8
N°	5	1992 Le Dru A.	<i>Observations ornithologiques pour la période du 16 novembre 1991 au 15 Mars 1992</i>	9:25
N°	5	1992 Anonyme	<i>Comptage BIROE (N-O du Morbihan) - 18/1/92</i>	26
N°	5	1992 Le Dru A.	<i>La maladie de Lyme</i>	27:29
N°	6	1992 Anonyme	<i>Observations ornithologiques pour la période du 16 mars au 15 novembre 1992</i>	non paginé

N°	7	1993	Anonyme	<i>Observations ornithologiques pour la période du 16 mars au 15 novembre 1993</i>	1:53
N°	8	1994	Anonyme	<i>Observations ornithologiques pour la période du 15 novembre 1993 au 15 mars 1994</i>	3:26
N°	8	1994	Anonyme	<i>Actualités : Bernache à cou roux, Goéland railleur</i>	28:29
N°	8	1994	WRB	<i>Contrôle d'oiseaux bagués</i>	30
	8	1994	Ornithologisch station voorne	<i>courrier : Goélants brun, cendré, marin et avocettes bagués</i>	31
N°	9	1994	Anonyme	<i>Observations ornithologiques du Morbihan pour la période du 16 mars 1994 au 15 novembre 1994</i>	5:48
N°	9	1994	Anonyme	<i>Enquête limicoles nicheurs 1996</i>	49
N°	9	1994	Anonyme	<i>Actualités ornithologiques</i>	50
N°	10-11	1994-1995	Anonyme	<i>Observations ornithologiques : Morbihan, 16/11/94 à 15/03/95</i>	7:26
N°	10-11	1994-1995	Anonyme	<i>Observations ornithologiques : Morbihan, 16/3/95 à 15/11/95</i>	7:54
N°	10-11	1994-1995	Lemonnier J.-L.	<i>Vanneaux huppés et Pluviers dorés hivernant en Morbihan intérieur, recensement 1996</i>	57:58
N°	12	1997	Anonyme	<i>Observations ornithologiques du Morbihan pour la période : 16 novembre 1995 au 15 mars 1996</i>	6:24
N°	12	1997	Anonyme	<i>Recensement national des limicoles nicheurs, 1996, contribution morbihannaise du GOB</i>	25:29
N°	12	1997	Robic J.-F.	<i>Dénombrement des Gravelots à collier interrompu en Morbihan en 1995</i>	30:31
N°	12	1997	Ermel G.	<i>A l'affût de l'Epervier d'Europe (Accipiter nisus)</i>	32:33
N°	12	1997	Dérian G.	<i>Essai de dénombrement des jeunes Tadornes de Belon (Tadorna tadorna) dans la rade de Lorient en 1996</i>	34:35
N°	12	1997	Lemonnier J.-L.	<i>Vanneaux huppés et Pluviers dorés hivernant en Morbihan intérieur, recensement de l'hiver 1996/1997</i>	36:37
N°	12	1997	Evanno G.	<i>Observation d'un Labbe à longue queue (Sternocorax longicaudus) juvénile mort, le 13 octobre 1996 à Penthievre</i>	38
N°	13	1997	Anonyme	<i>Observations ornithologiques du Morbihan pour la période : 16 mars 1996 au 15 novembre 1996</i>	5:54
N°	13	1997	Ermel G.	<i>Essai de synthèse concernant l'Oedicnème criard (Burhinus oedicnemus) dans le Morbihan</i>	55:56
N°	13	1997	Corlou P.	<i>Une observation d'un rapace inhabituel : l'Aigle botté (Hieraetus pennatus)</i>	57:58
N°	14	1998	Dérian Gw.	<i>Observations du Morbihan pour la période du 16 novembre 1996 au 15 mars 1997 Groupe n°1 Des plongeurs aux canards</i>	5:12
N°	14	1998	Iliou B.	<i>Observations du Morbihan pour la période du 16 novembre 1996 au 15 mars 1997 Groupe n°2 Des rapaces aux rallidés</i>	13:14

