

SOMMAIRE

0100 Bernard CADIOU

UN MARTINET NOIR (*Apus apus*)
PASSE LA NUIT DANS UN ARBRE.

Pages 73 - 74

0101 Jacques MAOUT & Sébastien MAUVIEUX

SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/07/1999 et 15/07/2000.
(deuxième partie).

Pages 75 - 121



GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON

Centre Ti ar Vro

6, place des Droits de l'Homme

B.P. 107 - 29533 - CARHAIX

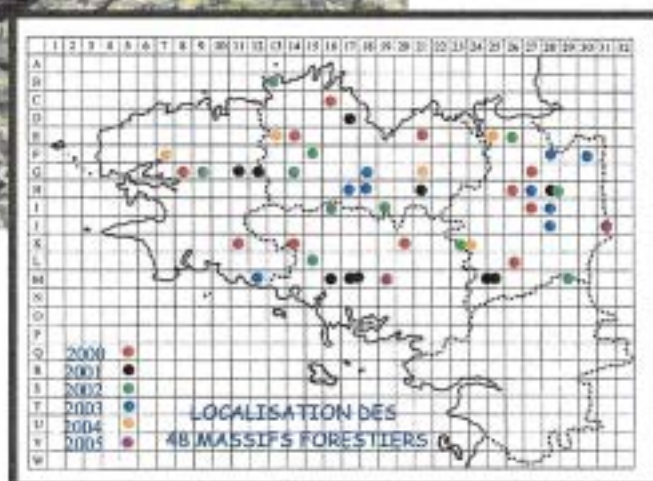
E-mail : gob@gob.fr

Site : www.gob.fr



L'AVIFAUNE FORESTIERE

UNE ENQUETE REGIONALE
2000—2005



DIVERSITE - REPRESENTATIVITE

- Une étude pédagogique (initiation aux chants d'oiseaux—formation à la technique des points d'écoute)
- Une dynamique régionale (100 à 150 observateurs)
- Un premier point sur les massifs forestiers bretons
- La découverte de milieux délaissés par les ornithologues bretons
- Des différences précises entre l'est et l'ouest de la région
- Des découvertes ou des « redécouvertes » (Autour des palombes, Pouillot de Bonelli)
- Une base de travail pour la conservation de l'avifaune bretonne

2005 : opération concertée sur les Landes de Lanvaux dans le Morbihan
Venez nombreux

Contact et coordination : Marc JAMET (02.97.23.69.42)

UN MARTINET NOIR (*Apus apus*)

PASSE LA NUIT DANS UN ARBRE

Par Bernard CADIOU

0100

INTRODUCTION

Le martinet noir *Apus apus* est principalement connu pour ses ballets aériens et ses poursuites effrénées dans les rues de nos villes et villages, mais aussi pour sa disparition en fin de journée lorsqu'il monte très haut dans le ciel pour y passer la nuit. La présente note relate un comportement tout à fait particulier, et *a priori* plutôt inattendu, pour cette espèce. Il nous montre ainsi que les oiseaux peuvent toujours nous réserver des surprises !

LES FAITS OBSERVES

Le 2 août 2002, au village de Penvis à Sarzeau (Morbihan), il est environ 22 heures, soit une demi-heure après le coucher du soleil, et un martinet noir, solitaire et silencieux, semble chasser des insectes en allant les capturer tout près du feuillage d'une rangée de cyprès (*Cupressus sp.*). Tellement près que j'entends même à l'un de ses passages le bruit des ailes touchant les branches. Puis, tout à coup, il se branche dans l'un des arbres ! Ma surprise est évidemment totale à cet instant et je prends mes jumelles pour poursuivre l'observation. Apparemment l'oiseau se toilette et je distingue les ailes qui se déplient. Puis il reste immobile sur son bout de branche. Un peu avant 23 heures, il fait alors sombre mais la silhouette de l'oiseau se distingue toujours aux jumelles dans l'ombre du feuillage.

Le lendemain matin, à 7 heures 30, soit environ une heure après le lever du soleil, le martinet n'a pas bougé depuis la veille et il semble toujours « endormi ». Puis à 9 heures 30 je constate qu'il est parti. Les jours suivants, aucun martinet ne sera observé en soirée.

Le cyprès dans lequel le martinet a passé la nuit mesurait de l'ordre de 12-15 mètres de hauteur et l'oiseau était perché à une dizaine de mètres de hauteur. Il s'était accroché par les pattes plutôt vers l'extrémité d'une petite branche, qui pliait sous son poids. La position de l'oiseau était alors très particulière, puisqu'il était suspendu et non perché. En effet, la tête et les épaules se situaient plus haut que la branche et le reste du corps plus bas, les ailes pointant vers le bas et la queue était un peu repliée sous l'oiseau (rôle probable de balancier) (voir photographies dans HOLMGREN, 1993, 2004 et dessin dans DEOM, 2001, p. 16).

CONCLUSION

Si la nidification arboricole du martinet noir s'observe dans plusieurs pays d'Europe (ROGER & FOSSE, 2001), l'utilisation des arbres comme reposoir nocturne n'est souvent mentionné qu'à titre anecdotique. Ce type de comportement a déjà été signalé (GÉROUDET, 1980, CRAMP, 1985) mais c'est HOLMGREN (1993, 2004) qui y a consacré une étude spécifique et qui en a dressé la synthèse la plus complète pour l'Europe. D'après les données disponibles, les martinets ne semblent pas montrer de préférence pour une essence d'arbre particulière pour y passer la nuit (HOLMGREN, 2004).

A posteriori, on peut se demander si l'oiseau était vraiment en activité de chasse ou si, par son vol au ras des arbres, il était uniquement en repérage d'un perchoir nocturne. En effet, le « *fly-in behaviour* » (littéralement « comportement de vole dedans ») est considéré comme une tentative de se percher (HOLMGREN, 2004). Puis ce que j'ai pris pour un comportement de toilettage pourrait en fait être la recherche par l'oiseau de la position idéale pour son équilibre. L'heure à laquelle l'observation a été faite correspond tout à fait aux horaires classiques de ce comportement, en moyenne une demi-heure après le coucher du soleil (HOLMGREN, 2004). L'heure du départ est par

contre plus tardive puisqu'elle se produit généralement au lever du jour, mais certains oiseaux peuvent rester dans l'arbre jusqu'à deux heures après (HOLMGREN, 2004).

Malheureusement, je n'ai pas prêté attention à l'âge de l'oiseau en recherchant la présence ou non d'un liseré blanc sur les plumes, critère d'identification des jeunes de l'année, qui ont également une tête plus pâle. Compte tenu de la faible luminosité le 2 août au soir, ces caractères n'étaient pas visibles mais ils auraient pu être recherchés le 3 août au matin. La date en elle-même ne permet pas non plus de privilégier l'hypothèse d'un jeune individu ou d'un adulte. Sur 39 cas répertoriés pour lesquels les oiseaux ont pu être âgés, tous sauf un concernent des jeunes de l'année (HOLMGREN, 2004). L'auteur interprète ce comportement comme une solution pour ces jeunes individus durant leur première migration afin d'augmenter leurs chances de survie si les conditions environnementales ne sont pas satisfaisantes.

