

AR VRAN

Publication du

G
O
B

roupe
Ornithologique
Breton



VOLUME 18 - N°1 - JUIN 2007

ISSN 0180 - 3875

AR VRAN
PUBLICATION SEMESTRIELLE
du Groupe Ornithologique Breton

G . O . B. - BP 103 - 29833 CARHAIX

**

Comité de lecture du présent fascicule : Jacques GAROCHE , Guillaume GELINAUD.

Secrétariat de la publication : Danielle GAROCHE.

CONSIGNES AUX AUTEURS

AR VRAN publie des notes et articles originaux concernant l'avifaune sauvage des 5 départements bretons.

Les documents transmis doivent être lisibles, manuscrits ou tapés à la machine. Leur présentation devra s'insérer dans un format 21 x 29,7 et n'occuper qu'une seule face de la feuille. Ils peuvent également être transmis sur un support informatique.

La présentation des articles ou des notes devra respecter de façon générale celle des publications déjà parues, (titres, sous-titres, numérotation des paragraphes, bibliographie).

Les schémas, cartes et dessins devront être présentés sous leur forme définitive et être préparés sur des feuilles séparées. L'auteur signalera dans le texte l'endroit où il souhaite voir apparaître l'insertion.

Les photos noir et blanc pourront éventuellement être reproduites mais de façon limitée et devront dans tous les cas apporter au lecteur une information supplémentaire.

Le manuscrit sera soumis à un comité de lecture afin d'assurer une homogénéité à la publication.

Dans la mesure du possible un exemplaire d'un article prêt à être édité sera expédié à l'auteur afin que celui-ci puisse y apporter d'éventuelles corrections.

Les auteurs d'articles ou de notes conserveront la responsabilité entière des opinions qu'ils auront émises ; leur nom et adresse devront figurer en fin d'article.

SOMMAIRE



0110 Jean-Noël BALLOT, Jacques MAOUT & Sébastien NEDELLEC

SYNTHESE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES
BRETONNES
ENTRE LES 16/07/2001 et 15/07/2002.(Suite et Fin)

Pages 5 - 48

0111 Sébastien GAUTIER

COMPORTEMENT ALIMENTAIRE
DE LA FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*)

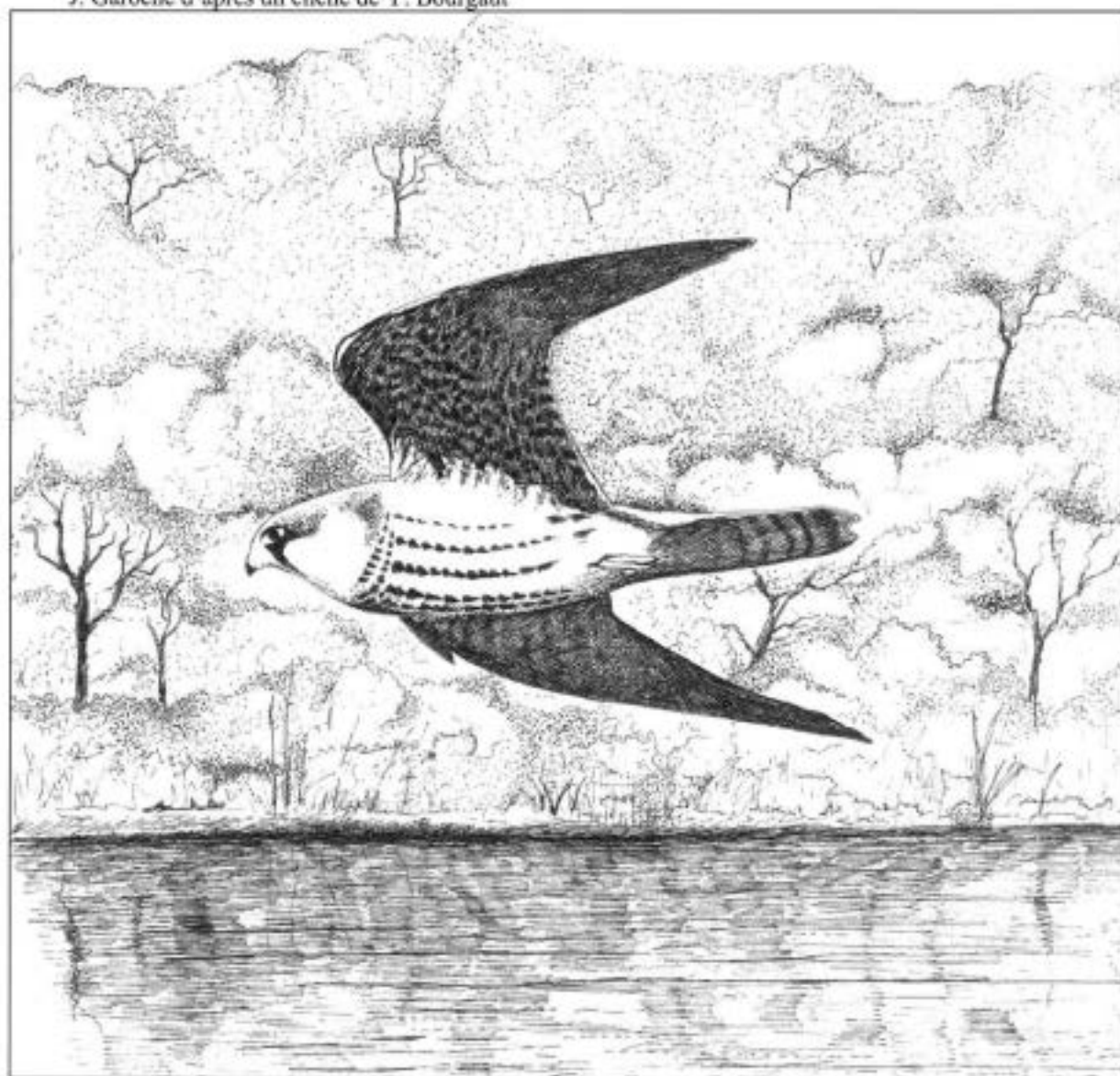
Pages 49 - 50

0112 Erwan COZIC, Guy JONCOUR, Jacques MAOUT et Sébastien NEDELLEC

PREMIERES DONNEES SUR LA NIDIFICATION DU
FAUCON HOBEREAU (*Falco subbuteo*)
SUR DES PYLONES A HAUTE-TENSION EN BRETAGNE.

Pages 51 - 59

J. Garoche d'après un cliché de Y. Bourgaut



SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/2001 et 15/7/2002.

(suite et fin)

Par Jean-Noël Ballot, Jacques Maout, et Sébastien Nédellec

0110

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus*.

L'espèce est notée à 22 reprises à Ouessant (29) lors du passage d'automne : 26/12h le 10 septembre, 6/3h le 11, 40/5h20 le 13, ..., 11/5h40 le 1^{er} novembre.

Toujours à Ouessant, 5 sont observés le 30 avril et 1 le 13 mai.

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*.

Lors du passage postnuptial, l'espèce est notée à 23 reprises sur Ouessant (29) entre le 4 septembre et le 1^{er} novembre : maximum 44/9h30 le 10 septembre.

Au sémaphore de Brignogan-Plage (29) : 7/1h le 9 septembre, 2/1h le 15 et 31 le 18.

7 le 16 septembre à Saint-Quay-Portrieux (22), 6 dont 1 adulte en plumage nuptial le 19 octobre à Martin Plage/Plérin (22).

Des isolés sont notés les 5 avril, 11 et 26 mai à Ouessant.

LABBE A LONGUE QUEUE *Stercorarius longicaudus*.

L'espèce est notée à 7 reprises en septembre à Ouessant (29) : 6 le 5, 1 le 9, 6 le 10, 1 le 18, 1 le 19, 1 le 23 et 1 le 24.

1 le 8 juin à Ouessant.

GRAND LABBE *Catharacta skua*.

Pendant la migration postnuptiale, l'espèce est observée à 34 reprises entre le 4 septembre et le 3 novembre à Ouessant (29) : 126/11h le 10 septembre, 46/3h15 le 11, 58/8h45 le 13, 180/9h le 31 octobre, 29/5h40 le 1^{er} novembre.

98/5h30 le 18 septembre au sémaphore de Brignogan-Plage (29).

L'espèce est notée à 4 reprises en hiver à Ouessant : 1 le 16 janvier, 3 le 24, 1 le 10 février et 1 le 20.

Lors de la remontée de printemps, toujours à Ouessant : 1 le 14 mars, 3 le 18, 1 le 17 avril, 2 le 30 et 1 le 28 mai.

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*.

Les premiers juvéniles sont notés le 28 juillet sur les étangs de Nérizelec/Plovan (29) et du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29).

110 le 9 septembre à Tronoën/Saint-Jean-Trolimon (29).

210 le 27 janvier à la plage du Ri/Douarnenez (29), 90 le 26 dans la ria du Conquet (29), 90 le 14 février sur la plage du Ri, 354 le 16 mars à Beauport/Paimpol (22).

Reproduction :

Une dizaine de couples se reproduisent au lac de Grand-Lieu (44).

MOUETTE MELANOCEPHALE X MOUETTE RIEUSE *Larus melanocephalus x Larus ridibundus*.

1 le 3 juillet dans la ria du Conquet (29).

MOUETTE ATRICILLE *Larus atricilla*.

1 1^{er} hiver, homologué, le 28 septembre en baie de Goulven (29) et 1, non présenté au C.H.N., le 1^{er} mars à Belle-Ile (56).

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*.

50 le 18 août à Kervoyal/Damgan (56).

Le passage est noté à 6 reprises entre le 7 septembre et le 11 novembre à Ouessant (29), par petits groupes comprenant au plus 10 individus.

Des groupes de plusieurs centaines d'oiseaux stationnent en novembre en baie de Cancale (35).

100 en vol le 1^{er} décembre à Saint Guénolé/Penmarc'h (29), 150 le 2 janvier à Martin Plage/Plérin (22), 39 lors de comptages de la mi-janvier en rade de Brest (29).

170/2h45 le 24 janvier au sémaphore de Brignogan-Plage (29).

La migration de retour est notée du 10 février au 6 mai aux Moutiers-en-Retz (44), avec un pic de 150 oiseaux le 8 avril ; 100 le 7 avril à Saint Guénolé/Penmarc'h (29) ; 140 individus sont dénombrés le 22 avril au-dessus des terres en Ille-et-Vilaine.

MOUETTE DE SABINE *Larus sabini*.

La première est observée le 29 août à la pointe du Grouin/Cancale (35).

Le 16 septembre, 40 au large du Croisic (44) et 15 dans l'estuaire de la Vilaine (44).

Le passage est peu marqué, seulement une vingtaine de données pour cette espèce hauturière, avec des dates classiques, réparties entre septembre et octobre.

MOUETTE DE BONAPARTE *Larus philadelphia*.

1 le 13 mars au Croisic (44). Cette donnée ne semble pas avoir été présentée au C.H.N..

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*.

7 000 le 20 novembre sur l'étang au Duc/Ploërmel (56), 10 000 en dortoir le 15 décembre sur la Rance (35).

Lors des comptages de la mi-janvier, les résultats suivants sont obtenus, il s'agit de totaux partiels :

42 663 individus en Loire-Atlantique, 8 879 dans le Morbihan et 6 643 dans les Côtes-d'Armor.

Dans le détail, on note : 15 000 individus au lac de Grand-Lieu (44), 10 000 sur le réservoir du Vioreau (44), 5 000 à l'étang du Pin (44) et 2 466 en rade de Brest (29).

Reproduction :

Avec plus de 600 couples, la population du lac de Grand-Lieu reste stable par rapport à l'année précédente.

Un nid à 3 œufs est découvert le 12 juin à Moulin Mer/Brébat (22), parmi la colonie de sternes. Le 25 juin, la ponte est toujours présente malgré la destruction de la colonie de sternes.

GOELAND A BEC CERCLE *Larus delawarensis*.

1 adulte le 29 septembre au Bronzais/Pénestin (56), 1 le 16 novembre à Trunvel/Tréogat (29), 1 adulte du 30 novembre au 23 février et 1 1^{er} hiver du 8 janvier au 28 mars à Saint Renan (29), 1 du 1^{er} décembre au 20 février dans le port du Ligué/Saint-Brieuc (22), 1 2^e hiver le 2 à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29), 1 adulte le 11 à Langueux (22), 1 adulte le 9 janvier au lac de Grand-Lieu (44), 1 adulte du 13 janvier au 8 février à Trezmalaouen/Kerlaz (29), 1 1^{er} le 13 février à l'étang de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29), 1 adulte du 16 février au 11 mars et un 1^{er} hiver du 19 février au 24 mars en baie de Douarnenez (29), 2 adultes le 27 février à Ty Anquer/Ploeven (29), 1 le 3 mars sur le parking de Carrefour/Languieux (22), 1 le 14 et 22 à l'étang de Kerhuon.

Ce sont au minimum 12 individus qui ont séjourné en Bretagne au cours de la période.

GOELAND CENDRE *Larus canus*.

Les premiers retours sont signalés le 5 août avec 68 individus en baie du Mont-Saint-Michel (35) où 250 oiseaux sont notés le 16 septembre.

116 le 24 novembre à Lez ar Mor/Goulven (29).

2 701 à la mi-janvier en Loire-Atlantique dont 2 400 en dortoir au lac de Grand-Lieu, 116 à la mi-janvier en baie de la Fresnaie (22), 102 le 19 janvier dans l'anse du Kernic/Plounévez-Lochrist (29).

GOELAND BRUN *Larus fuscus*.

3 154 à la mi-janvier en Loire-Atlantique dont 1 100 sur le lac de Grand-Lieu, 312 le 31 janvier dans l'anse de l'Istrec/Locoal-Mendon (56), 600 le 3 mars à Loc'h ar Lann/Kergloff (29), 800 le 29 à Locmaria-Plouzané (29).

Reproduction :

Un couple effectue des parades et défenses territoriales pendant le printemps au lac de Grand-Lieu ce qui laisse peut-être présager une future nidification sur ce site.

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2002 sur quelques colonies :

Colonies	Dpt	2002
Ile des Landes	35	30
Ile de Cézembre	35	42
Baie de Morlaix	29	87
Ile de Trévorc'h	29	60
Cap Sizun	29	82
Pen Men-Beg Melen/Groix	56	12
Koh Kastell/Belle-Ile	56	2 732

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*.

702 grisards dans un groupe de 1 553 goélands le 1^{er} décembre à Talhouët-Lojan/Moréac (56).

17 000 laridés dont une majorité de Goélands argentés le 30 janvier à Kervoyal et Pénerf/Damgan (56).

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2002 sur quelques colonies :

Colonies	Dpt	2002
Ile des Landes	35	274
Ile de Cézembre	35	40
Baie de Morlaix	29	1 320
Ile de Trévorc'h	29	196
Cap Sizun	29	221
Pen Men-Beg Melen/Groix	56	324
Koh Kastell/Belle-Ile	56	694
Ilots de Bacchus et Bel Air/Pénestin	56	151
Koh Kastell/Belle-Ile	56	694
La Pierre Percée	44	13

41 couples produisent 55 jeunes à l'envol sur la criée de Lorient (56) en 2002.

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans*.

1 juvénile le 27 juillet, 2 adultes et 2 juvéniles le 18 août et 1 juvénile le 8 septembre aux gravières des Bougrières et de Lillion/Rennes (35) ; 1 les 29 août et 7 septembre à Bourienne/Langueux (22) ; 1 suspecté le 5 septembre à Locoal-Mendon (56) ; 1 adulte le 16 septembre et les 1 et 2 novembre à Ouessant (29) ; 1 le 26 septembre à Cantizac/Séné (56) ; 1 adulte les 29 septembre et 6 octobre à Kernéléhen/Plouézoc'h (29) ; 1 le 6 octobre au port du Légué/Saint-Brieuc (22) ; 1 adulte le 4 décembre au campus de Beaulieu/Rennes ; 1 le 2 février dans le port de Saint Guénolé/Penmarc'h (29) ; 1 adulte le 3 février aux Bougrières/ Rennes ; 1 à partir du 15 mai jusqu'à la fin de la période à Pen Mané/Locmiquélic (56).

GOELAND D'AMERIQUE *Larus smithsonianus*.

1 1^{er} hiver du 29 janvier au 7 avril à Ouessant (29), le même à Molène le 22 avril, 1 1^{er} hiver le 15 mars à l'étang de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29).

Il s'agit des 4^{es} et 5^{es} données bretonnes et finistériennes.

GOELAND A AILES BLANCHES *Larus glaucoides*.

1 1^{er} hiver le 27 octobre à Sein (29) ; 1 1^{er} hiver le 3 décembre sur la plage du Ri/Douarnenez (29) ; 1 1^{er} hiver du 23 décembre au 1^{er} janvier au port de Douarnenez (29) (au même endroit : 1 1^{er} hiver du 9 février au 19 mars et 1 1^{er} hiver du 9 mars au 6 avril), 1 1^{er} hiver du 1 au 3 février à l'étang de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29) (puis 1 1^{er} hiver du 22 au 24 mars) ; 1 1^{er} hiver le 3 mars au port de Saint Guénolé/Penmarc'h (29) puis le 17 mars à la plage du Ris ; 1 1^{er} année du 1^{er} au 6 avril à Douarnenez (29) ; 1 1^{er} année le 7 en baie de Goulven (29) ; 1 le 30 avril Nérizelec/Plovan (29).

Tous ces oiseaux n'ont pas été soumis au C.H.N. et la donnée de Kerhuon en Février n'a pas été homologuée.

Le nombre d'individus concerné est au minimum de 7.

GOELAND BOURGMESTRE *Larus hyperboreus*.

Une arrivée est sensible à partir du début février.

1 1^{er} hiver les 2 et 3 février dans le port de Saint Guénolé/Penmarc'h (29), 1 sans précision d'âge (le même ?) le 14 février au même endroit, 1 1^{er} hiver et un 3^e hiver le 15 février à Ouessant (29), 1 2^e hiver du 17 au 23 février dans la ria du Conquet (29), 1 le 20 février à Saint-Renan (29), 1 1^{er} année du 19 au 24 mars à Ouessant, 1 les 21 et 22 dans la baie de la Fresnaye/Fréhel (22), 1 1^{er} année le 12 avril dans le port de Saint Guénolé, 1 1^{er} année le 7 mai à Trunvel/Tréogat (29).

GOELAND MARIN *Larus marinus*.

120 le 29 août et 500 le 15 septembre à Sein (29).

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2002 sur quelques colonies :

Colonies	Dpt	2002
Ile des Landes	35	66
Ile de Cézembre	35	42
Baie de Morlaix	29	107-110
Réserve naturelle d'Iroise	29	135+
Cap Sizun	29	24
Pen Men-Beg Melen/Groix	56	9
Koh Kastell/Belle-Île	56	3
Archipel d'Houat	56	193

Un couple se reproduit sur un cyprès sur l'île Longue/Larmor-Baden (56).

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactyla*.

3 000/2h le 6 novembre et 1 400/3h30 le 9 au sémaphore de Brignogan-Plage (29).

150 en pêche le 11 novembre à Beg ar Groaz/Plounéour-Trez (29).

791/2h le 31 décembre à Ouessant (29).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001
Cap Fréhel (22)	35	60+
Roches de Camaret (29)	0	1
Goulien (29)	300	271
Pointe du Raz (29)	638	582
Groix (56)	23	20
Belle-Ile (56)	148	139
TOTAL	1 144	1 073

Cette espèce continue de subir des problèmes de prédation de la part des corvidés et du Faucon pèlerin *Falco peregrinus*. La population bretonne semble néanmoins se stabiliser après le déclin des années 90.

STERNE CASPIENNE *Sterna caspia*.

3 oiseaux en septembre : 1 le 10 à la pointe du Grouin/Cancale (35) et 2 le 15 à Hirel (35).

STERNE ELEGANTE *Sterna elegans*.

1 du 13 au 31 juillet aux Glénan/Fouesnant (29).

STERNE CAUGEK *Sterna sandvicensis*.