N° 14	1998	Anonyme	<i>Observations du Morbihan pour la période du 16 novembre 1996 au 15 mars 1997 Groupe n°3</i>	15:23
			<i>De l'Huitrier pie au Tournepierrre à collier</i>	
N° 14	1998	Lemonnier F. & Lemonnier J.-L.	<i>Observations du Morbihan pour la période du 16 novembre 1996 au 15 mars 1997 Groupe n°4</i>	24:27
			<i>, des labbes aux alcidés</i>	
N° 14	1998	Dérian Gw.	<i>Observations du Morbihan pour la période du 16 novembre 1996 au 15 mars 1997 Groupe n°5</i>	28:33
			<i>Des pigeons aux bruants</i>	
N° 14	1998	Lemonnier J.-L.	<i>Observation d'un Traquet du Désert (Oenanthe deserti)... et mot d'humeur allant avec.</i>	35:36
N° 14	1998	Lemonnier F. & Lemonnier J.-L.	<i>Chronologie d'une reproduction de Grèbe huppé (Podiceps cristatus) aux étangs de Saint-Adrien/Saint-Barthélémy</i>	37:38
N° 14	1998	Anonyme	<i>Utilisation de la feuille de présence et de reproduction d'espèces, indices de nidification</i>	39:40
N° 15	1998	Dérian Gw.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1997 au 15 novembre 1997 Groupe n°1</i>	5:11
			<i>Des plongeurs aux canards</i>	
N° 15	1998	Dérian Gw.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1997 au 15 novembre 1997 Groupe n°2</i>	12:15
			<i>Des rapaces aux rallidés</i>	
N° 15	1998	Gillier J.-M.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1997 au 15 novembre 1997 Groupe n°3</i>	16:23
			<i>De l'Huitrier pie au Tournepierrre à collier</i>	
N° 15	1998	Lemonnier J.-L.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1997 au 15 novembre 1997 Groupe n°4</i>	24:29
			<i>Des labbes aux alcidés</i>	
N° 15	1998	Philippon Patrick	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1997 au 15 novembre 1997 Groupe n°5</i>	30:39
			<i>Des pigeons aux bruants</i>	
N° 15	1998	Lemonnier F. & Lemonnier J.-L.	<i>Suivi de la reproduction des Vanneaux huppés, dunes de Sainte-Barbe, Plouharnel (56), printemps 1997</i>	40:43
N° 15	1998	Hamet L. & Urvoaz F.	<i>Suivi de la reproduction des Vanneaux huppés et Chevaliers gambettes, étier d'Ambon, Ambon (56), printemps 1997</i>	44:45
N° 15	1998	Hamet L. & Lemonnier J.-L.	<i>Comptages des oiseaux d'eau en rivière de Pénerf, hiver 1997-1998</i>	46:49
N° 15	1998	Dérian Gw.	<i>Recherche de l'avifaune nicheuse de la forêt de Camors, printemps 1998</i>	50:52
N° 15	1998	Provost S.	<i>Observation d'une Bergeronnette citrine (Motacilla citreola) sur l'île Téviec, presque île de Quiberon</i>	53:54
N° 16	1999	Dérian Gw.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 novembre 1997 au 15 mars 1998 Groupe n°1</i>	5:14
			<i>Des plongeurs aux canards</i>	

N° 16	1999	Urvoaz F.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 novembre 1997 au 15 mars 1998 Groupe n°2</i>	15:17
			<i>Des rapaces aux rallidés</i>	
N° 16	1999	Dérian Gw.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 novembre 1997 au 15 mars 1998 Groupe n°3 De l'Huitrier pie au Tournepierrre à collier</i>	17:23
N° 16	1999	Lemonnier F. & J.-L.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 novembre 1997 au 15 mars 1998 Groupe n°3</i>	24:27
			<i>Des labbes aux alcidés</i>	
N° 16	1999	Philippon P.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 novembre 1997 au 15 mars 1998 Groupe n°1</i>	28:34
			<i>Des pigeons aux bruants</i>	
N° 16	1999	Ordureau Y.	<i>Un séjour sur l'île d'Hoëdic, octobre 1998</i>	35:36
N° 16	1999	Urvoaz F.	<i>Observation d'un Torcol fourmilier (Jynx torquilla) à Vannes, 09 et 10 septembre 1998</i>	37
N° 16	1999	Dérian Gw.	<i>L'avifaune des ports de Lorient pendant les saisons de nidification 1997 et 1998</i>	38:43
N° 16	1999	Anonyme	<i>Directive Habitats, Réseau Natura 2000, ZPS et ZICO du Morbihan</i>	44:45
N° 17	1999	Dérian Gw.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1998 au 15 novembre 1998 Groupe n°1</i>	5:15
			<i>Des plongeurs aux canards</i>	
N° 17	1999	Urvoaz F.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1998 au 15 mars 1998 Groupe n°2</i>	16:18
			<i>Des rapaces aux rallidés</i>	
N° 17	1999	Evanno G.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1998 au 15 novembre 1998 Groupe n°3 De l'Huitrier pie au Tournepierrre à collier</i>	19:26
N° 17	1999	Lemonnier J.-L.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1998 au 15 novembre 1998 Groupe n°4</i>	27:31
			<i>Des labbes aux alcidés</i>	
N° 17	1999	Philippon P.	<i>Observations du Morbihan pour la période : 16 mars 1998 au 15 novembre 1998 Groupe n°5</i>	32:43
			<i>Des pigeons aux bruants</i>	
N° 17	1999	Dérian Gw.	<i>Recensement hivernal des Grands Cormorans, Morbihan, 1998 - 1999</i>	44:46
N° 17	1999	Le Héno J.-L.	<i>Comptages pluriannuels d'un dortoir de Grands Cormorans sur l'étang de Noyal</i>	47:48
N° 17	1999	Corbière J.	<i>A Quiberon, dans les marmites du moyen-duc</i>	49:50
N° 17	1999	Anonyme	<i>Index des publications d'Ar Vran Morbihan, 1990 - 1990</i>	56:60

the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased by 1.5 million, and the number of people aged 75 and over has increased by 1 million (Office of National Statistics 1999).

There is a growing awareness of the need to develop strategies to meet the needs of the ageing population. The Department of Health (1999) has published a strategy for the ageing population, which sets out the government's commitment to improve the health and quality of life of older people. The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to ensure that older people have access to the services they need; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.