Il s'agirait donc, selon toute vraisemblance, du premier cas rapporté en France où, en plus de 20 ans de travail sur trois espèces de martinets, G. GORY (comm. pers.) n'a jamais fait ce type d'observation. L'analyse des bibliographies d'ornithologie française pour la période 1945-1980 (MULLER, 1992, 1996) n'a pas permis de trouver trace de note spécifique sur le sujet et aucun cas n'est cité non plus dans la synthèse de HOLMGREN (2004).

Une attention particulière à la tombée de la nuit au cours du mois d'août, notamment sur le littoral, devrait sans aucun doute permettre de répertorier d'autres cas d'utilisation d'un arbre comme dortoir nocturne par le martinet noir.

REMERCIEMENTS

Merci à Gérard GORY (Muséum d'Histoire Naturelle de Nice) pour les informations transmises.

BIBLIOGRAPHIE

- CRAMP (S.) (Ed.) 1985.- The Birds of the Western Palearctic, Vol. IV. Oxford University Press, Oxford, London, New York, 960 p.
- DEOM (P.) 2001.- Les cent jours du martinet. *La Hulotte* 79 : 1-40.
- GÉROUDET (P.) 1980.- Les Passereaux. I : du coucou aux corvidés. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel – Paris, 235 p.
- HOLMGREN (J.) 1993.- Young Common Swifts *Apus apus* roosting in foliage of trees. *British Birds* 86 : 368-369.
- HOLMGREN (J.) 2004.- Roosting in tree foliage by Common Swifts *Apus apus*. *Ibis* 146 : 404-416.
- MULLER (Y.) (1992).- Bibliographie d'ornithologie française, tome 1 : 1945-1965. SFF, MNHN, SEOF, SOF, 260 p.
- MULLER (Y.) (1996).- Bibliographie d'ornithologie française, tome 2 : 1966-1980. SPN, IEGB, MNHN, SEOF, 408 p.
- ROGER (T.) & FOSSE (A.) 2001.- Nidifications arboricole et rupestre du Martinet noir *Apus apus* en Maine-et-Loire. *Crex* 6 : 21-29.

Bernard CADIOU
25 rue Django Reinhardt

29 200 BREST

SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/1999 et 15/7/2000.

(Deuxième partie)

Par Jacques MAOUT & Sébastien MAUVIEUX

0101

AVERTISSEMENT :

La compilation présentée ci-après, constitue la suite de la synthèse publiée dans le fascicule précédent (*Ar Vran* Vol. 15 N°1, Juin 2004, Jean-Noël BALLOT, Frantz BARRAULT, Erwan COZIC, Bernard ILIOU & Jacques MAOUT, 0094 : 14-70).

BERNACHE CRAVANT A VENTRE CLAIR *Branta bernicla hrota*.

L'erratum figurant page 32 du numéro précédent est erroné, les 2 individus vus à la grève du Man l'ont été le 10 janvier 1998 et non pas le 1^{er} janvier 1998.

PLUVIER GUIGNARD *Charadrius morinellus*.

Une donnée concernant 4 individus présents le 20 septembre 1997 à la pointe du Van/Cléden-Cap-Sizun (29) avait été précédemment omise.

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus*.

Le passage débute le 29 août avec 1 à Penmarc'h (29) et dure jusqu'à la 2^e décade de novembre, totalisant 25 observations.

La plupart des données concernent le passage d'individus isolés en provenance de tous les départements bretons, exception faite de l'Ille-et-Vilaine, avec cependant une nette prédominance des observations en provenance du Finistère (16 mentions).

A l'automne, 16 sont observés en 50 heures de guet la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29) dont 14 dans les deux premières décades de novembre.

A Ouessant (29), le passage est noté du 9 septembre au 2 novembre avec 1 à 4 oiseaux par jour à huit reprises mais aucun entre le 23 septembre et le 24 octobre.

Deux données en sont obtenues en décembre, avec 1 le 25 à Plougasnou (29) et 1 le 28 à Brignogan-Plage.

Signalons la récupération de 4 individus mazoutés lors de la marée noire de l'Erika.

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*.

L'espèce est observée à partir du 20 juillet avec 1 à Brignogan-Plage (29), mais le passage postnuptial ne s'amorce réellement qu'à partir de la 2^e décennie d'août pour se terminer dans la 2^e décennie de novembre, pour un total de 60 observations.

7 sont notés le 23 août à la pointe du Roselier/Plérin (22), 1 à 11 par jour à 15 reprises entre le 12 septembre et 2 novembre à Ouessant (29) et 41 en 50 heures de guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage.

Deux observations sont faites en décembre avec 1 le 4 à la pointe du Roselier et 1 le 12 au Croisic (44).

2 individus sont récupérés mazoutés lors de la marée noire de l'Erika.

1 seule donnée printanière concerne 1 adulte de forme sombre le 22 avril au sémaphore de Brignogan-Plage.

LABBE A LONGUE QUEUE *Stercorarius longicaudus*.

Six observations sont réalisées entre le 16 août et le 4 octobre :

- 1 le 16 août à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22).
- 1 juvénile le 27 août à Pénestin (56).
- 1 juvénile les 19 septembre et 4 octobre au Croisic (44).
- 1 juvénile le 2 octobre à Cancale (35).
- 2 juvéniles le 3 octobre à Brignogan-Plage (29).

GRAND LABBE *Catharacta skua*.

L'espèce est observée à partir de fin juillet avec 1 le 25 dans le raz de Sein (29) et 2 le 26 à Brignogan-Plage (29), mais le passage postnuptial ne s'amorce réellement qu'à partir de la 3^e décennie d'août pour se terminer lors la 2^e décennie de novembre.

3 sont notés le 22 septembre à Penvins/Sarzeau (56), 10 le 10 octobre lors d'une sortie en mer au large du Croisic (44), et 78 en 50 heures de guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage

Quelques individus sont contactés le long des côtes lors des coups de vents hivernaux, avec 1 les 4, 12 et 19 décembre en fond de baie de Saint-Brieuc (22), 1 le 15 décembre et 2 le 28 au sémaphore de Brignogan-Plage (29), 1 également le 28 à Mesquer (44), et une observation plus inhabituelle avec 4 individus les 26 et 29 décembre 1999 au lac de Grand-Lieu (44), (et non pas en 1998 comme indiqué dans le numéro 14, volume 2), 1 le 1^{er} janvier à Bétahon/Ambon (56).

48 individus sont récupérés mazoutés lors de la marée noire de l'Erika, ce qui indique que l'espèce est bien présente au large de nos côtes en hiver.

Deux bagues sont récupérées sur des cadavres d'individus échoués, un avait été bagué poussin le 19 juillet 1998 sur Foula aux Îles Shetlands, l'autre était un adulte de huit ans et demi bagué poussin le 26 juin 1991 à Stremoy aux îles Féroé (retrouvé à 1 640 kilomètres de son lieu de baguage).