42/2h le 17 août, 38/1h15 le 8 septembre, 186/5h30 le 18, 111/1h30 le 7 octobre, 74/1h30 le 9 au sémaphore de Brignogan-Plage (29).

200 le 13 septembre à la pointe de Séhart/Trédrez-Locquémeau (22).

Au mois de janvier, les effectifs minimum se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
7	74	181	17	20	299+

56 le 1^{er} avril dans le port de Douarnenez (29).

En Loire-Atlantique, le passage prénuptial se déroule du 27 mars au 8 mai, avec un maximum de 30 individus le 17 avril au Croisic (44).

100/0h30 le 3 mai à Brignogan-Plage et 300 le même jour à Plounéour-Trez (29).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001	Jeunes à l'envol
La Colombière/St-Jacut-de-la-Mer (22)	30	60	0
Trégor-Goëlo (22)	1-2	17	
Ile aux Dames/Baie de Morlaix (29)	750-800	750	650-700
Archipel de Molène (29)	1	0	1
Rade de Brest (29)	0	2-4	
Ile aux Moutons/Fouesnant (29)	526-560	415	400
TOTAL	1 308-1 393	1 244-1 248	1 051-1 101

L'augmentation des effectifs se poursuit. L'île aux Dames et l'île aux Moutons accueillent 97% des effectifs. La production est de 0,8 jeune par couple.

STERNE DE DOUGALL *Sterna dougalli*.

1 le 23 juillet et 2 le 27 à Pen Mané/Locmiquélic (56), 2 le 12 août et 3 (dont 1 juvénile) le 18 août à Kérouriec/Erdeven (56), 11 le 30 à Berder/Larmor Baden (56).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001	Jeunes à l'envol
Ile aux Moines (35)	1	0	0
La Colombière/St-Jacut-de-la-Mer (22)	1-2	1-3	0
Ile aux Dames/Baie de Morlaix (29)	70-80	90	70-80
TOTAL	72-83	91-93	70-80

1 alarme le 14 juin dans la colonie de Sternes pierregarin *Sterna hirundo* à la Valve/Ploubazlanec (22).

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*.

110/3h le 22 août et 40/5h30 le 18 septembre au sémaphore de Brignogan-Plage (29), 350/1 h le 28 août à Lampaul-Plouarzel (29).

Dernière observation le 31 octobre à la pointe du Grouin/Cancale (35).

La première est notée le 15 avril à Ouessant (29).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002
Ile aux Moines (35)	103
La Colombière/St-Jacut-de-la-Mer (22)	60-70
Trégor-Goëlo (22)	225-235
Sept-Iles (22)	0
Ile aux Dames/Baie de Morlaix (29)	90
Région des Abers (29)	7-12

Saint-Renan (29)	20
Archipel de Molène (29)	71-91
Rade de Brest (29)	87-102
Trunvel/Tréogat (29)	26
Ile aux Moutons/Fouesnant (29)	122-129
Rivière d'Étel (56)	100
Golfe du Morbihan (56)	110
Marais du Mes (44)	53
Marais salants de Guérande (44)	72
Lac de Grand-Lieu (44)	36
TOTAL	1 370-1 422

La population bretonne est légèrement inférieure à celle de 2001. La production est relativement bonne avec 0,65 jeune par couple.

STERNE ARCTIQUE *Sterna paradisea*.

15 le 5 août et 41/5h30 le 18 septembre au sémaphore de Brignogan-Plage (29), 3 le 10 septembre et 3 le 10 octobre à la pointe du Grouin/Cancale (35), 1 le 7 octobre à Kerminihy/Erdeven (56), 1 juvénile les 11 et 24 octobre sur le lac de Grand-Lieu (44).

Il n'y a pas de donnée relative à la reproduction.

STERNE BRIDEE *Sterna anaethetus*.

Un individu du 24 juillet au 21 août à la Colombière/Saint-Jacut-de-la-Mer (22).

STERNE NAINE *Sterna albifrons*.

46 le 19 août à Bourienne/Langueux (22) ; 2 le 22 août en baie de Goulven, site de passage classique à cette époque pour cette espèce ; 17 le 8 septembre, 15 le 10 et 10 le 13 à la pointe du Grouin/Cancale (35). La dernière observation est du 21 octobre à Hirel (35).

2 le 17 avril en baie du Mont-Saint-Michel (35), 1 le 29 au lac de Grand-Lieu (44) et 1 les 2 et 10 juin à Trunvel/Tréogat (29).

Reproduction :

Les premiers retours sont observés le 21 avril au Sillon de Talbert/Pleubian (22).

De 3 à 28 oiseaux sont observés du 9 juin au 12 juillet au Bois Vert/Varades (44) où la reproduction est soupçonnée.

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001	Jeunes à l'envol
Sillon de Talbert & île d'Ollone (22)	19-27	20	8+
Béniguet/archipel de Molène (29)	7-16	27	0
Ile de Sein (29)	3	1	0
TOTAL	29-46	48	8+

Une baisse sensible des effectifs est constatée, même si cette petite population se maintient depuis les années 80. La production est faible avec 0,17 à 0,28 jeune par couple.

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*.

2 le 21 juin à Châtillon-en-Vendelais (35).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001
Brière (44)		700-770
Lac de Grand-Lieu (44)	486	269
TOTAL	486	969-1039

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*.

1 le 18 août à Châtillon-en-Vendelais (35), 2 le 30 au marais de la Folie/Antrain (35), 5 le 12 septembre à la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35).

Le passage est noté du 28 août au 23 octobre dans le Finistère avec 40 le 28 août au sémaphore de Brignogan-Plage et la dernière le 23 à Tréfléz (29).

Premier retour le 22 avril à la Cantache.

400 le 26 avril au lac de Grand-Lieu (44).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001
Brière (44)		276-311
Lac de Grand-Lieu (44)	26	8
TOTAL	26+	284-319

GUIFETTE LEUCOPTERE *Chlidonias leucopterus*.

5 oiseaux passent en octobre : 1 adulte le 19 à Trunvel/Tréogat (29), 2 adultes et 2 juvéniles les 23 et 24 au lac de Grand-Lieu (44).

ALCIDES SP *Uria aalge/Alca torda*

2 800/3h30 le 9 novembre au sémaphore de Brignogan-Plage (29).

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge*.

50 le 1^{er} avril dans le port de Douarnenez (29).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001
Cézembre (35)	10	<10
Cap Fréhel (22)	200	201-221
Sept-Iles (22)	7	10
Roches de Camaret (29)	+	7-8
Goulien (29)	22	22
TOTAL	250	250-271

La colonie du Cap Fréhel accueille toujours la majorité des effectifs de la population du golfe Normano-breton. La colonie de Cézembre semble avoir subi des dérangements en fin de période de reproduction.

PINGOUIN TORDA *Alca torda*.

De beaux regroupements sont notés en hiver : 150 le 1^{er} janvier à la pointe de l'Armorique/Plestin-les-Grèves (22), 700-1 000 le 12 à la pointe du Grouin/Cancale (35), 120 le même jour aux Sables Blancs/Locquirec (29), 300 à la mi-janvier en baie de Douarnenez (29).

Au printemps, le passage à Ouessant (29) est noté jusqu'au 17 mai, puis 5 sont observés le 19 juin.

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001
Cézembre (35)	2	>1
Cap Fréhel (22)	8-9	8
Sept-Iles (22)	21	18
TOTAL	31-32	>27

Pour la première fois depuis 1988, la population bretonne dépasse les 30 couples. La totalité de la population reste cantonnée au golfe Normano-breton.

GUILLEMOT A MIROIR *Cepphus grylle*.

1 le 31 octobre à Ouessant (29), donnée homologuée par le C.H.N..

MERGULE NAIN *Alle alle*.

1 les 13 octobre et 9 novembre à la pointe de la Chaîne/Cancale (35), 1 en novembre dans le port de Portsall/Ploudalmézeau, 1 le 2 novembre à Ouessant (29), 1 le 7 au port d'Erquy (22), 1 le 8 au sémaphore de Brignogan-Plage (29), 1 du 18 novembre au 12 janvier à Beg Meil/Fouesnant (29) et 1 le 17 février à Ouessant (29).

MACAREUX MOINE *Fratercula arctica*.

En automne, l'espèce est observée de manière irrégulière et en petit nombre à Ouessant (29) du 10 octobre au 3 novembre.

Reproduction :

12 oiseaux sont observés sur Keller/Ouessant le 7 juin, ce qui pourrait correspondre à un minimum de 5 à 6 couples.

Un oiseau en mer le 25 mai près de Cézembre/Saint-Malo (35).

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2002	Effectifs 2001	Effectifs 2000
Sept-Iles (22)	181-182	222	248
Baie de Morlaix (29)	3-4	4-5	5
Keller/Ouessant (29)	5-6	3-4	4
TOTAL	189-192	229-231	257

PIGEON BISET *Columba livia*.

Au printemps 2002, 2 secteurs fournissent des données : le Cap Fréhel (22) avec 4 individus le 8 avril et le Cap Sizun (29) où 4 sites sont occupés en mai à Clédén-Cap-Sizun.

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*.

Parmi les données relatives à la reproduction au cours de l'été 2001, on remarque un transport de brindilles le 15 août à Lann Plumelin (56) et 1 dans une loge de Pic noir *Dryocopus martius* le 18 à Run ar Vrac'h/Pleyber-Christ (29).

Le passage est détecté sur Ouessant (29) du 5 octobre au 15 novembre. On note 50 le 29 octobre à La Capitaine sur le lac de Grand-Lieu (44) et 30 le 18 novembre sur la Montagne d'Argol (29).

Quelques regroupements hivernaux sont notés entre le 1^{er} décembre et le 5 janvier avec, par exemple : 31 le 1^{er} décembre à Châtillon-en-Vendelais (35), 55 le 18 dans l'anse de Kerhuon/Guipavas (29) et 90-100 100 en pré-dortoir le 5 janvier sur l'île Loaven/Plougrescant (22).

1 le 16 février puis 3 le 4 mars à Ouessant.

Des indices de reproduction sont obtenus dans les communes suivantes : Bourbriac, Brusvily, Lanvellec, Lézardrieux, Loguivy-Plougras, Paimpol, Pléhédel, Plouézec, Plouha, Plounevez-Moëdec, Plounérin, Saint-Gilles-Pligeaux, Trébédan, Trémel (22) Brasparts, Commana, Daoulas, Garland, Goulven, Guerlesquin, Guilers, Guissény, Hanvec, Lanmeur, Le Drennec, Logonna-Daoulas, Plabennec, Pleyber-Christ, Plumelin, Ploneis, Plougourvest, Plounéour-Ménez, Plougastell, Plougonven, Ploumoguier, Plouvorn, Quimper, Saint-Jean-du-Doigt, Saint-Martin-des-Champs, Scrignac, Taulé (29), Acigné, Bazouges-la-Pérouse, La Chapelle-Erbrée, Liffre, Pacé, Rennes, Roz-Landrieux, Saint-Aubin-du-Cormier, Vitre (35), Bouaye, La Chevrolière, Saint-Lumine-de-Coutais (44), Baud, Gueltas, Locmiquélic, Merlevenez et Plumelin (56).

36 des 58 communes (contre 49 sur 63 l'année précédente) ci-dessus sont situées dans le quart nord-ouest de la région. Il semble bien que la tendance à la hausse soit maintenant bien perceptible en dehors de l'aire principale de reproduction. La seule mention défavorable est la disparition de l'espèce du littoral de Goulien (29), mais il est vrai que les falaises maritimes ne retiennent guère le Colombine.

A Coat Tromarc'h/Trémel, 1 chante le 6 juin dans une loge occupée par des juvéniles de Pic noir *Dryocopus martius* 5 jours auparavant !

L'espèce est considérée comme rare à Grand-Lieu (44), mais elle semble y passer inaperçue là comme dans beaucoup d'autres secteurs.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*.

Un rassemblement de 300 oiseaux est noté le 30 juillet à Costres/la Baule (44). Fin août, quelques oiseaux sont observés sur Hoëdic (56).

Quelques bandes de Ramiers sont vues en novembre à l'Ouest de la région : 130 le 14 à Plestin-les-Grèves (22), 220 le 27 à la Forêt-Landerneau (29).

En janvier, on note 650 le 12 à Pluméliau (56), 150 le 17 à Châtillon-en-Vendelais (35)...

Au printemps, un dortoir de 110 individus est noté le 14 avril à Traou an Argoat/Plouézec (22).

Qualifié de « nicheur abondant » à Grand-Lieu (44), 140 chanteurs sont dénombrés en 2002 sur 119 points d'écoute (92 points positifs).

TOURTERELLE TURQUE *Streptotelia decaocto*.

Des rassemblements sont observés en fin d'année : 50 le 9 septembre à Donges (44), 30+ le 19 à Plouzané (29) et 65 le 12 octobre à Brie (35).

Plus tard, un dortoir de 48 individus est signalé le 8 décembre à Corps-Nuds (35).

Deux nidifications sont notées fin décembre en Ile-et-Vilaine : 1 adulte est sur son nid le 27 à Saint-Jouan-des-Guérets et 1 pullus de 3 à 4 jours le 28 à Saint-Malo.

Au printemps, un passage est noté sur Ouessant (29) entre le 17 mai et le 4 juin, avec notamment 74 individus à Pern le 30 mai et 80 à Ti Crenn le 4 juin.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptotelia turtur*.

Des regroupements sont notés en août à Careil/Iffendic (35) où le maximum atteint 55 individus le 26. En septembre, les effectifs diminuent : 21 le 3 à Ménéham/Kerlouan (29), 30 le 7 à Plouénour-Trez (29), 20 le 18 à la Baule (44). Les données se raréfient en octobre, la dernière étant le 17 à Ouessant (29).

Les premières départementales interviennent en avril : le 6 à Ploumoguier (29), le 18 à Bruz (35) et Hoëdic (56), le 19 à Camors (56) et Trébédan (22).

On note en particulier 16 le 16 mai à Plouhinec (56).

Sur Ouessant (29), les premières, tardives, sont observées les 6 et 13 mai et le passage s'interrompt le 13 juin.

PERRUCHE A COLIER *Psittacula krameri*.

1 le 12 novembre dans l'anse du Fret/Crozon (29).

7 individus (dont 1 mâle, 2 femelles et 4 juvéniles) sont vus le 13 juin à Pédernec (22) : il semble s'agir du premier cas de reproduction pour la Bretagne.

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*.

Un juvénile est nourri par un Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes* le 31 juillet à Plérin (22). Les derniers juvéniles sont vus le 6 août à Ouessant (29) et le 23 à Roz-sur-Couesnon (35). Deux oiseaux sont notés ensuite : 1 le 9 septembre à Joué-sur-Erdre (44) et 1 le 3 octobre à Guissény (29).

Le premier est vu le 18 mars à Trévou-Tréguignec (22). Ensuite, les premières départementales interviennent le 25 dans le Morbihan, le 30 en Ile-et-Vilaine et le 8 avril dans le Finistère.

8 formes rousses sont signalées à Iffendic, en Rance maritime (35), en baie d'Audierne (29), à Erdevén et à Plouhinec (56).

Une donnée de reproduction concerne un jeune nourri par une Pie bavarde *Pica pica* le 6 mai à Lampaul-Plouarzel (29), ce qui paraît pur le moins hâtif... Le dernier chant de la période est entendu le 30 juin à Plerguer (35).

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba*.

Début août, des cas de reproduction sont signalés à Garland (29), Moréac et Remungol (56).

A Ouessant (29), l'espèce est contactée à l'unité à 5 reprises : les 12 et 14 octobre, puis le 22 février, les 8 et 31 mars.

En 2002, la nidification est notée à Vignoc (35), Pléhédel, Plestin-les-Grèves, Plouër-sur-Rance (22), Garland, Guiler-sur-Goyen, Plouénan, Plouzévedé (29), Moréac, Ploërmel (2 sites), Remungol (56).

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua*.

Nous donnons à la suite la liste des communes où l'espèce a été contactée.

- en Ile-et-Vilaine : La Bosse-de-Bretagne, Piré-sur-Seiche
- dans les Côtes-d'Armor : Evran, Pleudihen-sur-Rance, Plouézec, Saint-Hélen.
- dans le Finistère, des contacts en période de reproduction proviennent de 3 localités bigoudènes (Pont-l'Abbé, Plomeur et Tréguennec). Dans le Haut Léon, sur 38 sites occupés, 28 cas de reproduction sont signalés.
- dans le Morbihan : Guidel, Locoal-Mendon, Nostang, Ploemeur, Ploërmel, Sarzeau.
- en Loire-Atlantique : Guérande, La Montagne, Pont-Saint-Martin.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*.

R.A.S.

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*.

A Ouessant (29), le passage est ressenti entre le 24 septembre et le 19 octobre (pour 3 ou 4 individus). A Hoëdic (56), 1 individu « évite le filet » le 21 octobre.

Le dortoir de Plouneventer (29) comporte au moins 11 oiseaux le 3 février.

Durant la saison de reproduction 2002, le fait le plus marquant concerne la reproduction d'un couple sur Ouessant (3 juvéniles le 31 mai) : il s'agit du premier cas pour l'île.

Sur le continent, l'espèce est signalée dans les localités suivantes : **Bains-sur-Oust**, Ercé-en-Lamée, Etreilles, Luitré, Pacé, Tresboeuf, le **marais de Dol**, Val-d'Izé (35), Broons, Languenan (22), **Bodilis**, **Landivisiau**, **Landunvez**, **Lanhourneau**, Plouarzel, **Plouneventer**, **Plouvorn**, **Saint-Thonan**, **Scrignac**, **Sibiril** (29), Camors, Locoal-Mendon, **Plumelin** (56).

Les communes indiquées en gras ont accueilli une reproduction certaine.

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*.

Le premier migrateur est vu le 30 septembre à Pleudaniel (22). Le passage est ressenti à Ouessant (29) entre le 10 octobre et le 15 novembre (maximum de 5 individus le 15 novembre). Hoëdic (56) et Balaneg/archipel de Molène (29) sont visités par un individu, respectivement le 21 octobre et le 28 novembre. Sur le continent, un migrateur passe le 17 novembre à Goulien (29).

L'hivernage de 1 à 3 individus est constaté du 16 novembre au 13 mars sur l'île de Kerner/Riantec (56) (3 le 19 décembre).

En baie du Mont-Saint-Michel (35), l'hivernage paraît faible avec seulement 2 individus isolés observés début décembre.

Dans les Monts d'Arrée (29), 1 individu hiverne au Vergam/Scrignac.

En février, 2 individus sont à Saint-Jacut-de-la-Mer (22) le 2 et 1 à Guillac (56) le 13. Il s'agit vraisemblablement d'hivernants non détectés auparavant.

Le passage de printemps n'est ressenti que dans le Finistère où un migrateur est le 24 mars à l'île Venan/Plouguerneau (29).

Une série intéressante de 7 observations printanières provient de la baie d'Audierne (29) : en mars, 3 individus sont observés le 7 à Prat ar Hastel/Tréguennec, puis 2 le 12 ; en avril, l'espèce est observée à l'unité : le 3 à Tréguennec, le lendemain à Saint-Jean-Trolimon, alors que le 23 un cadavre est retrouvé près de l'étang de Trunvel/Tréogat.

Le dernier contact suggère une possible reproduction avec l'observation d'un oiseau le 2 juin à l'étang de Trunvel/Tréogat.

La reproduction est soupçonnée au Cragou/Le Cloître-Saint-Thégonnec (29).

ENGOULEMENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*.

En fin d'été, les contacts proviennent de la Roche-Bernard (56) et de Crucuno/Erdeven (56).

Le premier, particulièrement hâtif, chante le 4 mars en forêt de Branguily/Gueltas (56). Dans l'état actuel de nos connaissances, cette donnée constitue probablement un record régional. Il faut attendre 1 mois et 20 jours pour que l'espèce soit réentendue : le 24 avril à Plélan-le-Grand (35) et à Meucon (56), le 2 mai à Guerlesquin (29) et le 4 mai à Camors (56)...

La présence de l'engoulement est mise en évidence en 2002 sur les communes suivantes : Bruz, Le Tronchet, Liffré (35), Paimpol, Trébédan (22), Crozon, Landunvez, Le Cloître-Saint-Thégonnec, Pont-l'Abbé, Trémaouézan (29), Baud, Brandivy, Camors, Groix, Meucon, Riantec et Sainte-Hélène (56).

On peut notamment retenir les informations suivantes : une ponte de 2 œufs découverte le 1^{er} juin à Trébédan, 16 chanteurs entendus sur 9 sorties en forêt de Floranges/Camors et les contacts obtenus sur 2 sites de Groix, à Pen Men et au Trou de l'Enfer, à partir de la mi-juin.

MARTINET NOIR *Apus apus*.

Le passage sur le continent est bien noté en août avec des effectifs en général inférieurs à 10 individus. On note 1 le 16 à Bourgbarré (35), 10 le 24 à Damgan (56) et 1 le 29 à Grâces (22).

Au cours de ce mois, le fait marquant concerne l'observation d'un groupe remarquable de 1 000 à 1 500 individus en halte le 24 à Trunvel/Tréogat (29).

En septembre, une seule donnée est recueillie : 1 individu le 21 au phare d'Eckmühl/Penmarc'h (29).

En octobre, l'espèce est encore contactée sur les îles : 5 individus passent sur Ouessant (29), où le dernier est noté le 18, et 1 individu est sur Sein (29) le 20.

Les premiers sont de retour le 25 mars à Ouessant et à Brandérion (56). D'autres précurseurs sont vus les 7 et 8 avril à Ouessant et le 14 à Plouray (56). Il faut attendre le 18 pour contacter l'espèce en Ille-et-Vilaine, le 20 dans les Côtes-d'Armor et le reste du Finistère.

Les arrivées se généralisent à partir du 23 avril après quoi quelques rassemblements sont notés : 475 le 26 avril à Paintourteau/Erbrée (35), 400 le 30 à Lannéon/Lanrivouaré (29), 1 000 le 27 mai à Kergalan/Plovan (29)...

MARTINET A VENTRE BLANC *Apus melba*.

1 individu le 18 juin à Ouessant (29). Cette donnée n'a pas été présentée au C.H.N..

MARTIN-PECHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*.

En juillet, des transports de nourriture sont notés le 20 à Saint-Lumine-de-Coutais (44) et le 23 à Trébédan (22). Le 13 août, un adulte nourrit 2 juvéniles dans l'estuaire du Frémur/Lancieux (22).

Le passage postnuptial est détecté sur Ouessant (29) du 1^{er} août au 3 novembre.

En automne, la majorité des observations concerne de 1 à 2 oiseaux, excepté par exemple, 6 le 7 septembre à Saint-Malo-de-Phily (35) ou 6 le 14 octobre à Pornichet (44).

A la mi-janvier, 14 individus sont notés en rade de Brest (29).

Au printemps 2002, la reproduction est prouvée à Bétineuc/Saint-André-des-Eaux, à l'étang du Val/Trélivan (22) et à Saint-Barthélémy (56).

A Grand-Lieu (44), 14 couples sont repérés par échantillonnage ponctuel sur 119 points.

GUEPIER D'EUROPE *Merops apiaster*.

En baie d'Audierne (29), le dernier contact concerne l'observation de 20 juvéniles à Tronoën/Plomeur le 14 août. En septembre, 1 oiseau est vu le 3 dans le bourg de Brignogan-Plage (29).

Les 20 premiers sont de retour le 1^{er} mai au Loc'h ar Stang/Tréguennec (29).

Au printemps 2002, des contacts ponctuels sont réalisés sur les sites suivants : au lac de Murin/Assérac (44) où une dizaine d'oiseaux remonte la Vilaine le 1^{er} juin, à la Ville-ès-Nonnais (35) où 8 individus sont observés le 21 juin et à Ouessant (29) où de 1 à 3 individus sont vus le 30 mai, puis les 24 et 25 juin.

Un recensement non exhaustif de la population bigoudène permet de relever un minimum de 18 à 22 couples en 2002.

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*.

Un couple et 3 jeunes sont repérés en fin de saison, du 23 au 31 juillet, à Saint-Alban (22). La reproduction est tout à fait occasionnelle dans les Côtes-d'Armor.

8 observations d'isolés sont réalisées ultérieurement, le 30 juillet à Châtillon-en-Vendelais et à Tresboeuf (35), le 3 août à Tréogat (29), le 15 à Pacé, le 20 à Ercé-en-Lamée (35), le 28 à Gâvres (56) et le 28 octobre à Plouha (22). La dernière huppe est vue du 24 au 26 novembre à Montbert (44), ce qui est un record pour la Loire-Atlantique.

La première est le 10 mars à Locmaria-Plouzané (29). A Ouessant (29), 11 observations sont réalisées du 25 mars au 31 mai.

Après le 1^{er} mai, l'espèce est contactée sur les communes suivantes : Grand-Fougeray, Iffendic, La Bosse-de-Bretagne, La Chapelle-de-Brain, La Noë-Blanche, Le Sel-de-Bretagne, Messac, Pacé, Sainte-Anne-sur-Vilaine, Sixt-sur-Aff, Tresboeuf (35), **Tréguennec, Plomeur** (29), Guégon, Sérent (56) (en gras les communes où la nidification est certaine).

En baie d'Audierne (29), 3 couples nicheurs sont repérés.

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*.

Le premier migrateur est vu le 10 août à Ploemeur (56).

Au Massereau/Frossay (44), 6 captures sont réalisées entre le 13 août et le 5 septembre. A Ouessant (29), 15 individus sont observés du 24 août au 28 octobre.

Le passage est plus soutenu de la fin août à la mi septembre et concerne tous les départements : 3 à Sein (29) et 1 à Guérande (44) le 29 août, 1 du 1^{er} au 19 septembre à Vannes (56), 2 le 7 septembre à Vern-sur-Seiche (35), 1 le 8 à Langueux (22)...

Le dernier oiseau est vu le 30 octobre à Saint Vio/Tréguennec (29).

L'unique donnée printanière concerne un individu chantant à tue tête le 28 mai à Tréhorenteuc (56).

PIC CENDRE *Picus canus*.

En 2002, l'espèce est contactée sur les sites connus d'Ille-et-Vilaine : forêt de Rennes/Liffré, forêt de Liffré, forêt de Haute Sève/Saint-Aubin-du-Cormier et forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouze.

Une donnée excentrée provient du parc de Bois Gelin/Pléhédél (22) où un chanteur est entendu le 19 avril. Cette information confirme le contact auditif réalisé à cet endroit les 13 et 14 mars 1999. Rappelons qu'il est impératif de confirmer de telles données par un contact visuel.

PIC VERT *Picus viridis*.

R.A.S..

PIC NOIR *Dryocopus martius*.

Il est difficile de mettre en évidence des faits marquants pour cette espèce qui a conquis la quasi-totalité de la région, à l'exception des îles et de certains secteurs de l'Ouest du Finistère.

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*.

R.A.S..

PIC MAR *Dendrocopos medius*.

Nous donnons à la suite les localités où l'espèce a été contactée :

forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouze, forêt du Mesnil/Le Tronchet, étang du Boulet/Feins, forêt de Haute Sève/Saint-Aubin-du-Cormier, forêt de Rennes/Liffré (35), bois du Château de la Motte/Léhon, le Chalonge/Trébédan, la Ville Hervé/Trébédan, bois de Bosreux/Brusvily, Lizandré/Plouha, Coat Tromarc'h/Trémel (22), Run ar Vrac'h/Pleyber-Christ, forêt du Cranou/Le Faou & Hanvec (29), forêt de Pontcallek/Berné (56) et forêt du Gâvre (44).

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*.

R.A.S..

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*.

2 le 19 septembre puis 2 autres entre le 15 et le 20 octobre à Ouessant (29). Entre temps, la première donnée costarmoricaine est obtenue à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou où 1 oiseau est observé le 3 octobre.

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*.

Les inquiétudes demeurent sur l'avenir du cochevis en Bretagne puisque seules deux données sont récoltées au cours de la période :

- 1 le 24 décembre à la pointe Er Houel/Locmariaquer (56), alors que Lorient semble désertée par l'espèce.
- 1 chanteur le 18 avril au terminal agroalimentaire de Montoir-de-Bretagne (44).

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*.

Le chant automnal est entendu du 6 au 21 octobre. Le passage est discret dans le Finistère où 1 individu est le 12 octobre à Peuméril (29).

Quelques bandes de moins de 15 individus sont suivies en hiver :

- à Bruillac/Plounérin (22), du 7 novembre au 15 janvier.
- à Moréac (56), du 11 novembre au 12 février.
- à Bellevue/Trélivan (22), du 17 novembre au 22 décembre.
- au Chalonge/Trébédan (22), du 15 décembre au 30 janvier.

3 chanteurs sont entendus le 13 février à Saint-Laurent-sur-Oust (56).

Un migrateur est contacté à Trévou-Tréguignec (22) le 8 mai.

Au printemps, les données les plus marquantes sont les suivantes : 1 nid avec 3 juvéniles envolés le 16 mai sur un bas-côté, à quelques dizaines de centimètres de la route, au Rest/Loguivy-Plougras (22) et de 15 à 30 couples à Grand-Lieu (44).

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*.

En fin d'année, quelques groupes sont signalés : 150 à 200 le 27 octobre à Trévron (22), 80 à 100 début novembre à Moréac, Plumelin et Remungol (56), 380 le 21 à Pleumeleuc (35), 300 le 8 décembre à Corps-Nuds (35), 200 le 31 à Planguenoual (22).

Au printemps, 24 chanteurs sont dénombrés sur les 125 hectares des dunes de Kervran et Kerzine/Plouhinec (56).

A Grand-Lieu (44), les niveaux d'eau plus élevés qu'il y a 30 ans ont réduit les possibilités de nidification : en 2002, 8 chanteurs sont entendus sur 119 points d'écoute (contre 730 couples dans les années 1970).

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*.

En fin d'été 2001, quelques sites de nidification sont contrôlés : 38 cavités le 30 juillet au Fort Bloqué/Ploemeur (56), 188 cavités le lendemain (dont 5 sont encore visitées) à Quillan/Réguiny (56) et 2 individus le 7 août sur la colonie du Roudour/Guerlesquin (29).

En halte migratoire, on retient 500 individus le 6 août à la Cantache/Montreuil-la-Pérouse (35), 70 à 80 le 19 au Curnic/Guissény (29), 100 le 26 à Kersahu/Gâvres (56). En septembre, 40 oiseaux sont vus le 22 à Careil/Iffendic (35) alors que le passage prend fin le lendemain à Ouessant (29). Les 6 derniers sont le 7 octobre au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35).

Les 3 premières sont le 3 mars à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35), puis 80 sont le 7 à Locmiquélic (56). L'espèce est ensuite notée le 9 à Saint-Renan (29) et le 11 à Langueux (22).

Les maxima sont notés en avril : plus de 500 le 1^{er} à Pen Mané/Locmiquélic, 400 le même jour à l'étang au Duc/Ploërmel (56), 300 le 5 au Curnic/Guissény (29), 800 le 6 puis 500 le 18 à Careil/Iffendic (35), 500 le 18 aux Salineaux/Les Moutiers-en-Retz (44).

A Ouessant (19), le passage printanier s'étale du 5 avril au 16 mai alors qu'un dernier individu y est observé le 19 juin.

Les nicheurs du Roudour/Guerlesquin retrouvent leur colonie dès le 5 avril.

La reproduction est constatée en 2002 dans les localités suivantes :

Saint-Malo-de-Phily (35), Fréhel, Guingamp, Plouguil (22), Guerlesquin, Guilers, Plomeur, Plouézoc'h, Quimper (29), Baud, Erdeven, Plouhinec, Plumelin et Radenac (56).

On peut retenir notamment que sur le site guingampais les hirondelles occupent 5 drains dans un mur de l'Université Catholique de l'Ouest.

La colonie de Saint-Malo-de-Phily comporte plus de 100 cavités alors qu'à Plouguil 64 trous sont visités.

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*.

Plus de 500 migrants sont comptés en 1h30 le 21 août à Fetan Lereg/Erdeven (56). Les plus gros rassemblements concernent 1 000 individus le 23 septembre à la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35) et 1 000 le 26 au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35).

Le mois de novembre fournit plusieurs observations dans tous les départements, sauf le Morbihan : de 1 à 2 individus sont vus le 18 à Saint-Renan et Guissény, 6 séjournent du 13 au 22 à Grand-Lieu (44) et 1 est le 25 à Cancale (35). Les 2 dernières sont vues dans les Côtes-d'Armor en décembre : 1 le 10 à Quéven le 10 et 1 le lendemain à Calorguen.

Trois observations en février proviennent d'Ouessant (29) avec 1 individu (le même ?) observé du 11 au 20.

Les premiers migrants printaniers sont identifiés le 4 mars à Grand-Lieu (44), le 7 dans le Morbihan, le 12 en Ille-et-Vilaine, le 13 dans les Côtes-d'Armor et le 16 dans le Finistère.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*.

En migration, plus de 100 individus sont comptés en 1h30 le 21 août à Fetan Lereg/Erdeven (56), alors que 8 nids sont repérés le 25 août à Ouessant (29) et que 2 adultes ravitaillent des jeunes au nid le 14 septembre à Sein (29). Les dernières sont le 7 octobre sur le continent, à Morlaix (29), et le 2 novembre à Ouessant.

Les premières atteignent Grand-Lieu (44) le 24 mars, l'Ille-et-Vilaine le 29, les Côtes-d'Armor le 5 avril, le Morbihan le 7 et le Finistère le 13.

En 2002, 143 nids sont repérés sur 10 localités morbihannaises (maximum de 27 à Nostang et Merlevenez). A Plourhan (22), une colonie de 53 nids est contrôlée (déficit de 15 nids par rapport à 2001).

HIRONDELLE RUSTIQUE * DE FENETRE *Hirundo rustica x Delichon urbica*.

Un hybride évoquant une jeune Hirondelle rousseline *Hirundo daurica* est repéré le 19 août à Grand-Lieu (44).

PIPIT DE RICHARD *Anthus richardii*.

Les deux premiers migrateurs automnaux sont vus en baie d'Audierne (29), à Trunvel/Tréogat, le 12 octobre (observation non soumise au CHN).

A Ouessant, 3 individus passent entre le 14 et le 19 octobre (alors qu'un oiseau est encore présent le 23, observation non soumise au CHN).

A Sein (29), 1 oiseau est vu le 21 octobre.

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*.

La baie d'Audierne (29) enregistre 3 observations d'isolés : le 28 août à la Torche/Plomeur (1 adulte), le 10 septembre à Trunvel/Tréogat (migration active) et le 1^{er} octobre, de nouveau à la Torche.

A Ouessant (29), 1 oiseau est observé le 29 septembre.

1 est le 16 mai sur le cordon de galets de Kervardez/Plovan (29)

PIPIT A DOS OLIVE *Anthus hodgsoni*.

Une ancienne donnée est homologuée par le C.H.N. : 1 individu les 28 et 29 octobre 1997 à Stang ar Stiff/Ouessant (29).

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*.

Le passage postnuptial est ressenti à du 20 août au 25 septembre Ouessant (29), et du 21 août au 25 septembre à Tréogat (29) où 35 oiseaux sont contactés (passage faible).

Les premiers sont de retour le 23 mars à Sainte-Anne-sur-Vilaine (35). Ailleurs, les arrivées sont notées le 2 avril dans les Côtes-d'Armor, le 4 dans le Morbihan... Un migrateur est contacté le 21 avril à Pleubian (22).

En forêt du Cranou/Hanvec & le Faou, 5 chanteurs sont entendus le 23 avril et dans les marais de Dol (35), au moins 13 sites sont repérés le 2 juin.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*.

Le premier migrateur est contacté le 16 septembre à Pléhédél (22). En octobre, des rassemblements sont notés : 200 individus le 16 sur la tourbière de Kerfontaine/Sérent (56), 250 le 29 à Langazel/Trémaouézan (29).

Le passage prénuptial est ressenti jusqu'à début mai dans les Côtes-d'Armor.

En période de reproduction, les données intérieures sont récoltées dans les Monts d'Arrée (29), les landes de Lanfains, Trébédan (22) et Silfiac (56).

A Ploudalmézeau (29), le Farlouse est contacté sur les îles du Bec et de Roservo.

PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*.

1 le 24 septembre à Ouessant (29).

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*.

L'espèce réapparaît le 11 octobre à Grand-Lieu (44), le 13 à Ouessant (29), le 15 à la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35), le 16 au Moulin Neuf/Plounérin (22)...

En novembre, des groupes de 50 individus sont notés le 10 dans les marais de Dol (35) et le 17 à l'étang d'Oué/Gosné (35). En hiver, la bande la plus importante provient des marais de Sougéal (35) où 84 individus sont notés le 10 janvier. Ailleurs, les maxima atteignent 15 le 14 décembre au Drennec/Sizun, 11 le 24 à l'étang du Val/Trélivan (22) et 15 le 20 janvier à Bodonou/Plouzané (29).

L'espèce disparaît dans le courant du mois de mars, le 21 à Ploubazlanec et Plounérin (22), et le 24 à Locmiquélic (56).

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*.

A Sein (29), un effectif de 80 individus est estimé le 14 septembre.

En fin d'année, les groupes les plus importants proviennent de la côte nord avec 30 le 18 novembre à l'île Besnard/Saint-Coulomb (35), 21 le 11 décembre au sillon de Talbert/Pleubian (22), 25 le 6 janvier à Pors Hir/Plougrescant (22), 15 le 13 à Port Blanc/Penvénan (22)...

2 individus présumés d'origine nordique (porteurs de bagues) sont vus à Sarzeau (56) le 2 décembre et à Lézardrieux (22) le 3 janvier.

Les recensements insulaires du printemps 2002 permettent de relever 3 couples au Grand Chevreuil/Saint-Coulomb et 3 autres à Cézembre/Saint-Malo (35).

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*.

Des juvéniles sont vus en août, le 3 à Nérizelec/Plovan (29), le 5 au Curnic/Guissény (29), le 18 à Goulven (29).

Le passage atteint un pic fin août début septembre, maximum de 20 le 9 septembre à Larmor/Damgan (56), et se termine le 4 novembre à Saint-Malo (35).

Les 2 premières sont de retour le 3 avril à Tréogat (29). Des migrateurs sont identifiés le 20 avril à Vern-sur-Seiche (35) et le 21 à Trélivan (22).

1 individu de la sous-espèce *M. f. iberiae* est noté le 11 avril à Suscinio/Sarzeau (56).

BERGERONNETTE PRINTANIERE TYPE *Motacilla flava flava*.

En mai, cette forme est contactée dans les localités suivantes, en dehors de la Loire-Atlantique : Roz-Landrieux, La Chapelle-de-Brain (35), Hillion, Pleudihen-sur-Rance (22), Plovan, Tréogat (29) et Gâvres (56).

Deux contacts proviennent de la baie d'Audieme (29).

A Grand-Lieu (44), la population nicheuse est estimée entre 80 et 110 couples en 2002 (contre 20 en 2001) ; cette embellie s'explique par l'abaissement du niveau d'eau.

Dans les Côtes-d'Armor, 2 couples sont notés sur les herbues de Pissosson/Hillion le 18 mai. Se sont-ils reproduits ? Une dizaine de sites sont occupés à Pleudihen-sur-Rance.

BERGERONNETTE FLAVEOLE *Motacilla flava flavissima*.

Après la mi-mai, cette sous-espèce est contactée à Hillion, Pleudihen-sur-Rance (22), Goulven, Plovan, Tréogat et Tréguennec (29).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*.

A Ouessant (29), le passage postnuptial est noté du 4 septembre au début novembre. 1 individu le 21 octobre à Hoëdic (56).

BERGERONNETTE GRISE SSP.. *Motacilla alba ssp.*

Des dortoirs sont signalés à Vannes (56) avec par exemple 700 individus le 25 octobre, à Dinan (22) avec 300 à 1 000 le 3 décembre... Plus tard, des rassemblements de plus de 200 individus sont signalés le 22 janvier à Brandérion (56), le 31 à Pléneuf-Val-André (22) et le 25 février à Lorient (56).