Un comportement intéressant est également noté le 9 janvier au Launay/Ploubazlanec (22), puisqu'un individu y tue une Bernache cravant *Branta bernicla* avant d'en manger une partie.

Deux observations printanières proviennent du fond de la baie de Saint-Brieuc avec 1 le 10 mars à Martin Plage/Plérin et 1 (le même ?) le 14 à Morieux.

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*.

L'espèce est observée tout au long de l'année sur le littoral, avec cependant des effectifs très différents suivant les départements : les observations ne concernent que quelques individus en Ile-et-Vilaine et Morbihan, quelques dizaines en Loire-Atlantique et quelques centaines en Côtes-d'Armor et Finistère, avec des regroupements importants sur quelques sites.

Les sites où le nombre d'individus approche ou dépasse régulièrement 50 à 100 individus sont le secteur de Plouha et Paimpol (22), la baie de Morlaix, le Conquet, la baie de Douarnenez, Penmarc'h et le sud de la baie d'Audierne (29).

Ainsi pendant l'hiver 1999/2000, 390 individus sont recensés en Côtes d'Armor, dont 360 dans le secteur de Plouha et de Paimpol (22), et 40-50 en baie de Morlaix (29).

La remontée prénuptiale est sensible dès le début février et se poursuit courant mars ; durant cette période les plus gros rassemblements annuels sont généralement observés : 470 en baie de Paimpol (22) en février et 100 le 2 mars au pied des falaises du Ri/Kerlaz (29).

Il n'y a pas de donnée de reproduction en provenance de la Loire-Atlantique.

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*.

L'espèce est contactée dès le 13 août, mais les observations ne concernent généralement que des individus isolés (juvéniles essentiellement) vus le long des côtes ou sur quelques étangs intérieurs, à l'exception des 12 individus présents après un coup de vent le 22 septembre à Saint Marc sur Mer/Saint-Nazaire (44).

Il faut attendre ensuite octobre pour observer quelques groupes plus importants, avec notamment 30 le 12 à la pointe du Roselier/Plérin (22) et 20 le 31 à Brignogan-Plage (29).

111 sont notés en 45 minutes le 11 décembre à la pointe du Grouin/Cancalle (35), après un fort coup de vent (et non pas en 1998 comme indiqué dans le numéro 14, volume 2).

L'espèce est observée en petit nombre au cours de l'hiver dans les baies de Saint-Brieuc (22) et de Douarnenez (29) ainsi qu'en rade de Brest (29). 4 sont présentes en janvier sur le lac de Grand-Lieu (44).

Le passage prénuptial est perceptible sur certains sites : passage du 11 mars au 10 mai en baie d'Audierne (29) avec un maximum de 12 oiseaux ; 20 sont le 19 mars au Tour-du-Parc (56) ; la station de lagunage des Moutiers-en-Retz (44) accueille 150 individus le 18 mars, 250 le 1^{er} avril, 90 le 15 et 40 le 17.

Les 4 dernières sont notées le 8 mai à Saint-Aignan-Grandlieu (44).

MOUETTE DE SABINE *Larus sabini*.

L'espèce est notée à soixante reprises du 18 août au 17 novembre lors du passage postnuptial, principalement sur la côte atlantique.

1 adulte et 3 juvéniles sont observés dès le 18 août au sémaphore de Brignogan-Plage (29).

De forts coups de vents de sud-ouest fin septembre-début octobre donnent lieu à un afflux d'oiseaux le long des côtes atlantiques : le 22 septembre, 31, dont la moitié d'adultes, à Penyins/Sarzeau (56) et 31 à Ouessant (29) ; le 23, 18 à Saint Guénolé/Penmarc'h (29) et 26 à Ouessant (29) ; le 24, 8 à la pointe du Talud/Ploemeur (56) ; le 25, 67+ entre Saint Guénolé et Loctudy (29) et 50 à Pénestin (56) ; le 27, 12 dans le port de Concarneau (29) ; le 3 octobre, 2 à Brignogan-Plage (29) ; le 4, 3 à la pointe du Croisic (44) et 7 dans l'estuaire de la Vilaine (56).

Les sorties en mer entre le Croisic (44) et l'île d'Hoëdic (56) permettent de noter régulièrement l'espèce du 20 août au 17 octobre, avec un maximum de 50 le 10 octobre.

L'espèce est notée sur deux sites intérieurs : le lac de Grand-lieu (44), avec 1 adulte les 21 et 22 septembre puis 1 autre adulte du 3 au 25 octobre, et l'étang de Lannéon/Lanrivoaré (29) avec 1 le 27 septembre.

2 sont encore notés le 6 novembre au Cap Fréhel (22) et la dernière le 17 novembre à Ouessant (29).

Il n'y a pas d'observation hivernale ou printanière cette année.

MOUETTE RIÈUSE *Larus ridibundus*.

A la mi-janvier, 44 000 individus sont dénombrés en Loire-Atlantique, 30 000 en Ile-et-Vilaine et 26 000 dans le Finistère. Ces chiffres sont très partiels.

Quelques données de comptage aux dortoirs :

1 600	le 3 décembre au Pouliguen (44).
1 200	le 9 décembre à Plestin-les-Grèves (22).
4 500	mi-janvier à l'étang de Bazouges-sous-Hédé (35).
18 000	mi-janvier à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).
4 500	mi-janvier en rade de Brest (29).
5 000	mi-janvier au Vivier-sur-Mer (35).
4 000	le 21 janvier en plaine de Mazerolles (44).
2 500	le 23 janvier à Bréhec/Plouha (22).
2 000	le 28 février en plaine de Taden (22).

Il y a peu de données de reproduction : plusieurs colonies en Brière (44), dont au moins 210 couples à la Chaussée Neuve/Saint-André-des-Eaux ; 1 seul couple dans les marais de Séné (56) ; 1 couple s'installe sur l'île aux Dames/Carantec en baie de Morlaix (29) mais échoue dans sa reproduction.

Les premiers retours sont synchrones, avec des adultes et des juvéniles à Pen Mané/Locmiquélic (56) et 1 juvénile à Trunvel/Tréogat (22) le 17 juin ; à Ouessant (29), les premiers sont notés à partir du 19 juin.

MOUETTE ATRICILLE *Larus atricilla*.

Première mention pour l'Ile-et-Vilaine, avec 1 immature de deuxième hiver du 24 octobre au 4 novembre 1999 en pré-dortoir aux gravières des Bougrières/Rennes (et non pas en 1998 comme indiqué dans le numéro 14, volume 2).

GOELAND RAILLEUR *Larus genei*

Première mention pour la Bretagne, avec 1 oiseau de 1^e année le 8 avril au lac de Grand-Lieu (44).

GOELAND A BEC CERCLE *Larus delawarensis*.

Quelques nouveaux individus sont découverts : 1 le 17 novembre au Relecq-Kerhuon (29), 1 adulte le 23 décembre dans la baie du Laber/Roscoff (29), 1 adulte le 23 janvier sur la vasière de Méan/Saint-Nazaire (44), 1 le 3 février sur la plage de Bréhin/Pordic (22).