BERGERONNETTE GRISE TYPE *Motacilla alba alba*.

Le passage se déroule du 4 septembre au 3 novembre à Ouessant (29).

Des individus tardifs sont notés : 2 le 24 novembre à l'étang de Bazouges-sous-Hédé/Hédé (35) et 1 le 27 décembre à Bout de Ville/Langueux (22).

Les premières sont le 15 février à Sougéal (35).

Le passage prénuptial est faible à Ouessant (29) : 13 observations entre le 8 et le 21 mars.

Au printemps 2002, 1 couple niche dans les falaises du Cap Fréhel (22).

BERGERONNETTE DE YARRELL *Motacilla alba yarrelli*.

Les premières sont vues le 11 septembre à Banneg/archipel de Molène (29), le 17 à Hoëdic (56), le 2 octobre à Tréogat et à Ouessant (29) où les mouvements s'arrêtent début novembre.

Les départs ont lieu en mars : à Ouessant, 2 hivernantes disparaissent le 7 alors que les derniers individus sont vus le 16 à la Vicomté-sur-Rance (22) et à Tréguennec (29), le 17 à Guissény (29)...

Au printemps, deux observations sont rapportées : 1 le 17 avril à Trignac (44) et 1 le 23 mai à Ouessant.

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*.

R.A.S..

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*.

R.A.S..

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*.

Les premiers migrants arrivent le 21 août à Ouessant (29) où de fortes arrivées sont ressenties les 3 et 5 septembre. Les derniers hivernants quittent l'île le 4 avril.

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*.

Un individu est capturé le 26 juillet à Frossay (44), tandis qu'un autre, le dernier de l'année, est observé les 23 et 24 août à Ouessant (29).

Le premier est le 3 avril à Chartres-de-Bretagne (35).

L'aéroport de Saint-Jacques-de-la-Lande, régulièrement suivi, fournit plusieurs contacts jusqu'au 16 juin.

En Côtes-d'Armor, le contact estival d'un chanteur au château de Montbran/Pléboulle le 1^{er} juillet se situe en dehors de l'aire de répartition connue.

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*.

A Frossay (44), 133 individus sont capturés entre le 19 juillet et le 27 septembre.

1 mâle est le 11 septembre à Tréogat (29) et le dernier le 15 octobre à Ouessant (29).

Le premier individu chante le 21 mars à Brec'h (56).

Au printemps 2002, en dehors de la Loire-Atlantique, l'espèce est contactée à Careil/Iffendic dans les marais de Gannedel, à Redon (35), Erdeven, Locmiquélic, Locoal-Mendon, Plouhinec et Sarzeau (56).

On notera en particulier la donnée la plus septentrionale provenant de l'étang de Careil où 1 à 2 chanteurs sont signalés du 4 avril au 19 juin.

ROBIN A FLANCS ROUX *Tarsiger cyanurus*.

Une donnée non homologuée par le C.H.N. concerne 1 individu observé le 25 juillet à l'étang d'Er Varquez/Erdeven (56). Les chances de rencontrer l'espèce à cette date sont infinitésimales.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*.

A Guérande (44), une troisième nichée s'envole le 4 août alors qu'une famille est notée le 28 à Taden (22).

Le premier migrateur est vu à Sein (29) le 29 septembre.

En octobre, les derniers chants sont entendus le 4 à Dinan (22) et le 5 à Cesson-Sévigné (35).

On note en particulier 20 individus le 20 octobre à Hoëdic (56) le 20 et 5 le 30 à Molène (29).

A Ouessant (29), 2 hivernants sont notés en décembre, alors que sur le continent, l'espèce est signalée dans la deuxième quinzaine du même mois à Neulliac et Ploërmel (56). Pour le reste, la majorité des observations hivernales provient de localités littorales.

Un petit passage est ressenti à Ouessant du 5 mars au 8 avril, avec un pic de 19 observations fin mars.

En période de reproduction, un contact intéressant provient de Bourbriac (22).

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*.

Le passage se déroule du 19 août au 24 octobre à Ouessant (29).

Ailleurs, on note 1 le 30 août aux prairies Saint Martin/Rennes (35), 1 le 31 à Trans-sur-Erdre (44), 3 le 22 septembre à Sein (29), 1 capturé le 23 au Massereau/Frossay (44), 1 le 26 à Kersalio/Guérande (44), 2 le 21 octobre à Saint-Jacut-de-la-Mer (22) et 4 le même jour à Hoëdic (56).

Le premier est vu le 31 mars en forêt de Rennes (35). Début mai, des contacts se rapportant probablement à des migrateurs proviennent de la forêt du Cranou/Hanvec (29) (1 le 2) et de Trélivan (22) (1 le 4).

En période de reproduction, plusieurs sites d'Ille-et-Vilaine fournissent des observations :

- la forêt de Vilcartier/Bazouges-la-Pérouze.
- le forêt de Haute Sève et ses dépendances/Saint-Aubin-du-Cormier & Gosné.
- la forêt de la Guerche.
- le bois de Landal/Broualan où 1 couple nourrit le 26 mai.

Un chanteur est également contacté dans les marais de Dol (35) à La Rosière/Plerguer le 1^{er} juin. Il pourrait s'agir d'un migrateur attardé comme ce chanteur contacté en lisière de la forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22) les 15 et 16 mai puis du 1^{er} au 7 juin.

TARIER D'EUROPE *Saxicola rubetra*.

En Loire-Atlantique, l'espèce est notée le 19 juillet à Saint-Etienne-de-Montluc et aux Menuettes/Couéron où 1 famille est présente.

Dans les Monts d'Arrée (29), le dernier contact est obtenu le 29 juillet dans le Yeun Elez/Botmeur.

26 individus sont capturés entre le 20 juillet et le 23 septembre au Massereau/Frossay (44) contre 8 à Trunvel/Tréogat (29) du 23 au 31 août.

A l'automne, le passage est noté dans tous les départements : il se déroule du 10 août au 3 novembre. Maxima : 12 le 29 août à Sein (29), 8 le 31 à La Baule (44), 5 le 8 septembre à Languenan (22), 6 le 9 à Ancenis (44), 4 le 24 à Locoal-Mendon (56), 25 le 21 octobre à Hoëdic (56).

Le dernier, tardif, est vu à Ouessant (29) le 17 novembre.

Le premier est à Saint-Etienne-de-Montluc le 16 avril et 1 autre le lendemain à Paimpol (22).

Les derniers migrateurs sont vus en mai : 2 le 1^{er} à Trélivan (22) et 2 le 3 à Ouessant (29).

Ensuite, une information intéressante provient de Kerharo/Plomeur (29) où une femelle « nourrit » le 31 mai. Un suivi aurait été bienvenu dans la mesure où il s'agirait du premier cas de reproduction pour la baie d'Audierne et que la date paraît plutôt hâtive.

En juin, l'espèce est contactée dans le Sud de l'Ille-et-Vilaine : 1 le 3 à Ercé-en-Lamée et 1 famille le 23 dans les marais de Gannedel/la Chapelle-de-Brain.

Dans les Monts d'Arrée, 3 observations sont faites sur 2 sites entre le 12 mai et le 29 juin.

Enfin, l'abaissement du niveau d'eau à Grand-Lieu (44) permet à 3 couples de s'installer (rappelons les 300 couples recensés dans les années 1970).

TARIER PATRE *Saxicola torquata*.

1 Tarier de Sibérie *S. (t.) maura* séjourne à Hoëdic (56) du 14 au 28 octobre. Le C.H.N. ne l'a homologué que jusqu'au 20.

60 à 100 couples sont estimés autour de Grand-Lieu (44) ce qui traduirait une diminution de 80% par rapport aux années 1970.

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*.

Fin juillet, 1 femelle est vue le 28 à la pointe de Primel/Plougasnou (29) et 2 individus le 30 sur la presqu'île Saint Laurent/Porspoder (29).

Le passage débute le 3 août et s'achève le 4 novembre avec une intensité plus marquée entre le 25 août et le 6 octobre ; les maxima atteignent par exemple 25 individus au Cap Fréhel (22) le 27 août, 70 à la Torche/Plomeur (29) le 29, 15 à Sein (29) le 21 septembre, 15 à Plomeur le 6 octobre. Ultérieurement, les effectifs restent inférieurs à 10 individus.

Le premier est à Ouessant (29) le 4 mars. Sur cette île, le passage est ressenti du 11 mars au 29 mai.

Un pic intervient mi-mars (maximum de 22 individus le 15 à Ouessant), suivi de deux pics presque insignifiants, fin mars et fin avril.

Sur le continent, les groupes notés comportent généralement moins de 10 individus (seules 2 observations concernent des groupes plus importants). Le passage prénuptial semble nettement en retrait par rapport à celui de 2001 (dans les Côtes-d'Armor, la baisse est de l'ordre de 70 %).

Le dernier migrateur passe le 2 juin dans les marais de Dol (35).

La nidification est rapportée dans le Finistère et le Morbihan :

- 10 à 11 couples sont recensés dans l'archipel de Molène (29)
- (2 à 3 à Banneg, 3 à Balaneg et 5 à Trielen).
- 1 couple et 2 jeunes en juillet à Saint-Pabu (29).
- 1 couple au Menez Mikel/Saint-Rivoal (29).
- au moins 4 sites en baie d'Audierne (29).
- 2 couples à Moténo/Plouhinec (56).

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*.

A l'automne, les 2 premiers migrateurs sont vus le 25 septembre à Saint-Brieuc (22) et Ouessant (29). Sur cette île, 13 observations sont faites jusqu'au 3 novembre, date à laquelle 1 individu est à Hoëdic (56).

La remontée concerne 10 individus. A Ouessant, on note 3 le 15 mars, puis 2 le 28 et 1 le 9 avril. Sur le continent, 4 isolés sont observés le 13 mars au Moulin d'Apigné/Rennes (35), le 13 avril à Plouharnel (56), le 14 à Bréal-sous-Montfort (35) et le 21 avril à Penmarc'h (29).

MERLE NOIR *Turdus merula*.

R.A.S.

GRIVE OBSCURE *Turdus obscurus*.

1 individu de 1^{er} hiver est observé à Sein (29) le 27 octobre. Il s'agit de la 12^e donnée française.

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*.

A l'automne, les premiers oiseaux sont vus le 13 octobre à Ploeuc-sur-Lié (22) puis le 21 à Ouessant (29). Le passage n'est sensible qu'à partir du 29 octobre.

En décembre et janvier, les bandes de plus de 150 individus sont signalées essentiellement dans les Côtes-d'Armor et en Ille-et-Vilaine. Ainsi, on note 200 à Corseul (22) le 30 novembre, 300 à 400 à Plélo (22) le 9 décembre, 300 à Piré-sur-Seiche (35) le 23, 300 à la Chapelle-de-Brain (35) le 13 janvier, 200 à Tresboeuf (35) le 22 février.

Un creux intervient en février, puis les mouvements de retours sont signalés en mars avec 500 le 5 à Morieux (22), après quoi quelques individus sont observés.

A Ouessant, un petit passage est détecté du 27 mars au 6 avril. Les dernières sont vues en avril à Guégon (56) le 8 et à Trébédan (22) le 19.

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*.

Des migrateurs nombreux sont contactés sur les îles en octobre, mais le passage est ressenti également sur le continent.

A Ouessant, un effectif inhabituel de 42 individus est comptabilisé le 11 février.

Le 4 avril, une imitation de Pic noir *Dryocopus martius* est notée dans les marais de Dol (35).

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*.

Les 2 premières sont à Ouessant (29) le 23 septembre, puis 10 autres le 30 à Saint-Jean-de-Boiseau (44).

Le passage se déroule du 10 octobre au 20 novembre à Ouessant (29).

Sur le continent, il semble se dérouler jusqu'au 9 décembre avec l'observation de 330 individus à Vern-sur-Seiche (35). La plus grosse bande hivernale concerne 650 individus le 31 décembre à Cardroc (44).

La remontée semble débiter peu après la mi-février et s'achève le 3 avril au Croisty (56).

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*.

A Ouessant (29), l'essentiel du passage se déroule entre le 13 octobre et le 4 novembre. 1 est à Groix (56) le 24 novembre.

A Grand-Lieu (44), 16 couples sont repérés sur 119 points d'écoute.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*.

137 sont capturées entre 16 juillet et le 28 septembre au Massereau/Frossay (44) où une vague de passage est nettement ressentie à partir du 10 septembre. A Trunvel/Tréogat (29), où 206 captures sont opérées, le schéma est le même : les oiseaux nichant sur le bassin versant arrivent en nombre dans la roselière vers le 10 septembre.

5 ou 6 individus isolés sont notés à Ouessant (29) entre le 23 septembre et le 3 novembre. Sur Hoëdic (56), des contacts sont obtenus entre le 15 août et le 1^{er} novembre.

A Ouessant, 2 sont notées le 25 mars et 1 le 15 mai mais elles ne s'installent pas.

Les mentions intérieures restent peu nombreuses dans l'Ouest : Boiséon/Lanmeur (nouveau), Kermabon/Saint-Jean-du-Doigt, étang du Pont/Kerlouan, étangs de Saint-Renan, Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29).

L'espèce est contactée sur 42% de 119 points d'écoute à Grand-Lieu (44).

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis*.

Un petit passage est enregistré sur Ouessant (29) de la mi-juillet au 22 octobre.

Quelques localités non signalées jusqu'à présent, mais pas forcément nouvelles, viennent s'ajouter à celles publiées depuis 1991 : Binic, Fréhel, La Roche-Derrien, Lannion, Louannec, Plestin-les-Grèves, Plouézec, Plounévez-Moëdec, Trédarzec, Tréveneuc, Yffiniac (22), Lampaul-Plouarzel, Plouarzel, Ploudaniel, Plougonvelin, Trémaouézan (29), Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine, La Bosse-de-Bretagne, Le Minihic-sur-Rance, Le Tronchet, Plerguer, Rennes, Sainte-Marie, Vitry (35), Bouaye, Le Gâvre, Les Moutiers-en-Retz, Saint-Aignan-de-Grandlieu, Saint-Herblon, Saint-Lyphard, Saint-Malo-de-Guersac, Saint-Mars-de-Coutais (44), Crédin, Landévant (56).

La tendance est toujours nettement à la hausse.

Le premier chanteur est contacté le 17 février à Kersahu/Gâvres (56).

En 2002, l'espèce se reproduit au printemps dans les Monts d'Arrée (29) alors que 50 chanteurs sont dénombrés autour de Grand-Lieu (44).

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*.

Le 20 juillet, une est contactée au plan d'eau de Collinée (22) et une autre au Navan/Landunvez (29). Il s'agit vraisemblablement de nicheurs locaux comme celui observé le 3 août dans le marais de Dol (35).

26 sont capturées au Massereau/Frossay (44) entre le 20 juillet et le 3 septembre et 1 à Trunvel/Tréogat (29) le 17 août. On note encore 1 le 29 août à Sein (29).

La dernière est observée le 28 septembre au Curnic/Guissény (29).

La première est le 4 avril à la Rosière/Plerguer (35), dans le marais de Dol.

Le passage est noté en avril et jusqu'au 15 mai.

Après le 15 mai, la Locustelle tachetée est contactée dans le marais de Dol, en forêt de Rennes/Liffré, au barrage de la Chêze/Saint-Thurial, dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35), à Bel Air/Trélivan, au Cap Fréhel/Plévenon, à Croaz Enchou/Mellionnec (22), dans les Monts d'Arrée, au Navan/Landunvez, à la pointe du Van/Cléden-Cap-Sizun (29) et à Pinieux/Sérent (56).

LOCUSTELLE FLUVIATILE *Locustella fluviatilis*.

Une capture, réalisée le 20 août au camp de baguage du Massereau/Frossay (44), n'a pas été homologuée par le C.H.N..

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE *Locustella luscinioides*.

140 captures sont réalisées à Trunvel/Tréogat (29), la dernière en date du 7 septembre. Au Massereau/Frossay (44), la dernière des 148 captures a lieu le 20 septembre.

Les retours sont notés le 28 mars en baie d'Audierne (29) et le 9 avril à Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35).

L'espèce est contactée sur les sites suivants au cours du printemps : le marais de Gannedel (35), la baie d'Audierne (29), Pen Mané/Locmiquélic, Kervran/Plouhinec, Saint Jean/Lochal-Mendon, Er Varquez/Erdeven (56), la Brière et le lac de Grand-Lieu (44).

A Grand-Lieu, un dénombrement effectué à l'aide d'un microphone directionnel donne une fourchette de 40 à 70 chanteurs contre 600 dans les années 1970.

PHRAGMITE AQUATIQUE *Acrocephalus paludicola*.

109 captures (110 l'an passé), dont seulement 14 d'adultes, sont opérées dans les deux grands camps de baguage de l'automne : 57 au Massereau/Frossay (44) du 26 juillet au 22 septembre et 52 à Trunvel/Tréogat (29) du 3 août au 29 septembre. A Trunvel, la médiane est atteinte le 23 août.

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*.

Les opérations de baguage donnent les résultats suivants : 2 147 captures (-59% par rapport à l'année précédente) en baie d'Audierne (29) jusqu'à la fin septembre, 3 652 (+18% par rapport à 2000) au Massereau/Frossay (44) jusqu'au 28 septembre. A Trunvel/Tréogat (29), le pic de passage est constaté vers la mi-août.

Le passage se déroule du 9 août au 23 octobre à Ouessant (29) et 16 août au 21 octobre à Hoëdic (56).

Les premiers sont de retour le 15 mars en baie d'Audierne, le 23 à Kersahu/Gâvres (56), ...

Le dernier migrateur certain chante le 11 mai dans une haie à Morlaix (29).

On peut noter deux contacts inhabituels en période de reproduction : 1 le 30 mai dans la vallée de Goas Lagorn/Lannion (22) et 1 le 9 juin à Coëtmeux (22).

En 2002, il y a 10 couples à Ouessant (29) et de 400 à 800 à Grand-Lieu (44).

ROUSSEROLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*.

4 ou 5 individus sont identifiés à Ouessant à l'automne : 2 entre le 7 et le 12 septembre et 2 ou 3 entre le 28 octobre et le 3 novembre.

1 chanteur est contacté le 15 mai sur un site situé en dehors de l'aire de reproduction, à Pen Mané/Locmiquélic (56).

De façon plus classique, 1 chanteur est les 22 et 27 mai à Chantoiseau/Saint-Hélen (22) et 1 autre le 2 juin dans le marais de la Folie/Antrain (35).

10 chanteurs sont dénombrés le 2 juin dans le marais de Dol (35).

Cette espèce mériterait des recherches plus intenses.

ROUSSEROLLE EFFARVATTE *Acrocephalus scirpaceus*.

1 307 individus sont capturés en baie d'Audierne (29) et 1 348 au Massereau/Frossay (44) de juillet à fin septembre

A Ouessant (29), le passage se déroule du 23 août au 3 novembre.

La première est de retour le 9 avril dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35).

A Ouessant, la première arrive le 15 avril mais les effectifs sont plus importants dans les premiers jours de mai.

La population de Grand-Lieu est estimée à environ 500-1 000 couples.

ROUSSEROLLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*.

13 sont capturées au Massereau/Frossay (44) entre le 21 juillet et le 1^{er} septembre.

1 chante le 19 avril sur l'île du Carnet/Frossay.

4 chanteurs ont été découverts à Grand-Lieu (44) au printemps 2002, signant le retour de l'espèce après une année d'absence.

HYPOLAIS BOTTEE *Hippolais caligata*.

2 individus passent sur les îles à l'automne : 1 du 23 au 25 septembre à Ouessant (29) et du 14 au 20 octobre à Sein (29).

Il s'agit des 5^{es} et 6^{es} données françaises et des 3^{es} et 4^{es} données bretonnes de cette espèce.

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*.

3 passent à Ouessant (29) : 2 les 23 et 24 août et 1 le 18 octobre.

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*.

4 à 6 individus passent à Ouessant (29) entre le 19 août et le 29 octobre.

La première est de retour le 9 avril dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35).

Les premières sont notés le 24 avril dans les Côtes-d'Armor, le Morbihan et la Loire-Atlantique et le 5 mai dans le Finistère.

En limite de répartition, l'espèce est contactée en 2002 à Saint-Jean-Kerdaniel, Mellionec (22), Combrit et Quimper (29).

L'espèce est contactée sur 21% de 119 points d'écoute à Grand-Lieu (44).

FAUVETTE PITCHOU *Sylvia undata*.

L'espèce est notée en Loire-Atlantique sur les communes de Guérande, La Turballe et Saint-Nazaire.

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*.

12 à 14 individus passent à Ouessant (29) entre le 22 septembre et le 29 octobre ; 2 sont le 21 octobre à Hoëdic (56).

1 est à Ouessant le 27 mai.

Dans les Côtes-d'Armor, dans l'aire de reproduction, on note : 2 chanteurs le 1^{er} mai à Noténo/Trébeurden, 1 chanteur le 3 à Saint Maurice/Morieux et 1 chanteur du 15 mai au 20 juin aux Grèves d'En Bas/Fréhel.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*.

11 captures sont opérées en fin d'été à Trunvel/Tréogat (29) et 29 du 21 juillet au 18 septembre au Massereau/Frossay (44).

Le passage se déroule du 13 août au 28 octobre à Ouessant (29), on note également 3 le 21 octobre à Hoëdic (56) et 1 le 28 à Sein (29).

La première est de retour le 31 mars à Iffendic (35).

Les autres premières départementales interviennent le 5 avril dans les Côtes-d'Armor et en Loire-Atlantique, le 13 dans le Morbihan et le 14 dans le Finistère.

On note 30-40 individus le 14 avril à Careil/Iffendic, 15 cantons le 18 aux Salinaux/Les Moutiers-en-Retz (44), 20 le 21 dans les landes de Lassy (35)...

L'espèce arrive le 7 mai à Ouessant où 5 couples se cantonnent.

L'espèce est abondante ce printemps, notons par exemple : 10 chanteurs le 27 mai à Corsen/Plouarzel (29), 15 le 30 juin à La Bosse-de-Bretagne ou encore 43 chanteurs sur 119 points d'écoute au lac de Grand-Lieu (44).

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*.

Le passage s'achève le 30 octobre sur l'île d'Ouessant (29).

La première, particulièrement hâtive, est au Sel-de-Bretagne (35) le 31 mars.

Les autres premières départementales sont du 19 avril dans le Morbihan, du 22 dans les Côtes-d'Armor et du 23 dans le Finistère.

Il y a 68 chanteurs sur 119 points d'écoute au lac de Grand-Lieu (44) en 2002.

FAUVETTE A TÊTE NOIRE *Sylvia atricapilla*.

A Ouessant (29), le passage se déroule du 14 septembre à la première semaine de novembre. 3 sont le 4 novembre sur Hoëdic (56).

3 hivernent sur Ouessant.

La migration printanière est notée à partir du 16 mars et 20 individus sont déjà présents aux Bougrières/Rennes (35) le 26.

Il y a 156 chanteurs sur 119 points d'écoute au lac de Grand-Lieu (44) en 2002.

POUILLOT VERDATRE *Phylloscopus trochiloides*.

1 à Ouessant (29) du 7 au 9 septembre.

POUILLOT BOREAL *Phylloscopus borealis*.

2 individus stationnent à Ouessant (29) : 1 longuement du 4 au 18 octobre et 1 le 14 octobre.

POUILLOT A GRANDS SOURCILS *Phylloscopus inornatus*.

22+ individus passent à Ouessant (29) du 22 septembre au 14 novembre ; 3 en font de même à Sein (29) du 14 au 25 octobre ; 1 stationne à Lez ar Mor/Goulven (29) du 17 au 20 novembre.

2 hivernent à Ouessant avec une dernière mention en date du 24 février.

POUILLOT DE SCHWARZ *Phylloscopus schwarzi*.

Une donnée, très hâtive, du 26 septembre à Ouessant (29), n'a pas été présentée au C.H.N..

POUILLOT BRUN *Phylloscopus fuscatus*.

Deux mentions sur les îles en octobre : 1 du 20 au 25 à Sein (29), donnée homologuée, et 1 du 22 au 26, à Ouessant (29), donnée non soumise au C.H.N..

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*.

1 est à Ouessant (29) le 13 octobre.

Le premier est en forêt du Cranou (29) le 23 avril.

L'espèce est contactée au printemps 2002 sur les sites suivants : forêt du Mesnil, forêt de Fougères, forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, forêt de Rennes, forêt de Liffré, forêt du Pertre, forêt de Paimpont, Laillé, bois du Pain/Chanteloup, forêt du Theil, forêt de la Guerche, Saint-Malo-de-Phily, forêt d'Araize (35), forêt de la Hunaudaye (22), Coat Tournon/Plouigneau, bois du Relecq, forêt du Cranou, bois du Nivot/Lopérec (29), forêt de Quénécen, Coat Fournon/Baud, forêt de Camors, forêt de Floranges (56) et toujours rien pour la Loire-Atlantique !

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*.

A l'automne, 1 Pouillot de Sibérie *P.c. tristis/fulvescens* est observé à Ouessant (29) le 3 novembre ; cette donnée a été homologuée mais 2 autres, non homologués, ont été notés entre le 31 octobre et le 2 novembre, toujours à Ouessant. En hiver, 1 ou 2 individus sont contactés sur cette même île entre le 10 janvier et le 24 février mais pas présentés au C.H.N..

6 Pouillot véloce « de type sibérien » présentant donc des caractéristiques intermédiaires entre le Pouillot de Sibérie et le Pouillot véloce nordique sont observés et homologués entre 29 octobre et le 3 décembre dans le Nord-Finistère (Brest, Guissény, Goulven et Ouessant). 10 autres données, non homologuées, concernent des individus contactés entre le 18 octobre et le 8 mars dans la région.

Quelques Pouillots véloce nordique *P.c. abietinus* sont mentionnés entre le 15 octobre et le 28 décembre.

A Ouessant, les premiers retours sont perçus probablement dès le 7 février et certainement à partir du 17.

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*.

Le passage se déroule du 25 juillet au 28 septembre au Massereau/Frossay (44) et du 25 juillet au 24 septembre en baie d'Audierne (29). On note 30 le 29 août sur l'île de Sein (29).

1 présentant les caractéristiques de *P.t. acredula* est identifié à Ouessant (29) du 15 au 18 octobre.

La dernière mention est du 22 octobre à Grand-Lieu (44).

Le premier est à Tréauray/Languidic (56) le 14 mars, puis l'espèce est noté le 16 en Ile-et-Vilaine et en Loire-Atlantique, le 20 dans le Finistère et le 5 avril dans les Côtes-d'Armor.

Les migrateurs semblent passer jusqu'à la fin mai, après cette date l'espèce n'est plus contactée que dans la forêt de Saint-Aubin-du-Cormier (35), dans les Monts d'Arrée (29), dans la vallée du Douron (29) et à Kérallas/Plougasnou (29) où 1 nourrit le 13 juillet.

Cette espèce, en déclin, mériterait une attention accrue de la fin mai à la mi-juillet.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*.

A Ouessant (29), 10 individus sont vus en janvier mais aucun en février et l'espèce réapparaît le 8 mars.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*.

Des chanteurs et 1 famille sont contactés les 11 et 13 août à Combrit et à Plomelin (29).

1 est le 17 août sur Hoëdic (56), d'où vient-il ?

Le passage démarre le 14 septembre pour s'achever à la mi-novembre sur Ouessant (29).

A Ouessant (29), le passage prend place du 14 septembre à la mi-novembre, quelques hivernants stationnant ensuite jusqu'à la 1^{re} décade de mars. Sur les autres sites, les migrateurs arrivent à partir du 17 septembre.

Les premiers chants sont entendus le 8 février à Saint Eflam/Plestin-les-Grèves (22).

13 localités donnent lieu à des contacts en période de reproduction : la forêt de Villecartier, la forêt de Rennes, le quartier Poterie-Landry/Rennes, Etrelles (35), Le Bosreux/Brusvily, Garrouët/Yvignac-la-Tour, Beauport/Paimpol, le Manoir de Beffou/Loguivy-Plougras (22), la forêt du Cranou/Hanvec, Keriform/Plonéour-Lanvern, Kervouyen/Plomelin, Lanniron/Quimper (29) et la forêt de Camors (56).

On peut noter quelques éléments : 8 chanteurs en forêt de Rennes le 31 mars, 13 chanteurs en forêt de Villecartier le lendemain, 1 nourrissage le 31 mai à Keriform et 1 autre le 2 juin à Rennes.

GOBEMOUCHE GRIS *Muscapa striata*.

Le passage se déroule du 20 août au 20 octobre à Ouessant (29) ; 1 le 26 octobre à Sein (29).

Le premier est de retour le 5 mai en forêt de Coëtquen/Saint-Hélen (22). Les autres premières départementales sont obtenues le 14 mai en Ille-et-Vilaine, le 16 dans le Finistère, ...

GOBEMOUCHE NAIN *Ficedula parva*.

Le passage est important cet automne.

20 individus semblent être passés par Ouessant (29) entre le 17 septembre et le 28 octobre avec un pic de passage entre le 12 et le 14 octobre.

Sur Sein (29), 3 individus sont notés entre le 13 et le 28 octobre.

A Hoëdic (56), 1 ou 2 sont notés entre le 14 et le 21 octobre.

A Groix (56), 1 est présent le 19 octobre, cette donnée n'a pas été présentée au C.H.N..

GOBEMOUCHE A COLLIER *Ficedula albicollis*.

1 du 10 au 15 octobre à Ouessant (29), donnée non présentée au C.H.N..

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*.

Le passage se déroule du 27 juillet au 28 octobre à Ouessant (29) et du 13 août au 10 octobre en Loire-Atlantique. Les maxima sont enregistrés fin août début septembre : 13 le 26 août à Arland/Ouessant, 10 le 29 à Sein (29), 10 le 5 septembre à Goëven/Languidic (56).

Au printemps, 1 mâle le 8 avril à la ZAC des Longchamps/Rennes (35), 1 le 27 mai à Ouessant (29).

2 mâles chantent en forêt du Cranou/Hanvec & Le Faou (29) : le premier les 4 et 6 mai, le second le 16 mai.

PANURE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus*.

816 captures sont effectuées à la station de baguage de Trunvel/Tréogat (29) entre juillet et octobre.

En automne et en hiver, l'espèce est contactée en dehors de son aire de répartition à Goulven (29) entre le 10 octobre et le 19 janvier et à Ouessant (29) du 13 au 19 octobre.

L'espèce est contactée au printemps en baie d'Audierne (29) et à Pen Mané/Locmiquélic (56) où 2 familles sont repérées en juillet.

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*.

La plus grande bande compte 35 individus le 10 novembre au bois de Tressain/Lanvallay (22).

Après une première apparition de 6 individus le 29 décembre à Ouessant (29), 2 couples s'y reproduisent au printemps 2002, c'est une acquisition pour l'île.

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*.

R.A.S..

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus*.

R.A.S..

MESANGE NOIRE *Parus ater*.

L'espèce apparaît à partir du 28 octobre sur des sites où elle ne se reproduit pas. L'hivernage, discret, se met en place jusqu'au 24 ou 25 mars, le maximum étant de 8 individus le 2 février en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse (35). La donnée concernant les 2 oiseaux présents le 25 mars dans le bois de Kerblaye/Caudan (56) aurait mérité des recherches ultérieures.

L'espèce n'est ensuite notée que sur des sites de reproduction sur les communes suivantes : Liffre (35), Loguivy-Plougras, Saint-Servais, Yvignac-la-Tour (22), Berrien, Hanvec, Plouégat-Moysan (29), Berné et Camors (56). Le site de Menez Meur/Plouégat-Moysan reste néanmoins à confirmer. L'impression générale est celle d'un déclin depuis l'enquête atlas 1980-85.

La reproduction est prouvée dans les forêts de Beffou/Loguivy-Plougras, Pontcalleck/Berné et Floranges/Camors.

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*.

A Ouessant (29), 1 le 14 octobre puis 1 (la même ?) le 22.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*.

R.A.S.,

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europea*.

Des loges de Pic noir *Dryocopus martius* ont été maçonnées dans les forêts du Mesnil (35), de Coat an Hay et de Beffou (22).

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*.

3 massifs d'Ille-et-Vilaine fournissent des mentions : la forêt de Rennes (1 chanteur le 31 mars), la forêt de Saint-Aubin-du-Cormier (2 chanteurs le 1^{er} mai) et la forêt de Liffré (2 chanteurs le 26 mai).

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*.

R.A.S.,

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*.

1 le 19 novembre à la Sénéaigerie/Bouaye (44).

Jusqu'à 5 individus sont contactés entre le 10 mars et le 2 avril en bordure de l'étang de Trunvel/Tréogat (29).

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*.

Une famille est encore observée le 3 août au Mesnil des Aulnays/Plerguer (35).

Le premier est de retour le 28 avril en Ille-et-Vilaine.

2 individus sont notés à la mi-mai à Ouessant (29).

1, migrateur probable, est le 26 mai à Bodiel/Taupont (56), les autres mentions provenant d'Ille-et-Vilaine et de Loire-Atlantique en période de reproduction. On retiendra les 10 chanteurs recensés dans le marais de Dol (35) le 2 juin et les 23 chanteurs recensés sur 119 points d'écoute à Grand-Lieu (44).

PIE-GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio*.

Les observations de juvéniles les 28 juillet et 12 août à Trunvel/Tréogat (29) sont troublantes tant elles sont hâtives, d'autant que l'espèce avait été contactée dans ce secteur au mois de mai et que le printemps avait été marqué par des découvertes en dehors de l'aire de reproduction habituelle.

1 femelle mène 3 ou 4 juvéniles fraîchement envolés le 4 août au Diry/Plounéour-Ménez (29). 1 couple, qui ne semble pas s'être reproduit, déserte son site le 18 août à Landéniaac/Treffendel (35).

Au passage, on note 1 le 17 août à Hoëdic (56), 1 le 19 à Ouessant (29) où 2 isolées sont encore notées les 14 octobre et 2 novembre.

Les premières sont notées le 9 mai à la Maison des Carris/Frossay (44).

1 le 29 mai à Ouessant (29).

7 couples sont dénombrés au printemps 2002 dans le marais de Dol (35) et 8 dans les marais de Vilaine (35-44-56).

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*.

5 individus sont contactés sur les îles en fin d'été et à l'automne : 1 les 15 et 17 août à Hoëdic (56) ; 1 le 23 août, 1 le 15 septembre et 1 les 1^{er} et 2 octobre à Ouessant (29) ; 1 le 17 octobre à Sein (29).

6 oiseaux sont vus au printemps : 1 les 21 et 22 avril et 1 le 10 mai à Penmarc'h (29) ; 1 le 5 mai à la pointe Saint Gildas/Préfaïles (44), 1 le 27 à Penhors/Pouldreuzic (29) ; 1 le 30 à Sein ; 1 le 20 juin à Ouessant.

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*.

1 imite le Pic mar *Dendrocopos medius* à Convent Jorand/Trémeil (22) le 22 mars.

PIE BAVARDE *Pica pica*.

1 les 18 septembre et 1^{er} novembre à Hoëdic (56).

Le dortoir du parc des Gayeulles/Rennes (35) compte 150 individus le 8 décembre.

1 nourrit un juvénile de Coucou gris *Cuculus canorus* le 6 mai à Lampaul-Plouarzel (29).

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrhocorax pyrrhocorax*.

5 sont sur l'île de Sein (29) le 28 octobre.

Toutes les autres données concernent les secteurs de reproduction connus avec quelques totaux intéressants : 31 à 35 en hiver dans le secteur du Cap Sizun (29) et de 16 à 24 début juin sur la plage du Toulguet/Camaret-sur-Mer (29).

La population bretonne a fait l'objet d'un recensement en 2002.

Sites	Dépt	Nombre de couples
Ouessant	29	9-13
Léon	29	2-5
Presqu'île de Crozon	29	6-9
Cap Sizun	29	7-9
Belle-Île	56	17-19
Total		41-55

Un accroissement est sensible sur les côtes léonardes et capistes.

La population bretonne avait été estimée à 27-39 couples en 1999 et 40-50 couples en 2000.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*.

Le rassemblement le plus important implique 500 individus le 7 décembre à Pocé-les-Bois (35).

1 du 7 au 11 février à Ouessant (29).

L'espèce est contactée au printemps 2002 sur un certain nombre de cartes 10*10 restées vierges lors de l'enquête nicheurs 1980-1985 et sur son complément pour les Côtes-d'Armor qui s'est achevé en 1989. On peut noter, sans être exhaustifs et en complément des informations publiées depuis l'année 2000 :

- Pacé (I26), Chantepie (J27), La Bosse-de-Bretagne (L27) pour l'Ille-et-Vilaine.

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*.

En août, on note 700 le 15 à Heinleix/Saint-Nazaire (44) et 300 le 30 à Costres/La Baule (44).

Les recensements menés en Ille-et-Vilaine au printemps 2002 ne sont pas exhaustifs : 425 nids sont dénombrés sur 8 colonies réparties sur 5 communes : Cesson-Sévigné, Janzé, L'Hermitage, Pacé et Piré-sur-Seiche.

Dans les Côtes-d'Armor, l'espèce est contactée près de son site de reproduction de l'an passé, à Minihi-Tréguier et Tréguier. 2 contacts concernent l'ancien site de reproduction de Kerohou/Maël-Pestivien, mais il n'y a plus rien après le 5 février. Dans l'Est du département, 4 sont 10 mai à La Vicomté-sur-Rance, secteur où l'hivernage est connu, des recherches seraient utiles afin de mettre à jour une colonie passée inaperçue jusque là.

Dans le Finistère, quelques colonies sont localisées à Milizac, Ploudalmézeau, Ploudaniel, Plouzané et Saint-Pol-de-Léon. Un regroupement familial fort de 50 individus est noté le 7 juin à Cruguen/Plovan.

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone*.

50 le 30 décembre sur Hoëdic (56), 200 le 2 avril aux prairies Saint Martin/Rennes (35).

Quelques couples se reproduisent sur des petites îles de l'archipel de Molène (29) en 2002 : 1 sur Crommic et 1 sur Trielen.

CORNEILLE MANTELEE *Corvus cornix*.

L'espèce apparaît à 3 reprises sur les îles : 1 du 13 novembre au 2 février à Groix (56), 1 du 22 au 29 mars et 1 du 10 au 20 juin à Ouessant (29). Combien d'individus ont-ils été concernés ?

GRAND CORBEAU *Corvus corax*.

Quelques données intéressantes sont recueillies avant la saison de reproduction : 2 le 9 novembre à la pointe du Grouin/Cancale (35), 4 le 30 décembre à Hoëdic (56) et 1 effectuée un tonneau le 27 janvier à Ty Anquer/Ploeven (29).

31 couples se cantonnent en 2002 et 28 construisent un nid (24 l'an passé), la tendance est à la reprise.

Le seul couple d'Ille-et-Vilaine disparaît un an après sa réapparition alors qu'un deuxième couple est découvert dans le Cap Sizun (29).

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*.

Des dortoirs non négligeables sont notés dès la fin juillet, ils peuvent atteindre plusieurs milliers d'individus comme le 31 juillet à Muzillac (56).

Les migrateurs arrivent massivement à la fin octobre et il n'est plus noté de grandes bandes après le 9 mars.

ETOURNEAU ROSELIN *Sturnus roseus*.

7 à 8 individus pourraient avoir transité en fin d'été et à l'automne :

- 1 juvénile le 29 août à Sein (29).
- 1 adulte et 3 ou 4 juvéniles du 4 septembre au 6 octobre à Ouessant (29).
- 1 juvénile du 16 septembre au 1^{er} octobre à Hoëdic (56).
- 1 juvénile du 22 au 24 septembre en baie d'Audierne (29).

2 adultes au moins sont contactés au printemps :

- 1+ du 6 juin au 6 juillet en baie d'Audierne.
- 1 le 20 juin à Ouessant.

La période a été faste pour cette espèce.

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*.

3 le 25 mai sur l'île de Cézembre/Saint-Malo (35).

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*.