Il y a beaucoup de revenants : 1 adulte du 6 septembre au 21 novembre au moins au Bronzais/Pénestin (56), 1 adulte du 21 septembre au 26 mars dans la zone commerciale de Langueux (22), 1 adulte à partir du 28 novembre au port du Légué/Saint-Brieuc (22), 1 3^e hiver du 16 janvier au 15 mars à Saint-Renan (29), 1 adulte du 22 janvier au 17 février à Trezmalaouen/Kerlaz (29).

GOELAND CENDRE *Larus canus*.

Le retour de l'espèce est noté courant juillet.

Il y a quelques regroupements notables à l'automne et en hiver sur certains sites : 50 le 12 septembre à Pentès/Surzur (56), 200 le 24 octobre à la pointe du Croisic (44), 110 le 9 novembre au réservoir de Bois Joli/Ploubalay (22), 53 le 1^{er} décembre à Saint Eflam/Plestin-les-Grèves (22), 60 le 8 janvier sur la grande plage de Damgan (56), 1 050 le 20 janvier en baie du Mont-Saint-Michel (35).

895 sont dénombrés à la mi-janvier en Loire-Atlantique, dont 600 au lac de Grand-Lieu, et un minimum de 1 693 en Finistère, dont 450 en baie de Morlaix et 870 en baie de Goulven.

40 individus sont en passage prénuptial le 12 mars au marais de Sougéal (35).

On peut noter la présence d'un adulte le 14 juin en Grande Brière (44) près d'une colonie de Mouette rieuse *Larus ridibundus* et de Guifette moustac *Chlidonias hybridus*.

GOELAND BRUN *Larus fuscus*.

3 110 sont dénombrés à la mi-janvier en Loire-Atlantique, dont 1 160 à l'étang du Vioreau/Joué-sur-Erdre, 700 au lac de Grand-Lieu, 600 dans les marais de Mazerolles et de Petit-Mars et 500 à l'étang du Pin.

2 600 individus sont également dénombrés au minimum mi-janvier dans le Finistère, dont 1 920 au réservoir Saint Michel.

Ces résultats indiquent que l'espèce est présente en plus grand nombre en hiver sur les sites intérieurs que le long du littoral, mais l'absence de recensement côtier exhaustif ne permet pas d'évaluer avec précision ce phénomène.

REPRODUCTION :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2 000 sur quelques colonies :

Colonies	Dpt	2000
Ile du Châtelier	35	60
Ile des Landes	35	20
Ile du Grand Chevreuil	35	5
Ile de Cézembre	35	23-25
Cap Fréhel	22	4
Ile Saint Riom/Ploubazlanec	22	28
Baie de Morlaix	29	115
Cap Sizun	29	73
Groix	56	105
Koh Kastell/Belle-Île	56	2 107
Archipel d'Houat	56	254-304

A noter la nidification, qui échouera, d'un couple mixte goéland brun et argenté *Larus fuscus* * *Larus argentatus* au port de commerce de Lorient (56),.

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*.

Un juvénile leucistique est présent à partir du 9 septembre à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22).

12 000 sont dénombrés à la mi-janvier en Loire-Atlantique, dont 5 800 sur la décharge de Cuneix/Saint-Nazaire.

REPRODUCTION :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2 000 sur quelques colonies :

Colonies	Dpt	2000
Ile des Landes	35	moins de 200 (estimé)
Ile du Grand Chevreuil	35	110
Ile de Cézembre	35	2 072
Ile Saint Riom/Ploubazlanec	22	285
Kerdrein/Saint-Jean-du-Doigt	29	20
Baie de Morlaix	29	1 330
Trielen/archipel de Molène	29	51
Enez ar C'hriizienn/archipel de Molène	29	12-13
Cap Sizun	29	210
Groix	56	963
Ile aux Oeufs	56	40-50
Koh Kastell/Belle-Île	56	725
Archipel d'Houat	56	765-815
Îlot de Bel Air/Pénestin	56	18
Îlot de la Pierre Percée	44	14

Un échantillon de 33 couples installés sur un bâtiment de la criée de Lorient (56) a produit 43 jeunes à l'envol.

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans*.

La dispersion postnuptiale permet de contacter l'espèce dans tous les départements bretons, mais en petit nombre (1 à 3 individus), exception faite de la Loire-Atlantique où l'espèce est plus commune avec notamment 170 sur la Loire le 7 septembre entre Montrelais et Oudon (44).

Ailleurs, on peut noter : 1 à 3 de juillet à novembre en rade de Brest (29) ; 1 à 3 du 18 juillet au 8 août à Trunvel/Tréogat (29) ; 1 adulte les 1^{er} et 15 août à l'étang de Kermor/Ile-Tudy (29) ; 2 le 27 août, 1 les 13 et 27 octobre et 1 le 29 novembre au lagunage d'Auray (56) ; 1 les 12 septembre et 3 octobre au réservoir de la Cantache/Vitré (35) ; 3 individus différents du 25 septembre au 7 novembre à l'étang du centre ville/Pont-l'Abbé (29) ; 1 le 18 octobre à la grève des Courses/Langueux (22) ; 1 adulte les 24 et 30 octobre à Plouézoch (29) ; 1 adulte les 24 et 31 octobre, 1 1^{er} hiver le 11 novembre et 1 le 14 aux gravières des Bougrières/Rennes (35) ; 1 le 12 novembre à l'étang de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29).

Le 21 septembre un juvénile bagué est contrôlé en presqu'île guérandaise (44) : il avait été bagué au mois de mai précédent en Camargue.

Quelques contacts sont obtenus en fin d'automne et en hiver : 1 le 2 décembre au bourg de Duault (22), 1 le 4 à Martin Plage/Plérin (22), 10 sont dénombrés mi-janvier en Loire-Atlantique, 1 hiverne en rade de Brest (29),

Quatre données printanières seulement : 1 3^e hiver le 5 mars sur les anciennes salines de Carnac (56), 2 le 18 mars à Pen Mané/Locmiquélic (56), 1 immature les 2 et 4 mai au Korz/Ouessant (29) et 1 subadulte le 5 mai à Tréogat.

GOELAND A AILES BLANCHES *Larus glaucoideus*.

Il y a eu un afflux notable cette année avec au moins 12 oiseaux observés, dont 7 dans le Finistère : 1 précoce le 25 septembre à Penvins/Sarzeau (56), 1 le 18 octobre sur la côte nord de Groix (56), 1 1^{er} hiver les 29 et 30 décembre à l'Île-Tudy (29), 1 1^{er} hiver présentant les caractéristiques de la race canadienne *L. g. kumlieni* du 18 janvier au 28 mars à Kermabec/Tréguennec (29), 1 1^{er} hiver probable le 25 janvier sur l'étang de Loudéac (22), 1 1^{er} hiver le 28 sur le Goyen/Pont-Croix (29), 1 1^{er} hiver le 2 février au Korz/Ouessant (29), 1 1^{er} hiver en vol nord le 14 à Callac (22), 1 1^{er} hiver le 15 mars sur la plage du Ris/Douarnenez (29), 1 1^{er} hiver le 20 entre Plestin-les-Grèves et Saint-Michel-en-Grève (22) et 1 1^{er} hiver le 31 au Corniguel/Quimper (29).

GOELAND BOURGMESTRE *Larus hyperboreus*.

Beaucoup de Goélans bourgmestres ont été vus au cours de cette année avec au moins 9 individus, dont 7 dans le Finistère : 1 1^{er} hiver du 26 novembre au 8 décembre dans le port de La Turballe (44), 1 2nd hiver du 14 au 18 décembre, puis 1 1^{er} hiver du 1^{er} au 29 février dans le port de Saint Guénolé/Penmarc'h (29), 1 1^{er} hiver séjourne du 19 décembre au 28 mars à Douarnenez (29), 1 3rd hiver le 2 janvier à l'Aber/Crozon (29), 1 immature le 4 janvier au Korz/Ouessant (29), 1 le 27 février à Langueux (22), 1 2nd hiver le 6 mai à Loc'h ar Stang/Tréguennec (29) et 1 2nd hiver les 6 et 27 mai dans le port de Saint Guénolé.

Signalons la récupération d'un individu mazouté lors de la marée noire de l'Erika.

GOELAND MARIN *Larus marinus*.

80 sont dénombrés mi-janvier en Loire-Atlantique.

REPRODUCTION :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2 000 sur quelques colonies :

Colonies	Dpt	2 000
Ile des Landes	35	76
Ile du Grand Chevreuil	35	3
Ile de Cézembre	35	39
Cap Fréhel	22	5+
Archipel des Sept-Iles	22	73-75+
Baie de Morlaix	29	110
Ile Guenioc/Landéda	29	42
Réserve naturelle d'Iroise	29	144+
Cap Sizun	29	21
Groix	56	17
Koh Kastell/Belle-Ile	56	2
Archipel d'Houat	56	169

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactyla*.

L'espèce ne fournit que des observations d'individus isolés, essentiellement juvéniles, d'août à fin octobre. Remarquons cependant l'individu présent le 7 septembre à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

De fin octobre à fin décembre le passage devient plus marqué et ce sont près de 4 500 individus qui sont notés en 21 heures de guet à la mer pendant cette période depuis quelques sites côtiers du Finistère.

381 individus sont récupérés mazoutés lors de la marée noire de l'Erika.

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

SITES	Effectifs 2 000	Effectifs 1 999	Taux d'échec
Cap Fréhel (22)	67	80	?
Sept-Iles (22)	Colonie disparue depuis 1998		
Ouessant (29)	Colonies disparues depuis 1998		
Roches de Camaret (29)	58-59+	104+	?
Goulien (29)	266	286	44%
Pointe du Raz (29)	596	564	36%
Ile de Groix (56)	52+	46	100%
Belle-Ile (56)	146	142	>45%
TOTAL	1 185	1 222	

La tendance générale à la baisse se poursuit donc, même si quelques colonies voient leurs effectifs progresser.

STERNE CASPIENNE *Sterna caspia*.

Trois observations postnuptiales sont obtenues : 1 le 21 août à Sissable/Guérande (44), 2 le 22 à Pen er Pont/Locoal-Mendon (56) et 1 adulte le 2 octobre dans le Petit Traict du Croisic (44).

STERNE ROYALE *Sterna maxima*.

2 individus sont notés le 29 août à la pointe du Talud/Ploemeur. Cette donnée n'a pas été homologuée par le CHN.

STERNE « A BEC ORANGE » *Sterna bengalensis/elegans*.

1 adulte le 17 août à Douarnenez (29).

STERNE CAUGEK *Sterna sandvicensis*.

L'essentiel du passage postnuptial est détecté de la 3^e décade de juillet à la 1^e décade d'octobre, avec quelques beaux regroupements et mouvements : 475 en 37 heures de guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29), 370 dont 130 juvéniles le 24 juillet à Bétahon/Ambon (56), 350 le 30 juillet et 190 le 6 septembre à la grève des Courses/Langueux (22), 108 le 19 septembre sur la Rance (22/35).

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

35	22	29	56	44	Bretagne
?	30	103	13+	1	147+

Le passage prénuptial est ressenti à partir de la 3^e décade de mars et se poursuit jusque début mai : 35 le 25 mars à Saint-Michel-en-Grève (22), 50/2 heures le 20 avril et 40/1 heure 15 le 22 au sémaphore de Brignogan-Plage, 20-30 le 7 mai à l'île de la Croix/Landéda (29).

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999	Jeunes à l'envol
La Colombière/St-Jacut-de-la-Mer (22)	2-4	1	8
Côte de Goëlo et du Trégor (22)	32	50	0
Baie de Morlaix (29)	650	980	470/500
Rade de Brest (29)	3-5	0	
Ile aux Moutons/Fouesnant (29)	370	150	203
TOTAL	1 057-1 061	1 144	

Les effectifs affichent une légère baisse par rapport à 1999 et 1998 (1 190 couples), en partie à cause de la baisse du nombre de couples en baie de Morlaix, non compensée par l'augmentation des effectifs sur l'île aux Moutons.

STERNE DE DOUGALL *Sterna dougalli*

Quelques observations postnuptiales sont réalisées en dehors des sites de nidification : 1 adulte le 23 juillet sur la plage de la Tara/La Plaine-sur-Mer (44) ; 2 les 9 et 26 août à Langueux (22) ; 1 le 14 août à l'étang des Gâtineaux/Saint-Michel-Chef-Chef (44) ; 20 le 21 août, 10 le 4 septembre et 7 le 25 à Larmor-Baden (56) ; 27 (16 adultes + 1 immature de 1^{er} été + 11 juvéniles) le 9 septembre et 3 le 12 au port de Saint-Quay-Portrieux (22) ; 1 le 26 septembre à Pen Mané/Locmiquélic (56).

1 seule donnée pré-nuptiale, avec 1 adulte le 5 mai sur la plage de Trunvel/Tréogat (29).

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999
Ile Notre Dame (35)	1	0
Baie de Morlaix (29)	70-90	85-90
TOTAL	71-91	85-90

Les effectifs restent stables mais vulnérables, car concentrés sur une seule colonie.

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*

L'essentiel du passage postnuptial est détecté de la 3^e décade de juillet à la 1^{re} décade d'octobre, avec quelques beaux regroupements et passages migratoires : 650 en 37 heures de guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29), 300 le 8 août et 210 le 25 à la grève des Courses/Languieux (22), 120 le 10 août en baie de Cancale (35), 140 le 27 août posées sur la plage à Trunvel/Tréogat (29) et 140 en pêche le 28 août au large de Saint-Nazaire (44).

La dernière est observée le 21 octobre au Créac'h/Ouessant (29).

Les premiers migrants sont notés à partir de la 1^{re} décade d'avril, et 75 sont posées sur la plage à Trunvel/Tréogat le 5 mai.