En 2001, l'espèce est notée dans les communes suivantes : Brécé, Brie, Châtillon-en-Vendelais, Pacé (35), Moréac (56), Couëron et La Chevrolière (44).

L'espèce est notée dans les communes suivantes en 2002 : Billé, Brie, Châtillon-en-Vendelais, La Chapelle-de-Brain, Lillemer, Pacé, Piré-sur-Seiche, Sougéal (35) et Moréac (56).

Le Friquet est découvert sur 3 sites autour de Grand-Lieu (44) en 2002, ce qui est très peu.

VIREO A OEIL ROUGE *Vireo olivaceus*.

2 juvéniles sont observés en octobre à Ouessant (29), l'un du 9 au 13, l'autre le 21.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*.

Le passage se déroule du 10 octobre au 7 décembre à Ouessant (29).

Une bande inhabituelle regroupe 1 200 individus le 23 février dans la baie de l'Enfer/Plougrescant (22).

241 chanteurs sont recensés sur 119 points d'écoute à Grand-Lieu (44).

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*.

Le passage se déroule du 13 octobre au 20 novembre à Ouessant (29).

L'hivernage est important avec de nombreuses données atteignant ou dépassant la centaine d'individus, maximum 175 le 5 janvier à Pors Daniel/Pédrernec (22).

Le dernier est à Ouessant le 9 avril.

SERIN CINI *Serinus serinus*.

Le passage se déroule du 10 octobre au 2 novembre à Ouessant (29).

1 bande concentre 50 individus, dont 15 chanteurs, perchés sur le même arbre le 6 janvier à La Roche/Santec (29).

5 individus sont dénombrés sur Ouessant entre le 21 mars et 22 avril.

Au printemps 2002, en Basse-Bretagne intérieure, seules les communes de Guingamp (22), Carhaix-Plouguer (29), Camors et Languidic (56) fournissent des mentions.

10 chanteurs sont recensés sur 119 points d'écoute à Grand-Lieu (44).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*.

L'espèce ne semble pas hiverner à Ouessant (29) puisqu'elle y réapparaît le 25 février et que des arrivées importantes sont notées à partir du 9 avril.

80 chanteurs sont recensés sur 119 points d'écoute à Grand-Lieu (44).

CHARDONNERET ELEGANT *Carduelis carduelis*.

On note un groupe de 500 le 11 novembre à Riaillé (44).

Les retours sont notés le 21 mars à Ouessant (29).

54 couples sont recensés sur 119 points d'écoute à Grand-Lieu (44).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*.

A Ouessant (29), le passage débute le 19 septembre et culmine le 22 novembre quand des milliers d'individus sont dénombrés. Le 22 novembre constitue la date de fin des mouvements automnaux sur l'île.

L'espèce reste abondante en hiver, les effectifs atteignant des maxima en janvier : 250 le 9 au Vauglas/Yffiniac (22), 170 le 10 au centre ville de Rennes (35), 100+ le 19 au Kernic/Plounévez-Lochrist (29).

Les derniers groupes sont notés fin mars, avec encore 100 le 24 au Hiaume/Dingé (35), mais quelques contacts sont encore obtenus en avril, le dernier étant le 21 aux Corbinières/Saint-Ganton (35).

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*.

A Ouessant (29), l'espèce est absente du 2 novembre au 3 mars à l'exception d'une hivernante contactée le 31 décembre.

La plus grosse bande hivernale concentre plus de 400 individus le 19 janvier dans l'anse du Kernic/Plounévez-Lochrist (29) et la dernière grande troupe (200 oiseaux) est contactée le 20 mars au bois de Champagne/Pacé (35).

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*.

Un afflux est enregistré à partir du 30 juillet, 4 à l'étang de Beffou/Loguivy-Plougras (22), le maximum étant atteint dès le 4 août : 24 au Grinec/Plounéour-Ménez (29). Il est ensuite difficile de mettre en évidence des mouvements, les observations se répartissant de façon homogène sur la période.

Au printemps, les derniers contacts ont lieu en avril : 1 le 10 au Menez Kerver/Guerlesquin (29) et 8 le 14 à la lande du Vieux Bourg/Paimpol (22).

L'espèce réapparaît ensuite au début de l'été : 1 le 23 juin en forêt de Pontcalleck/Berné (56), 10 le 25 au Cap de la Chèvre/Crozon (29), 2 le 11 juillet à la Touchefais/Trélivan (22).

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrinus*.

4 individus passent sur les îles en octobre : 1 le 12 puis 1 du 18 au 30 à Ouessant (29), 1 du 18 au 23 à Hoëdic (56) et 1 juvénile les 27 et 28 à Sein (29).

1 femelle ou 1 mâle de 1^{re} année est présent le 30 mai à Sein (29). Il s'agit de la deuxième donnée printanière pour la Bretagne après celle du 15 juin 1999 à la Chapelle-de-Brain (35).

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*.

2 données concernant des nicheurs sont collectées à Grand-Lieu (44) où 380 couples étaient estimés dans les années 1970. Le déclin est très sévère et pourrait affecter un secteur plus large.

Cette espèce mérite un suivi plus attentif, en particulier en Haute-Bretagne.

GROSBEC CASSE-NOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*.

2 juvéniles sont contactés le 16 septembre en forêt de Coëtquen/Saint-Hélen (22).

En automne et en hiver, le Grosbec est observé dans les communes de Pacé, Québriac, Rennes, Vern-sur-Seiche (30 le 16 mars dans le parc du lotissement de la Touche) (35), Dinan, Loguivy-Plougras (22), Camors et Campénéac (56). Il y a également un contact hivernal en périphérie de Grand-Lieu (44).

Les effectifs sont très en retrait par rapport à la même époque de l'année précédente.

Au printemps, les communes suivantes fournissent des données : Bazouges-la-Pérouse, Le Rheu, Liffré, Plélan-le-Grand, Saint-Aubin-du-Cormier, Vern-sur-Seiche (35), Belle-Isle-en-Terre, Dinan, Lanvallay, Trélivan, Trémel (22) et Plouégat-Guerrand (29).

On notera les 18 contacts obtenus en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse le 1^{er} avril et les deux familles découvertes en juin dans l'Ouest : 1 le 2 à Coat Janus/Plouégat-Guerrand (première preuve de reproduction certaine finistérienne depuis l'atlas 1970-75) et le 27 en forêt de Coat an Noz/Belle-Isle-en-Terre.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*.

A Ouessant (29), le passage se déroule du 10 septembre au 4 novembre : 10 données concernant de 1 à 4 individus par jour sont recueillies. Ailleurs, l'espèce apparaît seulement au début novembre : 7 le 2 aux Quatre Salines/Roz-sur-Couesnon (35), 1 le 3 à Beg Pol/Brignogan-Plage (29), 21 le 18 en baie du Mont-Saint-Michel/Roz-sur-Couesnon.

1 est le 8 décembre à la pointe de Minard/Plouézec (22) et on note un maximum de 30 le 16 à Roz-sur-Couesnon.

L'espèce n'est contactée que sur deux sites en hiver, mais il manque sans doute des données pour cette espèce discrète : maximum de 14 le 13 janvier aux Quatre Salines et 2 le 31 décembre puis 1 le 6 janvier aux Alouettes/Planguenoual (22).

Il n'y a aucun contact après le 13 janvier.

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*.

Le passage se déroule du 6 octobre au 4 novembre à Ouessant (29).

Sur les autres sites, les mouvements démarrent un peu plus tardivement : le 17 octobre, 2 à Banneg/archipel de Molène (29) et 1 au sommet du Menez Hom (29), 4 le 19 en baie de Goulven (29), 6 en vol vers le sud le 20 à la Chaise du Curé/Carantec (29), ... 6 le 22 à Banneg, ..., 6 le 27 en baie de Goulven, ..., 6 le 5 novembre à Beclem/Carantec (29).

Après le 5 novembre et jusqu'au 28 janvier, les données concernant des oiseaux sur les sites d'hivernage, on note les maxima : 1 à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22), 4 sur les îlots de la baie de Morlaix, 3 à la Groue/Saint-Pol-de-Léon, 1 en baie de Goulven, 7 à Banneg, 4 à Trunvel/Tréogat (29), 1 à Pen Bron/La Turballe (44).

L'espèce reste confidentielle sur le littoral sud.

Le dernier est le 13 mars à Ouessant.

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*.

L'espèce est très peu représentée autour de Grand-Lieu (44) : 10 à 20 couples alors qu'il y avait 1 700 couples dans les années 1970.

BRUANT ZIZI *Emberiza cirlus*.

1 mâle est attaqué par une belette le 24 juillet aux Forges/Belle-Isle-en-Terre (22).

L'espèce est également peu représentée autour de Grand-Lieu (44) : 10 à 30 couples alors qu'il y avait 1 800 couples dans les années 1970.

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*.

2 à Ouessant (29) en septembre : 1 le 22 puis 1 le 25.

BRUANT NAIN *Emberiza pusilla*.

A Ouessant (29), 1 est présent à Arland du 14 au 21 octobre et 1 autre à Kerdraon le 19 octobre.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*.

122 sont capturés à Trunvel/Tréogat (29) en fin d'été et à l'automne.

Un petit passage est noté à Ouessant (29) entre le 13 octobre et le 3 novembre.

La population de Grand-Lieu (44) est estimée à 1 000 couples contre 1 200 dans les années 1970.

BRUANT PROYER *Miliaria calandra*.

La première donnée obtenue hors des sites de reproduction concerne 3 individus le 31 octobre à Bourienne/Langueux (22). Dans ce secteur de l'anse d'Yffiniac, on note 12 le 27 décembre mais plus rien après. Toujours dans les Côtes-d'Armor, 6 sont le 31 décembre aux Alouettes/Planguenoual.

Les plus gros effectifs hivernaux sont relevés en baie du Mont-Saint-Michel (35) : 30 le 12 janvier au Vivier-sur-Mer et 40 le lendemain aux Quatre Salines/Roz-sur-Couesnon.

1 chante le 9 avril à Ouessant (29).

En période de reproduction, le Proyer est contacté sur les secteurs suivants :

- le marais de Dol (35).
- le littoral léonard (29) sur les communes de Guissény, Kerlouan, Ploudalmézeau, Plougonvelin, Plouguerneau et la baie de Goulven.
- le fond de la baie de Douarnenez (29) sur les commune de Plomodiern et Plonévez-Porzay.
- la baie d'Audierne (29).
- la vallée de la Loire (44) sur les communes de Couëron, Saint-Etienne-de-Montluc, Saint-Herblon et Varades.

BIBLIOGRAPHIE GENERALE**BARGAIN (B.), HENRY (J.) & JOLIN (C.) 2002.-**

Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne pour l'année 2001 : Bretagne Vivante/DIREN/Conseil Général du Finistère, 59 pp.

BARGAIN (B.) & HENRY (J.) 2003.-

Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne pour l'année 2002 : Bretagne Vivante/DIREN/Conseil Général du Finistère, 52 pp.

BAETA (R.) & LALOI (D.) 2004.-

Réflexion sur une augmentation récente des observations de Pluviers fauves *Pluvialis fulva*. *Ornithos*, 9-3 : 109-111.

BERTHELOT (P.) 2002.-

Note sur un Tadome de Belon morbihannais en baie de Paimpol. *Le Fou*, 58 : 6.

BERTHELOT (P.) 2003.-

La Mouette mélanocéphale de 1984 à 2002 dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 61 : 3-8.

BERTHELOT (P.) 2004.-

Mise à jour des espèces occasionnelles ou rares dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 62 : 7-17.

- BERTHELOT (P.) & HAMON (P.) 2002.-** Note sur l'hivernage d'une Buse pattue sur le Grand Mez de Goëlo en baie de Paimpol. *Le Fou*, 57 : 38-42.
- BLANCHARD (J.-L.) 2004.-** Le Choucas des bois. *Ar Vran* Morbihan, 26 : 54-55.
- BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 2001.-** Annuaire des réserves 2001. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 263 pp.
- BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 2002.-** Annuaire des réserves 2002. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 282 pp.
- BRETAGNE VIVANTE SEPNEB, 2002.-** Bulletins de liaison. *Le Grèbion*, n° 1 à 6 bis.
- BRETAGNE VIVANTE SEPNEB, 2007.** Chroniques ornithologiques de l'année 2001. *Le Grèbe*, 14 : 29-112.
- CADIOU (B.) (COORD.) 2004.-** Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 2001-2003. Annuaire des réserves 2003. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. : p. 235-250.
- CADIOU (B.) 2005.-** Cap Fréhel 2002-2004 Bilan de trois saisons de reproduction. *Le Fou*, 67 : 14-23.
- CHAPON (P.) 2001.-** Les Guignettes sont dans la Plaine. *Le Fou*, 55 : 30.
- CHARLOT (A.), ILIOU (B.) & LE MOUËL (A.) 2003.-** Observation d'un Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) le 04 mars 2002 en Bretagne. *Ar Vran*, 14-2 : 111-112.
- COZIC (E.) 2003.-** Nidification du Faucon pèlerin en Bretagne. Bilan 2002. *Le Fou*, 59 : 3-8.
- COZIC (E.), FLOTE (D.), GREMILLET (X.) & LE ROC'H (P.) 2003.-** Les Cahiers de la surveillance. Bilan 2002. L'oiseau magazine. Rapaces de France, supplément n°5, 16 p.
- DECEUNINCK (B.) 2004.-** Anatidés et foulques hivernant en France : bilan de vingt années de dénombrement (1983-2002). *Ornithos*, 11-1 : 2-13.
- DECEUNINCK (B.), DRONNEAU (C.), KERAUTRET (L.), MAHEO (R.) & MAILLET (N.) 2003.-** Synthèse du dénombrement d'anatidés et de foulques hivernant en France à la mi-janvier 2002. Wetlands International.
- DERIAN (G.) 2005.-** Suivi d'un groupe colonial de Goélands argentés (*Larus argentatus*) sur les criées de Lorient (1^{re} partie). *Ar Vran* Morbihan, 28 : 46-50.
- DERIAN (G.) 2005.-** Suivi d'un groupe colonial de Goélands argentés (*Larus argentatus*) sur les criées de Lorient (2^{de} partie). *Ar Vran* Morbihan, 29 : 57-61.
- DUBOIS (Ph.-J.), LE MARECHAL (P.), OLIOSSO (G.), & YESOU (P.), 2000.-** Inventaire des Oiseaux de France. Nathan, 397 p.
- EYBERT (M.-C.), BONNET (P.), GESLIN (T.) & HEDIN (J.) 2005.-** La reproduction de la Spatule blanche *Platalea leucorodia* en Brière (Loire-Atlantique, France). *Alauda*, 73 (1) : 53-58.
- FEVRIER (Y.) 2003.-** Statut nicheur d'une espèce patrimoniale majeure de l'estuaire de la Rance : Le Tadome de Belon *Tadorna tadorna* L. *Le Fou*, 60 : 5-23.
- FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N., 2003.-** Les oiseaux rares en France en 2001. *Ornithos*, 10-2 : 49-83.

- FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N., 2004.- Les oiseaux rares en France en 2002. *Ornithos*, 11-2 : 49-85.
- FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N., 2005.- Les oiseaux rares en France en 2003. *Ornithos*, 12-1 : 2-45.
- GENTRIC (A.) 2006.- Chronique ornithologique de Loire-Atlantique, année 2001. *Spatule*, 12 : 61-108.
- GNGL, 2004.- Actualités naturalistes de Grand-Lieu. Bulletin du GNGL, 1 : non paginé.
- GNGL, 2004.- Répartition et effectifs des grands échassiers nicheurs. Bulletin du GNGL, 3 : non paginé.
- G.O.B., 2000 à 2003.- Bulletins de liaison n°33 à 43.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON, 1997.- Les oiseaux nicheurs de Bretagne, 290 p..
- G.O.B NORD-FINISTERE, 2001 & 2002.- *Le Crave*, bulletins de liaison n° 16 à 22.
- G.O.B MORBIHAN, 2002.- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 2001 au 15 novembre 2001. *Ar Vran* Morbihan, 23 : 4-46.
- G.O.B MORBIHAN, 2003.- Observations ornithologiques pour la période du 16 novembre 2001 au 15 mars 2002. *Ar Vran* Morbihan, 24 : 4-35.
- G.O.B MORBIHAN, 2003.- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 2002 au 15 novembre 2002. *Ar Vran* Morbihan, 25 : 4-48.
- GEOCA, 2001 & 2002.- La Plume du Fou, notes d'informations n°26 à 30.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2002.- Actualités ornithologiques du 16 juillet 2001 au 15 novembre 2001. *Le Fou*, 57 : 49-80.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2002.- Actualités ornithologiques du 16 novembre 2001 au 15 mars 2002. *Le Fou*, 58 : 54-84.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2003.- Actualités ornithologiques du 16 mars 2002 au 15 juillet 2002. *Le Fou*, 59 : 13-44.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES-D'ARMOR, 2002.- Les données d'observations de Hérons gardeboeufs en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 58 : 14.
- GUERMEUR (Y.) à paraître.- Bulletin du Centre ornithologique de l'île d'Ouessant. Données pour 2001 et 2002.
- GUIGUEN (S.) 2002.- Résultats des dénombrements d'oiseaux d'eau réalisés dans les Côtes-d'Armor à la mi-janvier 2001 et à la mi-janvier 2002. *Le Fou*, 57: 22-37.
- GUERMEUR (Y.) & J.-Y. MONNAT, 1980.- Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. ARPEGE, 240 pp.

- HAMON (P.) 2002.- Inventaire des oiseaux nicheurs de l'archipel de Saint-Riom en Ploubazlanec (Côtes-d'Armor). *Le Fou*, 57 : 3-27.
- HAMON (P.) 2003.- Programme Life « Archipels marins de Bretagne ». Suivi des populations de sternes sur le site du Trégor-Goëlo. Rapport d'activité 2002. *Le Fou*, 61 : 13-42.
- HENRY (J.), LADAN (L.), LE PELLETER (J.-P.) & TREBERN (B.) 2002.- Recensement d'oiseaux d'eau. Mi-janvier 2002. 2 pp.
- KERBIRIOU (C.), THOMAS (A.), FLOC'H (P.), BENEAT (Y.), GAGER (L.) & CHAMPION (M.) 2005.- Statut du Crave à bec rouge *Pyrhocorax pyrrhocorax* en Bretagne en 2002. *Ornithos*, 12-3 : 113-122.
- KERNINON (Y.) 2002.- Observation d'un Robin à flanc roux (*Tarsiger cyanurus*) en juillet dans le Morbihan. *Ar Vran*, 13-1 : 2-3.
- LALOI (D.) & SIBLET (J.-P.) 2003.- Chant automnal d'un Pouillot de Sibérie *Phylloscopus collybita tristis*. *Ornithos*, 10-3, p. 130-132.
- LE CARO (F.) 2002.- Note sur un comportement de parasitisme entre le Fou de Bassan et le Puffin des Baléares. *Le Fou* 57, p. 43.
- LEGRAND (R.-P.) 2001.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 65 : 72-74.
- LEGRAND (R.-P.) 2002.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 66 : 72-74.
- LEGRAND (R.-P.) 2002.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 67 : 72-74.
- LEGRAND (R.-P.) 2002.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 68 : 72-73.
- LEGRAND (R.-P.) 2002.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 69 : 72-73.
- LE PROVOST (M.) 2002.- Quelques constatations à l'occasion de la nidification du Gobemouche gris (*musciapica striata*) à Trélivan entre 1998 et 2001. *Le Fou* 56,3-6.
- LE PROVOST (M.) 2005.- Les étangs de Trébédan (F23). *Le Fou* 66 : 8-15.
- LE ROY (R.) 2001.- Notes d'ornithologie en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 55 : 23-26.
- LE ROY (R.) 2002.- Notes d'ornithologie en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 56 : 11-14.
- LE ROY (R.) 2002.- Notes d'ornithologie en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 57 : 44-48.
- LIERON (V.) 2002.- Nidification rupestre du Martinet noir *Apus apus* au cap Fréhel, Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 58 : 7-8.
- LONCLE (N.) 2001.- Une Sterne bridée *Sterna anaethetus* à la Colombière/Saint-Jacut-de-la-Mer. *Le Fou*, 55 : 31.
- LONCLE (N.) 2002.- La Huppe fasciée *Upupa epus* et le Potier (fasciné !). Notes sur la reproduction d'un couple de Huppe à Saint-Alban en 2001. *Le Fou*, 56 : 7-10.
- MAHEO (R.) 2002.- Avocette *Recurvirostra avosetta* hivernant en France - Saison 2001/2002. Université de Rennes 1.