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000
Ile Notre Dame (35)	54
La Colombière/St-Jacut-de-la-Mer (22)	31-49
Côte de Goëlo et Trégor (22)	145-160
Sept-Iles (22)	4
Baie de Morlaix (29)	80-90
Saint-Renan (29)	14
Archipel de Molène (29)	65-70
Rade de Brest (29)	174-186
Trunvel (29)	15-18
Ile aux Moutons/Fouesnant (29)	116
Rivière d'Etel (56)	96-136
Golfe du Morbihan (56)	130-142+
Marais salants (44)	122
TOTAL	1 046-1 161+

L'estimation est de 1 100 à 1 200 couples, légèrement supérieure aux effectifs de 1 999 (1 050-1 150 couples), grâce notamment à la prospection réalisée dans le Trégor et le Goëlo.

STERNE ARCTIQUE *Sterna paradisea*.

Le passage postnuptial est noté du 16 août au 30 octobre, avec un afflux très important de la 3^e décade de septembre à la 2^e décade d'octobre :

- En Ile-et-Vilaine, 5 individus sont notés sur 3 sites intérieurs entre les 21 et 26 septembre.
 - Dans les Côtes d'Armor, 46 individus sont notés sur 4 sites, dont 13 le 30 septembre aux Rosaires/Plérin, 10 le 1^{er} octobre sur l'étang du Moulin Neuf/Plounérin et 16 le 3 à Langueux.
 - Dans le Finistère, ce sont au moins 330 individus qui sont notés sur une quinzaine de sites, dont 195 entre le 17 septembre et le 6 octobre sur la côte léonarde, 50+ les 24 septembre et 1^{er} octobre à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern, 11 (5 adultes + 6 juvéniles) le 1^{er} octobre au barrage du Drennec/Sizun & Commana, site intérieur et enfin 30 sans précision de date sur les étangs de Trévignon/Trégunc.
- Dans le Morbihan, 9 individus sont notés sur 2 sites, dont 3 le 27 septembre sur l'étang de Coët Rivas/Kervignac.
- En Loire-Atlantique, c'est un minimum de 162 à 166 oiseaux qui sont notés entre le 21 septembre et 26 octobre sur 12 sites, dont 6 situés à plus de 30 kilomètres du littoral ! Entre 1 et 6 du 21 au 24 septembre sur l'Erdre à Nantes, 30+ les 25 et 26 septembre sur la station de lagunage des Moutiers-en-Retz, 10 le 26 sur le canal de la Martinière/Frossay et un maximum de 87 le 1^{er} octobre au lac de Grand-Lieu.

Cet afflux massif est sans doute lié à la conjonction de plusieurs phénomènes : une présence importante d'oiseaux au large des côtes, de vents forts et continus et des précipitations importantes. Nombre de migrants, affaiblis par les conditions météorologiques, se sont probablement laissé déporter sur les côtes et les sites intérieurs.

Une seule observation printanière avec 1 adulte en mue les 28 et 29 mai au lac de Grand-Lieu.

Il n'y a pas de cas de reproduction cette année.

STERNE BRIDEE *Sterna anaethetus*.

Une est observée parmi des Sternes pierregarin *Sterna hirundo* du 26 au 30 juillet sur l'île aux Moutons/Fouesnant (29).

STERNE NAINE *Sterna albifrons*.

Le passage postnuptial est noté du 21 juillet au 9 octobre, avec des regroupements importants de fin juillet à fin août sur quelques sites habituels : 10 le 30 juillet en baie de Goulven (29), 82 le 2 août sur la Loire entre Montrelais et Oudon (44), 63 le 9 août et 22 le 24 aux grèves des Courses/Langueux (22), 50 le 9 août aux Quatre Salines/Roz-sur-Couesnon et 54 le 10 au Vivier-sur-Mer en baie du Mont St Michel (35), 11 le 23 août sur la plage à Trunvel/Tréogat (29).

Une donnée hivernale pour le moins inhabituelle, avec 1 oiseau de 1^e année les 10 et 17 janvier en baie de Morlaix (29) !

Quelques rares individus sont notés en mai lors du passage prénuptial, en dehors des sites de nidification : 25 le 5 mai sur la plage à Trunvel/Tréogat (29) et 4 le 27 à Pénestin (56).

REPRODUCTION : (En nombre de couples) (en dehors de la Loire-Atlantique) :

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999	Jeunes à l'envol
Sillon de Talbert-Ile d'Ollone (22)	9-11	10-11	7+
Kemenez/archipel de Molène (29)	1		
Béniguet/archipel de Molène (29)	35-40	39-40	4
Ile de Sein (29)	1		1
TOTAL	46-53	50-53	12+

Les effectifs sont stables, mais le nombre de jeunes à l'envol est très faible cette année.

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*.

Quelques observations postnuptiales sont obtenues en dehors des sites de nidification : 1 le 25 juillet à Pen Mané/Locmiquélic (56), 1 le 27 août à la pointe du Talud/Ploemeur (56), 8 le 20 à l'étang de Careil/Iffendic (35), 1 juvénile le 13 septembre à Kergalan/Plovan (29), 22 individus sont notés de façon étonnante dans le Morbihan entre le 21 et le 26 septembre, en plein afflux de Sterne arctique *Sterna paradisaea*!!

Le dernier individu est observé le 5 novembre au lac de Grand-Lieu (44).

Le premier est noté le 31 mars au lac de Grand-Lieu, mais le gros du passage prénuptial est ressenti de la fin avril à la mi-mai : 1 le 27 avril au marais de Sougéal (35), 420 le 29 en Brière (44), 650 le 2 mai à Saint-Lumine-de-Coutais (44) et 1 à 5 du 6 au 15 mai à l'étang de Careil.

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999
Grande Brière (44)	195-210	205
Lac de Grand-Lieu (44)	419	480-540
Marais de Grée/Saint-Herblon (44)	0	4
Marais de Petit-Mars (44)	0	1
TOTAL	614-629	690-750

Deux isolés sont notés en juin, le 18 à l'étang de Careil et le 22 au port de Tréguier (22).

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*.

Le passage postnuptial est détecté de la 3^e décade de juillet à la fin octobre, période où l'espèce est notée dans tous les départements, aussi bien le long des côtes que sur des étangs intérieurs : 27 le 8 août, 280 (chiffre record pour ce site) le 11 et encore 18 le 8 septembre dans l'anse d'Yffiniac (22), 33 en 11 heures de guet à la mer du 25 août au 29 septembre depuis le sémaphore de Brignogan-Plage (29), 20 le 29 août à Trégastel (22).

Le premier individu est noté le 15 mars, mais le passage prénuptial n'est réellement ressenti que de la fin avril à la fin mai : 199 le 29 avril dans le sud de la Grande Brière (44), 20 le 2 mai à Saint-Lumine-de-Coutais (44), 21 le 6 à l'étang de Careil/Iffendic (35), 11 le même jour à Trunvel/Tréogat (29), 9 le 7 en rivière d'Etel (56), 12 le 15 au réservoir de la Cantache/Vitré (35).

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999
Grande Brière (44)	320	165-170
Lac de Grand-Lieu (44)	16-18	5-8
TOTAL	336-338	170-178

L'effectif nicheur atteint un niveau record cette année, avec 150 couples de plus que l'année précédente. La Loire-Atlantique concentre toujours 80% des nicheurs français.

GUIFETTE LEUCOPTERE *Chlidonias leucopterus*.

Trois observations de juvéniles sont faites en fin d'été : 1 le 11 août dans l'anse d'Yffiniac (22), puis 1 le 11 septembre et 2 le 12 à la station de lagunage des Moutiers-en-Retz (44).

Deux observations printanières concernent des adultes en plumage nuptial : 1 le 21 mai au lac de Grand-Lieu (44) et 1 le 1^{er} juin 11 à Trunvel/Tréogat (29).

ALCIDES SP *Uria aalge/Alca torda*

Quelques oiseaux sont notés en passage sur les sites de guet à la mer dès la mi-août, mais il faut attendre la 1^e décade d'octobre pour dépasser la dizaine d'individus par heure et la centaine à partir de début novembre : 797 en 3 heures le 3 novembre à Ouessant (29), 2 400 en 1 heure 30 le 15 décembre et 1 610 en 2 heures le 28 décembre depuis le sémaphore de Brignogan-Plage, site où près de 6 400 individus sont notés de début octobre à fin décembre en 23 heures de guet.

Les mouvements sont quasi-nuls en janvier et février et il faut attendre la mi-mars pour déceler un mouvement de remontée avec 130 en 1 heure le 15 mars à Ouessant, le passage prénuptial étant très faible (effet Erika ?).

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge*.

Les premiers individus en passage postnuptial sont notés à partir de la mi-août (voir ci-dessus).

La marée noire de l'Erika se traduit par une hécatombe de 33 528 individus collectés vivants ou morts par les centres de soins et dont seulement 10% pourront être relâchés ! Ces oiseaux sont majoritairement des immatures en provenance des colonies de Grande-Bretagne et d'Irlande.

Le passage prénuptial est noté en mars et avril, mais il reste faible à Ouessant (29) avec un maximum de 100 par heure le 2 mars. 200 individus, essentiellement des immatures, sont posés le 2 avril dans la baie de Pors Carn/Penmarc'h (29) et 250 à 300 sont notés le 23 avril lors d'une traversée en bateau de Quiberon vers Groix (56).

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999
Cézembre (35)	8+	moins de 10
Cap Fréhel (22)	197-207	199-217
Sept-Iles (22)	10	12
Roches de Camaret (29)	6	4+
Goulien (29)	22	22
TOTAL	243-253	247-265

Les effectifs montent une certaine stabilité et il ne semble pas pour l'instant que le naufrage de l'Erika ait eu des incidences sur nos populations reproductrices qui se trouvaient déjà à proximité des colonies lors de la catastrophe.

La jeune colonie de l'île de Cézembre semble très attractive puisque 44 individus y sont notés le 17 mars, 66 le 8 avril et 30 le 17 juin.

PINGOUIN TORDA *Alca torda*.

Le passage postnuptial s'amorce à partir de la 1^{re} décade d'octobre et se poursuit jusque fin décembre, avec notamment 350 individus identifiés le 28 décembre en 2 heures de guet à la mer depuis le sémaphore de Brignogan-Plage (29).

1 496 individus sont collectés vivants ou morts par les centres de soins, lors de la marée noire de l'Erika.

Quelques regroupements importants sont notés en janvier : 32 le 16 janvier à la pointe du Grouin (35), 300 le 21 à Martin Plage/Plérin (22) et 140 le 28 à la plage du Ri/Douarnenez & Kerlaz (29).

Quelques individus sont notés à la remontée de mars à début mai mais le passage reste très faible : 19 le 23 avril à un mille d'Houat (56) et 8 le 1^{er} mai depuis la pointe de Kerroc'h/Ploemeur (56).

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999
Cézembre (35)	1-2	1+
Cap Fréhel (22)	9	7
Sept-Iles (22)	16	16-20
TOTAL	26-27	24-28

Les effectifs restent globalement stables et l'augmentation apparente au Cap Fréhel ne correspond qu'à une meilleure prospection. Le naufrage de L'Erika ne semble pas avoir eu d'impact sur nos populations nicheuses.

Comme pour le guillemot *Uria aalge*, la colonie de l'île Cézembre (35) semble très attractive puisque 15 individus paradant y sont notés le 17 mars, 13 le 8 avril et 12 le 29 avril.

MERGULE NAIN *Alle alle*.

Une seule donnée concernant 17 individus collectés vivants ou morts par les centres de soins lors de la marée noire de l'Erika.

MACAREUX MOINE *Fratricula arctica*.

Le passage postnuptial est détecté d'octobre à début novembre: 5 le 3 octobre en 3 heures 30 de guet à la mer depuis le sémaphore de Brignogan-Plage (29), 3 observés le 24 octobre depuis la pointe de Penvins/Sarzeau (56), 1 à 6 oiseaux notés à Ouessant (29) à six reprises entre le 26 octobre et le 6 novembre.

Un seul oiseau noté en hiver : 1 le 29 décembre devant Porz Down/Ouessant (29).

Les autres données concernent des individus retrouvés morts sur les plages dont 350 collectés vivants ou morts par les centres de soins lors de la marée noire de l'Erika.

REPRODUCTION : (En nombre de couples)

Sites	Effectifs 2000	Effectifs 1999
Sept-Iles (22)	248	182+
Baie de Morlaix (29)	5	4-6
Keller/Ouessant (29)	4	Non recensé
TOTAL	257	188-190+

Les résultats de l'année 2000 confirment la stabilité des effectifs. L'apparente diminution des effectifs en 1999 pour les Sept-Iles étant dû à des difficultés de recensement pour cause d'intempéries.

PIGEON BISET *Columba livia*.

R.A.S..

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*.

Le passage n'est détecté que dans le Finistère entre le 12 octobre et le 14 novembre, maximum 80 le 18 octobre à Ouessant.

Un seul dortoir est suivi du 21 novembre au 5 mars sur l'île de Riec'h/Belz (56), maxima 200 les 21 novembre et 13 février.

On note encore 50 dans l'anse de Kerhuon/Guipavas (29) le 26 novembre, 40 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (44) le 8 décembre, 1 à Ouessant (29) le 15, 29 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères (35) le 27 février.

Des indices de reproduction sont obtenus dans les communes suivantes : Bourbriac, Bréhat, Calanhel, Langueux, Le Fœil, Lézardrieux, Penvénan, Ploubazlannec, Ploumilliau, Saint-Brandan, Trémel Tressignaux (22), Bohars, Brasparts, Commana, Guipavas, Kerlouan, La Feuillée Lampaul-Guimiliau, Lanmeur, Locquirec, Morlaix, Plouézoc'h, Plougonven, Plounéour-Ménez, Plouvorn, Saint-Jean-du-Doigt, Saint-Martin-des-Champs, Saint-Renan, Scrignac, Taulé (29), Bazouges-la-Pérouse, Liffre, Plerguer (35), Saint-Hilaire-de-Clisson, Saint-Julien-de-Concelles (44), Locmaria-Grandchamp et Trédion (56).