- MAHEO (R.) 2002.-** Bernache cravant *Branta bernicla* hivernant en France - Saison 2001/2002. Université de Rennes 1.
- MAHEO (R.) 2002.-** Limicoles séjournant en France (littoral) : janvier 2002. ONCFS-Observatoire Départemental de l'Environnement du Morbihan.-Station Biologique de Bailleron, 44 p.
- POURREAU (J.) 2004.-** Dénombrement des oiseaux des zones humides hivernant en Loire-Atlantique -janvier 2001-. *Spatule*, 11 : 5-28.
- QUELENNEC (T.) 2004.-** Statut du Grand Corbeau dans l'ouest de la France : Bretagne et Normandie. *Ornithos*, 11-1 : 14-23.
- RECORBET (B.) Coord., 1992.-** Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXe siècle à nos jours, 285 p.
- REEBER (S.) 2002.-** Nidification de la Spatule d'Afrique *Platalea alba* au lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique). *Ornithos*, 9-1 : 42-43.
- REEBER (S.) 2004.-** Recensement des grèbes, canards et foulques nicheurs. Bulletin du GNGL, 4 : 4-6.
- REEBER (S.) 2006.-** Les oiseaux du Lac de Grand-Lieu. Réserve Nationale du Lac de Grand-Lieu : 203 p.
- SEROT (J.) et les coordinateurs-espèce, 2004.-** Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2001 et 2002. *Ornithos*, 11-4 : 145-165.
- URVOAZ (F.) 2001.-** Nidification du Fuligule milouin en Morbihan, printemps 2001. *Ar Vran Morbihan*, 21 : 42.
- WETLANDS INTERNATIONAL, 2003.-** Comptages des oiseaux d'eau, janvier 2002, résultats pour le Morbihan. *Ar Vran Morbihan*, 24 : 59-60.
- YESOU (P.) 2005.-** L'Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus* dans l'ouest de la France : historique et statut actuel. *Ornithos*, 12-2 : 81-83.
- YESOU (P.), BERNARD (P.), MARQUIS (J.) & NISSER (J.) 2005.-** Biologie de la reproduction de la Sterne pierregarin *Sterna hirundo* sur l'île de Béniguet, Finistère. *Alauda*, 73 (2) : 107-118.
- ZUCCA (M.) ET LE C.M.R., 2005.-** Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 2^e rapport du CMR (janvier 2001-décembre 2002). *Ornithos*, 12-5 : 233-260.

Jean-Noël BALLOT
11 rue de Prat Podic
29 000 Brest

Jacques MAOUT
16 rue du Croissant
29 600 Morlaix

Sébastien NEDELLEC
42 rue de l'Hôtel de Ville
22140 Bégard

COMPORTEMENT ALIMENTAIRE

DE LA FOULQUE MACROULE *Fulica atra*

Par Sébastien GAUTIER

111

Le 22 février 2006, sur la Vilaine (35), à la hauteur de l'usine de traitement des eaux du Drézet de Férel, non loin du barrage d'Arzal, j'observe un groupe d'une centaine de Foulques macroules (*Fulica atra*). Il y a en périphérie une vingtaine de Fuligules morillons (*Aythya fuligula*) qui semblent également s'alimenter. Au milieu de la Vilaine, environ cent cinquante Mouettes rieuses (*Larus ridibundus*), en reposoir, viennent tourner au-dessus des Foulques macroules.

En m'approchant de la berge, quelques foulques qui pâturaient s'envolent maladroitement pour rejoindre leurs congénères. L'herbe des berges est totalement broutée sur une dizaine de mètres et ces dernières sont régulièrement utilisées comme reposoir ; les fientes y sont nombreuses et mon attention est attirée par celles-ci qui comportent des restes de mollusques. Je constate aussi un nombre important de coquilles vides. Il s'agit de la Moule zébrée (*Dreissena polymorpha*). Depuis quelques années, on observe une augmentation du gisement de cette espèce. (D. BOUSSION, info CSP).

A l'aide ma longue-vue, j'observe les Foulques macroules plonger sans relâche. A chaque remontée, ou presque, elles ont dans leur bec, quatre à cinq mollusques. Elles sont alors parasitées par leurs congénères moins chanceuses et parfois par les Mouettes rieuses. Observant ce phénomène, je comprends de suite la présence des Fuligules morillons qui sont de grands consommateurs de Moules zébrées.

Je note la présence d'un mâle Fuligule morillon équipé de marque nasale. (Individu bagué et marqué sur le lac de Grand-lieu en Loire-Atlantique, le 12/12/2005. (A. CAIZERGUE, com. pers.). Plus loin, sur la berge à la confluence d'un ruisseau, je constate une épreinte de Loutre (*Lutra lutra*). Elle aussi profite sans doute de cette ressource alimentaire.

La population de l'île Rouzic, dans l'archipel des Sept-Iles (22), connaît un déclin qui fait chuter les effectifs bretons d'une cinquantaine de couples. Cette diminution est due à une compétition interspécifique avec le Puffin des anglais *Puffinus puffinus* pour les sites de nidification.

Plus tard en examinant la bibliographie, je constate que les Foulques macroules ont un régime alimentaire très large et qu'elles sont très opportunistes, même capables de devenir consommatrices exclusives de la Moule zébrée lorsque les gisements sont suffisants (GEROUDET, 1978).

Quelques jours plus tard, le 27/02/2006, je retourne sur le site, sur l'autre berge cette fois ci. Les Foulques macroules (200 ind.) ont toujours le même comportement alimentaire. Elles sont plus proches de moi, j'identifie distinctement les Moules zébrées qu'elles remontent dans leur bec. Les Fuligules morillons sont aussi au rendez-vous. Cette fois ci je contrôle quatre individus équipés de marque nasale.

Un mâle de Garrot à œil d'or (*Bucephala clangula*) est aussi présent. Un autre invité qui profite aussi du même plat du jour : La Moule zébrée.

La construction du barrage a non seulement permis la construction de l'usine de pompage d'eau potable, mais il participe aussi au changement du milieu. Il crée de nouvelles ressources alimentaires ce qui se traduit par l'observation d'espèces « opportunistes » qui profitent de ces changements radicaux.

BIBLIOGRAPHIE

GÉROUDET (P.) 1978.-

Grands échassiers, Gallinacés, Râles d'Europe. Delachaux et Niestlé S.A., Neuchâtel (Suisse) : 366-377.

Sébastien GAUTIER
La Maillardière
56220 - PLUHERLIN

PREMIERES DONNEES SUR LA NIDIFICATION DU

FAUCON HOBEREAU (*Falco subbuteo*)

SUR DES PYLONES A HAUTE-TENSION EN BRETAGNE.

Par Erwan COZIC, Guy JONCOUR, Jacques MAOUT et Sébastien NEDELLEC

112

INTRODUCTION

Quelques espèces utilisent pour se reproduire d'anciens nids de Corneille noire (*Corvus corone*) construits sur les pylônes des lignes électriques de moyenne et haute tension.

Parmi elles, le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) est parfois mentionné dans les études régionales comme pouvant être un hôte régulier, c'est notamment en Alsace (DRONNEAU et WASSMER 1986 et 2004) où elles sont bien documentées.

Il a toutefois fallu attendre 2005 pour que ce comportement soit établi en Bretagne. Cette année-là, deux reproductions de Faucons hobereaux ont été suivies sur de telles structures, en Trégor et en Cornouaille.

Frappants par leur simultanéité, ces découvertes qui semblent s'inscrire dans un contexte d'expansion récente de l'aire de reproduction de ce rapace, soulèvent notamment les questions de l'ampleur et de l'origine du phénomène.

LES FAITS

Les premiers éléments relatifs à la nidification du Faucon hobereau sur pylône, ont été recueillis, indépendamment, par deux observateurs (Guy JONCOUR et Sébastien NEDELLEC) sur deux sites éloignés d'une soixantaine de kilomètres.

A Plourac'h [22], au Nord :

- Le 05 juillet 2005, entre Penn an Vern et Keranquéré, nous notons à l'œil nu, à 200 mètres au nord-est d'une route communale, une taille et forme anormales de nid de corneille, posé sur la partie centrale et sub-sommitale d'un pylône électrique à Très Haute Tension (THT). Aux jumelles, nous distinguons la tête d'une femelle de Faucon hobereau en position de couveuse (cf. cliché 2). Les 10 et 19 juillet, un oiseau est toujours allongé au nid. Aucun apport de proie n'est constaté pendant l'heure d'observation.
- Le 24 juillet, la femelle est moins plaquée sur le nid, sa posture plus redressée.
- Le 31 juillet, trois têtes de poussins sont visibles à la longue-vue. L'âge des jeunes est estimé à 12-13 jours. Les trois jeunes, volants à la mi-août, seront encore visibles pendant 3 semaines dans les environs.

Depuis ses 220 mètres d'altitude, le site domine la tête de bassin principale de l'Aulne, en limite du Finistère. Le bourg de Bolazec [29] est visible, plein Ouest. Ce secteur jouxte les marges des grandes landes du Centre Bretagne, biotope où les Monts d'Arrée viennent mourir, entre les landes de Kerdudal, de Kernon et de Kerhir/Plourac'h [22]. Sous le pylône s'étend une parcelle de maïs insérée dans un bocage aux mailles élargies par le remembrement. L'impression générale est celle d'un paysage assez ouvert. Le nid est éloigné de 500 mètres de la première habitation.

A Elliant [29], au Sud :

- Le 02 juillet 2005, nous décidons de contrôler une vieille bâtisse en ruine à Keringard dans l'espoir hypothétique de déceler la présence de rapaces nocturnes. Au bout de quelques minutes, une alarme de Faucon hobereau retentit à proximité. Nous regardons en direction d'un bosquet, imaginant que ce devait être l'endroit le plus favorable à l'espèce. Aucun faucon n'est visible et les alarmes cessent. Nous préférons revenir plus tard, persuadés d'avoir bien eu affaire à un Faucon hobereau, *a priori* nicheur, étant donné la date.
- Le 02 août, de retour sur les lieux, nous nous positionnons en évidence sur une pâture qui jouxte le bosquet. Immédiatement, une alarme retentit. Nous observons alors un Faucon hobereau paraissant avoir décollé d'un pylône électrique. Au sommet, un second individu se tient perché sur un nid avant de s'envoler à son tour. Nous quittons le site afin d'éviter toute perturbation inutile en réalisant que manifestement, dès la première visite, ce couple nichait sur cette structure que nous avions négligée.
- Le 11 août, nous nous plaçons à distance pour exclure tout risque de dérangement. Trois poussins encore duveteux sont maintenant visibles sur le nid. Nous assistons à un passage de proie en vol entre un des adultes de retour de chasse et son congénère qui veillait sur la nichée depuis un pylône voisin.
- Le 25 août, lors de notre dernière visite, nous observons deux juvéniles, perchés sur le pylône, statiques, à quelques mètres du sol. Un adulte monte la garde à proximité. Nous ne parvenons pas à observer le troisième juvénile et décidons d'en rester là.

L'environnement proche est un bocage agricole élargi des plus communs pour le département (céréales et prairies pâturées par des bovins). Un plateau est limité au sud et au nord par deux vallées encaissées, celle du Jet et d'un de ses affluents. Les pentes sont relativement boisées et plantées de bosquets mixtes ou de pessières. L'habitat, dispersé, est composé de hameaux ou de fermes isolées.

Le site choisi par le couple, à une altitude de 100 mètres, est en rupture de pente entre le plateau et le versant (orienté au Nord) qui surplombe la vallée. Deux lignes à Très Haute Tension (THT) parallèles s'engouffrent dans cette vallée selon un axe Sud-Est – Nord-Ouest. Le nid est à 315 mètres de l'habitation la plus proche.

De nouveaux cas en 2006 :

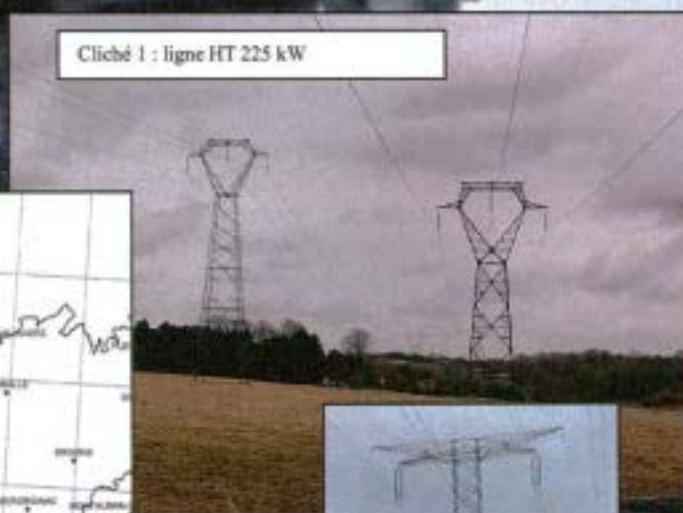
Au cours de la saison de reproduction 2006, deux autres observateurs (Erwan COZIC et Yvon LE CORRE), forts de ces données et afin d'obtenir quelques éléments sur l'ampleur du phénomène, ont inspecté de façon systématique plusieurs tronçons de lignes à haute tension. Ces prospections ont été réalisées dans le Centre-Finistère, une attention particulière étant réservée au secteur des Monts d'Arrée qui regroupe environ 40% des pylônes examinés. Au total, 119 pylônes (soit environ 65 km de lignes à haute tension) ont été contrôlés à cette occasion. Alors que près de la moitié des pylônes supportaient au moins un nid de Corneille noire, 3 d'entre eux étaient occupés par le Faucon hobereau. Deux nids étaient situés dans des grands secteurs de lande (286 à 295 mètres d'altitude aux pieds des pylônes), sur les communes de Berrien et de Loqueffret, le troisième (80 mètres d'altitude au pied du pylône) dans un bocage assez traditionnel, à Pont-de-Buis-lès-Quimerch. Les distances par rapport aux habitations les plus proches étaient respectivement de 1 100, 600 et 400 mètres. Seul le dernier couple semble avoir réussi sa reproduction (3 jeunes proches de l'envol le 21 août), tandis que dans les Monts d'Arrée une nichée disparaît durant l'élevage des jeunes alors que l'autre site fut précocement abandonné sans que l'on soit certain qu'une ponte ait été déposée.

Emplacement des nids (Fig.1) : Les quatre nids découverts sur la « ligne 225 kV » étaient tous situés sur la partie centrale et sub-sommitale d'un même type de pylône (le modèle « standard » desservant l'ensemble des lignes de cette intensité) (cliché 1). Le nid repéré sur la « ligne 400kV » reposait sur la branche latérale inférieure d'un second type de pylône (nettement majoritaire sur ce tronçon) (cliché 3). Les 5 pylônes retenus étant majoritaires sur leurs secteurs (et en raison du faible nombre de pylônes contrôlés), on ne peut conclure sur une éventuelle préférence quant au modèle.

Cliché 2 : nid sur pylône ligne 400 kW (Fabrice JALLU)



Cliché 1 : ligne HT 225 kW



Cliché 3 : ligne THT 400 kW

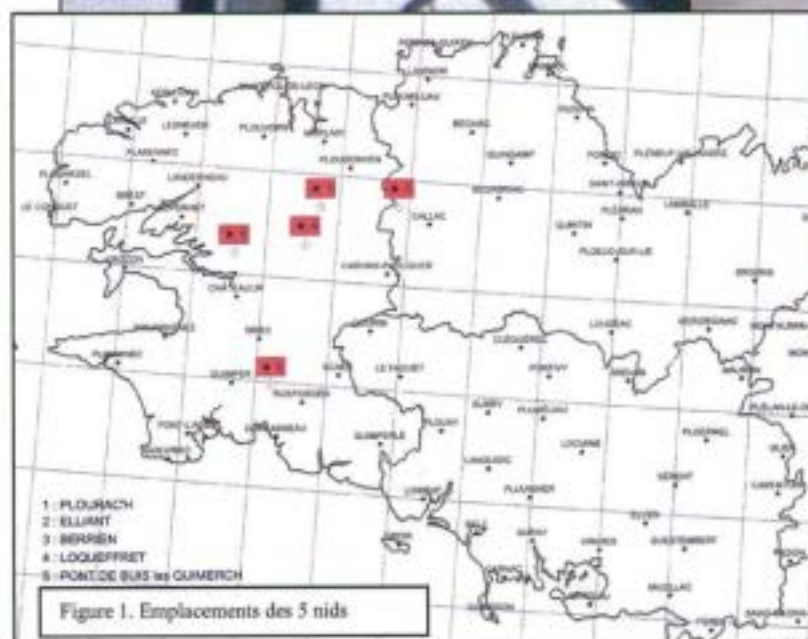


Figure 1. Emplacements des 5 nids

L'utilisation des pylônes en France

DRONNEAU et WASSMER (1986 et 2004) font l'inventaire des régions où le phénomène a été constaté : l'Alsace où 40% d'un échantillon de 295 nids sont établis sur des pylônes, mais aussi d'autres secteurs, notamment en zones de grande culture, comme l'Aube (40 aires, en 2000, selon P. ALBERT (*in* DRONNEAU et WASSMER 1986 et 2004), la Côte-d'Or (REGNIER, 2000), le Calvados (A. CHARTIER (*in* DRONNEAU et WASSMER 1986 et 2004), le Nord-Pas-de-Calais (FLOHART et TOMBAL, 1996), la Lorraine (M. GAILLARD, P. MALENFERT (*in* DRONNEAU et WASSMER 1986 et 2004), l'Yonne (Groupe Ornithologique de l'Yonne, 1994) ou les Deux-Sèvres (V. BRETAGNOLLE (*in* DRONNEAU et WASSMER 1986 et 2004). D'autres cas ont été relevés en Charente (RODIER, 1987), dans le Rhône (ULMER, 2003), la Nièvre (SOBA Nature Nièvre, 1994), la Saône-et-Loire (REGNIER, 2000), l'Indre-et-Loire (A. LE NEVE, com. pers.), sans doute ailleurs.

A titre d'anecdote, on retiendra qu'en Alsace (où les nids sont rarement espacés de moins de 1,5 kilomètre) la plus faible distance jamais observée entre 2 aires occupées est de 500 mètres et qu'elle a été constatée entre deux pylônes (DRONNEAU et WASSMER, 1986 et 2004). En Bretagne, on notera simplement que parmi les nids découverts sur des pylônes, les plus proches étaient séparés de 11 kilomètres sans exclure la possibilité d'une proximité moindre avec un nid installé sur un autre type de support.

Avant de discuter ces découvertes, il nous a paru important de les resituer dans la récente expansion de l'aire de reproduction du Faucon hobereau.

Le contexte d'expansion de l'espèce

EN BRETAGNE

HESSE et LE BORGNE DE KERMORVAN (1838) connaissent bien le Faucon hobereau dans le Finistère au XIX^e siècle puisqu'ils le considèrent comme « commun nicheur » mais LEBEURIER et RAPINE (1934) ne le qualifient plus que comme « accidentel » au début du siècle suivant. L'examen attentif des archives inédites de cet auteur ne permet de retrouver que de très rares mentions avant la fin des années 1950, date à laquelle Lucien Kerautret commence à prospecter les Monts d'Arrée.

Le 9 août 1959, le Hobereau est noté reproducteur par KERAUTRET (1959) pour la première fois en Basse-Bretagne au XX^e siècle : une famille est découverte dans un boisement de Saint-Rivoal [29], site sur lequel le couple est retrouvé en 1960 (GUEURMEUR et MONNAT, 1980). Malgré des recherches assidues et des contacts réguliers, cet observateur ne trouvera qu'une seule famille dans l'Arrée les années suivantes : le 22 août 1966, au Cragou/Le Cloître-Saint-Thégonnec [29] (LEBEURIER, archives inédites). A la même époque, l'espèce est notée régulièrement par René Bozec dans le Morbihan où la première preuve de reproduction date de 1965 (LEBEURIER, archives inédites).

Lors de la première enquête atlas (1970-1975) (GUERMEUR et MONNAT, 1980, Yeatman 1976), les indices de reproduction certaine sont cantonnés à la Loire-Atlantique mais les données recueillies ne laissent guère de doute quant à l'existence d'une toute petite population dans les Monts d'Arrée. L'enquête nationale UNAO-FIR (1979-1982) (THIOLLAY et TERRASSE, 1984) confirme ce fait.

Au cours de la deuxième enquête atlas (1980-1985) (CHATEIGNER, 1997), l'aire de répartition de l'espèce a sensiblement évolué : le Hobereau est bien implanté en Ile-et-Vilaine, sa reproduction est de nouveau prouvée dans le Morbihan et les Côtes-d'Armor sont enfin atteints, dans leur partie orientale, en 1983 (BEUGET, 1999).

Dans les Côtes-d'Armor, le processus d'expansion de l'espèce est enclenché et de nouveaux sites sont découverts les années suivantes (BEUGET, 1999 et GEOCA, 1998). Le Bois Meur/Saint-Fiacre, notamment, situé au centre du département accueille un couple dès 1989, mais il faudra tout de même attendre 1995 pour que l'Ouest de ce département fournisse des éléments probants (BEUGET, 1999).

Très logiquement le Finistère accueille de nouveau l'espèce annuellement à partir de 1993 (MAOUT, 1998), depuis lors les nouvelles localités se succèdent (BALLOT et al. 2002, 2003, 2004, 2005, LE MAO et MAOUT, 1999, MAOUT et al. 2000 et 2001) et les dernières découvertes, notamment dans le Bas-Léon (L. GAGER et J. THERY, com. pers.), en presqu'île de Crozon (obs. pers.) ou dans le Pays Bigouden (BALLOT et al. 2005), indiquent qu'en 2006, la totalité du territoire breton, à l'exception des îles, est comprise dans l'aire de reproduction de l'espèce.

En France

La progression observée dans la région est conforme à celle constatée en France où 1 500 - 2 000 couples étaient estimés au début des années 1980 (THIOLLAY et TERRASSE, 1984) contre 6 400 - 10 900 au début des années 2000 (DRONNEAU et WASSMER, 2004). De même, en Grande-Bretagne, 100 couples étaient estimés au début des années 1970 (SHARROCK, 1976) contre 2 200 au début des années 2000 (CLEMENTS, 2001). Il est généralement admis que le mouvement a pris naissance au cours de la deuxième moitié des années 1970 et s'est amplifié au cours des années 1980 (DRONNEAU et WASSMER, 2004).

DISCUSSION

La spectaculaire et récente expansion du Faucon hobereau amène à se demander en quelle mesure celle-ci pourrait être surestimée.

Une pression d'observation plus soutenue dans l'Ouest de la région ne semble pas devoir être retenue, même si une plus grande expérience de l'espèce a permis des recherches plus efficaces (c'est-à-dire concentrées aux mois de mai et d'août surtout, lorsque l'espèce est la plus démonstrative sur ses sites de nidification). En fait, le rapace est véritablement devenu beaucoup plus commun depuis 20 ans et il s'est installé dans bien des secteurs, forestiers notamment, où des recherches vaines avaient été précédemment réalisées. C'est le cas de l'Argoat (Ouest des Côtes-d'Armor et Nord-Est du Finistère), où, depuis 1995, tout grand boisement héberge un à deux couples nicheurs (Fréau, Beffou, Coat-an-Noz, Malaunay, Bois Meur, Kergrist-Moëlou-Duault, landes de Locarn, Huelgoat, Rosampoul,...). Nous estimons en conséquence que la progression de l'espèce en Bretagne est une réalité conforme à ce qui a pu être noté ailleurs en France ou en Grande-Bretagne.

La reproduction sur les pylônes en Bretagne est-elle un fait nouveau ? Notons tout d'abord que la position dominante du nid par rapport à son environnement est l'un des principaux critères retenus par l'espèce dans le choix de son emplacement (CHAPMAN, 1999). Cette règle générale semble d'ailleurs ne souffrir d'aucun contre-exemple dans la région. Son aire a ainsi été essentiellement découverte sur des arbres plus ou moins isolés en milieu ouvert, ou dans des massifs forestiers (où il utilise des nids de Corneilles situés le plus souvent sur un arbre surplombant une clairière). Ainsi, force est de constater que la position offerte par les nombreux nids de corneilles installés (et régulièrement répartis) sur les pylônes (qui traversent tous types de biotopes), semble les prédisposer à accueillir la nidification du faucon. Par ailleurs, le phénomène « pylones » semble répandu là où il a été recherché, y compris en secteur boisé où les sites naturels *a priori* favorables ne font pas défaut (DRONNEAU et WASSMER 1986 et 2004) : par exemple en Alsace, 40% d'un échantillon de 295 nids sont établis sur des pylônes. En outre, lorsqu'il a été étudié, le succès reproducteur des couples nichant sur pylônes (N=17) semble légèrement supérieur à celui de ceux installés sur un arbre (N=100) : 2,83 contre 2,38 par couple productif (DRONNEAU et WASSMER 1986).

Malgré ces constats paraissant démontrer les excellentes prédispositions des pylônes comme sites de nidification, rien ne permet d'affirmer qu'ils furent régulièrement adoptés là où ils étaient présents. D'ailleurs, le choix de telles structures n'est décrit que depuis peu, puisque la première publication à ce sujet date de 1986. S'interroger sur le fait que ce soit un phénomène d'apparition récente dans le Paléarctique occidental doit cependant être fortement relativisé car l'installation des pylones THT est également récente. En tout cas, GLUTZ VON BLITZHEIM (1971) le considère comme exceptionnel et CRAMP et SIMMONS (1980) ne l'évoquent pas dans l'édition originale du Handbook, alors que l'édition révisée (SERGIO 2001) met en évidence son émergence et sa progression : sont concernés la Grande-Bretagne, les Pays-Bas, l'Allemagne, la France, la Suisse, la Slovaquie et le Maroc.

Ainsi, la perception des pylônes, en tant que site de nidification, s'est peut être modifiée au sein de ces populations de Faucon hobereau : d'une structure éventuellement choisie par défaut (certains milieux très peu boisés n'offrant que peu d'opportunité) ou par des individus au comportement atypique, elle serait devenue un emplacement beaucoup plus commun et prisé. Le succès reproducteur de couples « pionniers » sur ces structures a-t-il permis de propager l'attractivité de tels sites ? Peut-on faire un parallèle avec d'autres espèces telles le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) pour laquelle il a été observé que certains individus avaient tendance à rechercher un site de nidification ressemblant à celui qui les avait vu naître ou grandir ? En Amérique du Nord, où des juvéniles ont été introduits puis élevés avec succès sur de nombreux édifices urbains, le choix traditionnel de l'espèce (sa préférence initialement quasi exclusive pour les falaises) a été modifié, les jeunes retournant majoritairement vers le type de site d'où ils ont été libérés (BARCLAY, 1988, CADE 1990 et CUGNASSE, 2004). Ainsi, une fois adultes, les faucons hobereaux élevés sur des pylônes pourraient également manifester une inclination à privilégier ces structures au moment de sélectionner leur nid.

Si cette hypothèse est valable, elle pourrait expliquer l'apparition récente du phénomène dans la région. En effet, ici, et comparativement à d'autres secteurs de régions voisines, le rapace dispose d'une multitude de nids arboricoles et souvent tout à fait convenables. Une des principales contraintes favorisant le développement du phénomène aurait donc été moins forte en Bretagne que dans d'autres régions où SERGIO (2001) le qualifie de récent. Néanmoins la faiblesse des éléments en notre possession ne permet pas de dépasser le stade de l'hypothèse. Ainsi, non seulement les interrogations demeurent sur la relative ancienneté du phénomène, mais également sur le fait de savoir s'il s'agit d'une apparition « spontanée » au sein de la population bretonne, d'une « tradition » acquise dans les régions voisines et qui se serait répandue de proche en proche jusqu'à chez nous, ou d'une combinaison des deux.

Par ailleurs, il est possible que le développement récent du réseau de pylônes à haute tension ait favorisé le phénomène mais nous en resterons au stade des conjectures, faute d'éléments.

CONCLUSION

Ces observations induisent divers enseignements :

- Alors que le phénomène n'a été découvert que de façon fortuite dans la région, et que pour l'instant il n'a fait l'objet que de recherches très sommaires, celles-ci suggèrent déjà qu'il est probablement relativement répandu.
- Alors qu'il nous paraît clair que la progression récente du Faucon hobereau s'est faite d'Est en Ouest en Bretagne (BEUGET, 1999), il nous paraît possible que la nidification sur les pylônes ait pu suivre le même schéma. Le développement récent de l'utilisation de nids sur des structures métalliques en France a peut être produit des individus recherchant ce type d'emplacements, même dans des secteurs offrant des sites naturels en abondance.
- Dans le cadre de la nouvelle enquête sur les oiseaux nicheurs (période 2004-2008) pilotée par le Groupe Ornithologique Breton, la prospection systématique des pylônes permettrait d'obtenir des données précises sur l'utilisation de ces structures par les oiseaux et d'apprécier notamment ce phénomène pour le Faucon hobereau. Nous pourrions ainsi réaliser des comparaisons intéressantes entre la répartition de l'espèce en Bretagne et en Alsace notamment (où une enquête est en cours). Par ailleurs, si l'hypothèse posée au paragraphe précédent est valide, il devrait être possible de trouver des nids sur des pylônes dans d'autres secteurs et notamment en Haute-Bretagne. Ainsi, il serait intéressant, à la période favorable, d'accentuer la pression d'observation sur ces structures métalliques, de façon méthodique et en fonction de quelques paramètres indiqués ici et en note. On pourrait imaginer une recherche à profil linéaire couplée à une opération de protection, en particulier lors des services de maintenance des lignes par RTE (Réseau de Transport d'Electricité), filiale d'EDF gestionnaire du réseau d'électricité. Cet organisme doit tenir compte de la loi de protection de la Nature de 1976 qui stipule que tous les nids d'oiseaux sont protégés, utilisés ou non. En fait, lors des « nettoyages » réguliers de ces constructions, les nids risquent d'être mis à bas lors des ascensions, en particulier lors des opérations de peinture.

Note : Migrateur et nicheur tardif, le Faucon hobereau arrive, fidèle à son territoire de reproduction (même s'il ne réutilise que rarement le même nid), fin avril, ou essentiellement en mai. Son départ vers l'Afrique, de mi-septembre à mi-octobre, « correspond en général avec celui des hirondelles et avec la raréfaction des gros insectes » (GEROUDET, 2000). La ponte a lieu, en général, dans les deux premières décades de juin. 3 œufs sont la règle, mais il y en a parfois 2 ou 4. Incubation de 28 jours (GEROUDET, 2000). Les jeunes, s'envolent à partir de leur 28^{ème} jour (CHAPMAN, 1999). Les femelles, au moins, sont susceptibles de se reproduire dès leur première année (GEROUDET, 2000).

BIBLIOGRAPHIE

BALLOT (J.-N.), GAROCHE (J.), ILIOU (B.), MAOUT (J.) & MAUVIEUX (S.) 2002.-

Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/1997 et 15/7/1998 (première partie). *Ar Vran*, Vol. 13, n°1 : p. 4-52.

BALLOT (J.-N.), ILIOU (B.), MAOUT (J.) & MAUVIEUX (S.) 2003.-

Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/1997 et 15/7/1998 (première partie). *Ar Vran*, Vol. 14, n°1 : p. 19-68.

BALLOT (J.-N.), BARRAULT (F.), COZIC (E.), ILIOU (B.) & MAOUT (J.) 2004.-

Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/1999 et 15/7/2000 (première partie). *Ar Vran*, Vol. 15, n°1 : 14-70.

BALLOT (J.-N.), BARRAULT (F.), COZIC (E.), MAOUT (J.) & MAUVIEUX (S.) 2005.-

Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/2000 et 15/7/2001. *Ar Vran*, Vol. 16, n°2 : 40-147.

BARCLAY (J.-H.) 1988.-

Peregrine restoration in the Eastern United States. In CADE, T.J.,

BEUGET, (A.) 1999.-

Le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) dans les Côtes d'Armor entre 1983 et 1997. *Le Fou*, 48 : 3-17.

BRETAGNE VIVANTE-SEPNB, SECTION DE RENNES, 2006.-

Le Grébion, 41. p. 1.

CADE (T.-J.) 1990.-

Peregrine Falcons, *Falco peregrinus*, nesting in an urban environment: a review. *Canadian Field-Naturalist*, 104 : 209-218.

CHAPMAN (A.) 1999.-

The Hobby. Arlequin Press. 231 p.

CLEMENTS (R.) 2001.-

The Hobby in Britain : a new population estimate. *British Birds*, 94 : 402-408.

CHATEIGNER (J.-L.) 1997.-

in Les oiseaux nicheurs de Bretagne 1980-1985. (87) 290 p.

CRAMP (S.) & SIMMONS (K.E.L.) *et al.* 1980.-

The Birds of the Western Palearctic. Vol. 2, 1980. Oxford University Press. (316-327) 687 p.

CUGNASSE (J.-M.) 2004.-

Le Faucon Pèlerin *Falco peregrinus* devient-il anthropophile ? *Alauda*, 72 (2) : 107

DRONNEAU (C.) & WASSMER (B.) 1986.-

Des nidifications sur pylônes électriques chez le Faucon hobereau, *Falco subbuteo*. *Nos Oiseaux*, 38 : 363-366.

DRONNEAU (C.) & WASSMER (B.) 2004.-

in THIOLLAY (J.-M.) & BRETAGNOLLE (V.), 2004. Rapaces nicheurs de France. Delachaux & Niestlé : 117-121.

ENDESON (J.-H.), THELANDER (C.-G.) & WHITE (C.-M.)

Peregrine Falcon populations, their management and recovery. The Peregrine Fund, Inc., Boise, Idaho : 549-558.

FLOHART (G.) & TOMBAL (J.-C.) 1996.-

in Les oiseaux de la Région Nord-Pas-de-Calais ; Effectifs et distribution des espèces nicheuses. Période 1985-1995. Groupe Ornithologique Nord. (65) 336 p.

- GEOCA, 1998.-** Oiseaux nicheurs des Côtes d'Armor. (59) 218 p.
- GÉROUDET (P.) 2000.-** Les rapaces d'Europe. Delachaux & Niestlé. (279-286) 446 p.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM (U.N.), BAUER (K.M.) & BEZZEL (E.) 1971.-**
Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Vol. 4. Frankfurt-am-Main.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DE L'YONNE, 1994.-**
Atlas des oiseaux nicheurs de l'Yonne (64), 215 p.
- GUERMEUR (Y.) & MONNAT (J.-Y.) 1980.-** Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. SEPNEB, *Ar Vran*. 240 p.
- HESSE & LE BORGNE DE KERMORVAN, 1838.-**
pp 153-163 in SOUVESTRE, E. 1838. Le Finistère en 1836. 253 p.
- KERAUTRET (L.) 1959.-** Penn ar Bed, 19 : p. 115.
- LE MAO (P.) & MAOUT (J.) 1999.-** Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/1994 et 15/7/1995 (première partie). *Ar Vran*, Vol. 10, n°1 : 19-66.
- LEBEURIER (E.)-.** Archives inédites.
- LEBEURIER (E.), & RAPINE (J.) 1934.-** Ornithologie de la Basse-Bretagne. L'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie, 4, p. 111-154, 318-334, 425-475, 659-702.
- MAOUT (J.) 1998.-** Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/1993 et 15/7/1994 (première partie). *Ar Vran*, Vol. 9, n°1 : p. 8-60
- MAOUT (J.), LE MAO, (P.) & GAROCHE (J.) 2000.-**
Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/1995 et 15/7/1996 (première partie). *Ar Vran*, Vol. 11, n°1 : 5-55.
- MAOUT (J.), LE MAO (P.) & GAROCHE (J.) 2001.-**
Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/7/1996 et 15/7/1997 (première partie). *Ar Vran*, Vol. 12, n°1 : p. 14-63.
- REGNIER (D.) 2000.-** Faucon Hobereau in Les rapaces de Bourgogne (Strenna, L. coord.). L'Aile Brisée, Talant, p. 134-137.
- RODIER (J.-L.) 1987.-** Faucon hobereau et pylônes électriques. *Pica*, 6 : 155.
- SERGIO (F.) 2001.-** BWP Update, Vol. 3, n°3 : 133-156.
- SHARROCK (J.T.R.) 1976.-** The Atlas of Breeding Birds in Britain and Ireland. T & A.D. Poyser : 124-125.
- SOBA NATURE NIEVRE, 1994.-** Atlas des oiseaux nicheurs de la Nièvre. CAMOSINE. (59) 190 p.
- THIOLLAY (J.-M.) & TERRASSE (J.-F.) 1984.-**
Estimation des effectifs de rapaces nicheurs diurnes et non rupestres en France 1979-1982. FIR-UNAO. (80-83), (104-105). 177 p.

ULMER (A.) 2003.-

in Oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes (89), 334 p.

YEATMAN (L.) 1976.-

Atlas des oiseaux nicheurs de France de 1970 à 1975. Ed. SOF. (56-57)
280 p.

Cliché joint : © Fabrice JALLU, en digiscopie, le 10 juillet 2005, à 300 mètres.

Erwan COZIC
24 Rumenguy

Guy JONCOUR
2, Kervellan.

Jacques MAOUT
16 rue du Croissant

Sébastien NEDELLEC
42 rue de l'Hôtel de Ville

29460 Logonna-Daoulas
erwan.cozic@wanadoo.fr

22160 Callac
Callac.Veto@wanadoo.fr

29 600 Morlaix
jacques.maout@wanadoo.f

22140 Bégard
seb_nedellec@yahoo.fr

I

Groupe Ornithologique Breton

G.O.B.

BP 103 - 29833 CARHAIX

Le Groupe Ornithologique Breton est une association régie par la loi du 1er juillet 1901. Ses objectifs sont la découverte, l'étude et la protection de l'avifaune des 5 départements bretons. Ils prennent ainsi en compte les milieux où évoluent les oiseaux.

L'association a été déclarée en préfecture de St-Brieuc le 23 mai 1990.

Son siège social se trouve au centre T.I. ar Vro à CARHAIX

CONSEIL D'ADMINISTRATION :

Président:	Patrick PHILIPPON
Secrétaire:	Bernard ILLOU
Treasurer:	Hugues THOMAS
Administrateurs :	Philippe FOUILLET Jacques GAROCHÉ Guillaume GELLINAUD Marc JAMET Jacques MAOUL

ADHESION ET ABONNEMENT EN 2007

Adhésion + Abonnement	27 Euros (1/2 tarif pour étudiant)
Abonnement	34 Euros (1/2 tarif pour étudiant)

(Voir Site Internet G.O.B.fr pour plus amples renseignements)

Les règlements doivent être libellés au nom du Groupe Ornithologique Breton et être expédiés à l'adresse suivante : G.O.B. BP 103 29833 CARHAIX

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Le président du Groupe Ornithologique Breton.

AR VRAN

VOLUME 18, N°1, 2007.



SOMMAIRE

0110 Jean-Noël BALLOT, Jacques MADUT & Sébastien NEBELLEC

SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES
BRETONNES

ENTRE LES 16/07/2001 et 15/07/2002. (Suite et Fin)

Page 5 - 48

0111 Sébastien GAUTHIER

COMPORTEMENT ALIMENTAIRE
DE LA FOUQUE MACROULE (*Fulca a ura*)

Page 49 - 50

0112 Erwan COZIC, Guy JONCOUR, Jacques MADUT & Sébastien NEBELLEC

PREMIÈRES DONNÉES SUR LA NIDIFICATION DU
FALCON HOBBEAL (*Falco subitatus*)
SUR DES PYLONES A HAUTE-TENSION EN BRETAGNE

Page 51 - 59