30 des 37 communes ci-dessus sont situées dans le quart nord-ouest de la région. La reproduction n'est certaine qu'à l'île Arrouix/Saint-Julien-de-Concelles.

On note plus particulièrement le nombre de cantons dans les forêts d'Ille-et-Vilaine : 13+ en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse et 6+ en forêt de Rennes/Liffre.

Un individu sort d'une loge de Pic noir *Dryocopus martius* le 1^{er} mai à Traon ar C'hoat/Saint-Jean-du-Doigt, il s'agit d'une première mention pour le Finistère.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*.

Les effectifs maxima sont relevés le 11 novembre : 1 500 au Ménéz Cliguéric/Plévin (22) et 600 à Careil/Iffendic (35).

Au printemps, on note sur les îles 30 à Hoëdic (56) le 27 avril et 1 à Sein (29) le 9 mai.

TOURTERELLE TURQUE *Streptotelia decaocto*.

Des mouvements sont repérés à Brignogan-Plage (29) avec 16 individus en 1 heure 30 de guet le 13 octobre. Mais peut-être ne s'agit-il que d'oiseaux locaux ?

Plusieurs centaines d'individus s'alimentent au terminal céréalier du port de Saint-Nazaire (44) le 23 janvier.

Au printemps, 1 transite par Balaneg/archipel de Molène (29) le 7 avril et un passage est noté à Ouessant (29) entre le 28 avril et le 30 mai.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptotelia turtur*.

Le passage est noté du 8 juillet au 20 septembre à Trunvel/Tréogat (29) et du 29 août au 17 septembre à Ouessant (29) avec un maximum marqué fin août début septembre : 40 le 25 août à Ménéham/Kerlouan (29), 65 le 3 septembre au Petit Loup/Plouézec (22), 100 le 4 à Fresnay-en-Retz (44), 70 à une date non précisée en septembre à Saint-Philbert-de-Grandlieu (44), 22 le 17 au Petit Loup.

Les premières départementales relatives aux retours sont très synchrones : le 10 avril dans le Finistère, le 21 dans le Morbihan, le 21 dans les Côtes-d'Armor, le 22 en Loire-Atlantique et le 23 en Ile-et-Vilaine.

Le passage se déroule du 10 avril au 23 mai à Ouessant.

COUCOU GEAI *Clamator glanduarius*.

1 est vu brièvement au bourg de Langast (22) le 4 octobre, il s'agit de la 9^e donnée bretonne et de la plus tardive.

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*.

Le dernier est noté à Trunvel/Tréogat (29) le 5 septembre.

Le premier est noté le 17 mars au Landreau (44). Les autres premières départementales interviennent le 21 mars dans les Côtes-d'Armor, le 23 dans le Morbihan, le 27 en Ile-et-Vilaine et le ... 8 avril dans le Finistère.

Le premier n'est noté à Ouessant (29) que le 20 avril.

Sept formes rousses sont signalées de tous les départements.

1 seul hôte est identifié, le Rougegorge *Erithacus rubecula* à la Chevrolière (44).

Les départs sont massifs à Ouessant entre le 24 et le 25 juin.

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba*.

1 ou 2 individus passent à Ouessant (29) entre le 21 août et le 2 septembre. Sur cette même île, 1 est encore contacté le 12 février.

Le premier œuf est pondu entre le 23 et le 25 mars à Kerlidic/Pléhédel (22).

On note une reproduction dans une cheminée à Restmeur/Pabu (22) et une dans un chêne creux à Ploemeur (56).

L'espèce est contactée à Sauzon sur Belle-Ile (56) au cours du printemps 2000.

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua*.

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

- en Ile-et-Vilaine : Janzé.
- dans les Côtes-d'Armor : Lanmérin, Pleudihen-sur-Rance, Ploézal, Trédarzec.
- dans le Finistère : Goulien, Plouvorn, Rosnoen.
- dans le Morbihan : Guidel, Locoal-Mendon.
- en Loire-Atlantique : Besné, Guérande, La Chevrolière, Montbert, Saint-Julien-de-Concelles.

On peut remarquer les 7 couples occupant des nichoirs en Loire-Atlantique en 2000, dont 5 sur l'île Arroux/Saint-Julien-de-Concelles. Par ailleurs 4 sites sont découverts, toujours en 2000, sur la commune de Guidel.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*.

R.A.S..

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*.

3 juvéniles d'une deuxième nichée sont à Govet/Damgan (56) le 20 juillet alors qu'un couple est avec ses 3 jeunes au Pouliguen (44) le 10 août.

1 ou 2 sont à Ouessant (29) entre le 20 et le 22 octobre.

1 chanteur est entendu à La Touchefais/Trélivan (22) dès le 30 décembre.

Deux dortoirs sont rapportés en janvier : 15 le 15 à Gétigné (44) et 9 le 23 à Ruffigné (44). Un autre, probable, concentre 7 individus le 3 mars aux Moutiers-en-Retz (44).

Pendant la saison de reproduction 2000, l'espèce est notée sur les communes de : Janzé, La Fresnais, Saint-Briac, Trimer (35), Lancieux, Trélivan (22), Guissény, Landunvez, Lannéanou, Plougonven, Plouguerneau, Plounéour-Ménez, Plouneventer, Scrignac (29), Damgan, Moréac, Plouharnel, Quiberon (56), Guérande, Mesquer (44). Les communes indiquées en gras ont accueilli une reproduction certaine.

Les premiers juvéniles sont notés le 14 mai à Mesquer.

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*.

1 couple accompagné de ses jeunes est observé le 18 juillet à Saint Cyr en Retz/Bourgneuf-en-Retz (44). Sur la commune voisine de Fresnay-en-Retz (44), 8 sont notés le 4 septembre, il s'agit vraisemblablement d'oiseaux locaux.

Un premier migrateur passe à Ouessant (29) le 11 septembre, mais le passage n'est vraiment décelé que lors de la deuxième quinzaine d'octobre, maximum 7 le 18 à Ouessant, avant de s'éteindre vers la mi-novembre.

Les données sont rares en début d'hiver, il y a moins de 10 individus recensés en janvier, avant une sensible recrudescence à partir du début février : 11 le 2 février au Roulot/Fresnay-en-Retz, présence régulière en baie d'Audierne (29)...

L'espèce est ensuite notée jusqu'au 15 juillet sur des sites ou, apparemment, elle ne s'est pas reproduite.

L'espèce se reproduit toujours dans le Marais Breton (44) : 7 parquent le 2 avril à Loyau/Fresnay-en-Retz, site où 1 couple est accompagné d'un jeune le 27 juin.

ENGOULEVENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*.

Lors de la fin de l'été 1999, l'espèce n'est contactée qu'au Bois Meur/Boquého (22) et à Basse-Goulaine (44) avec un dernier contact le 5 septembre.

Le premier est un chanteur entendu dans une localité très inhabituelle, Plouvorn (29), le 22 avril.

Les localités où l'espèce est contactée en 2000 sont : Ifendic, Lassy (35), Plédéliac (22), Hanvec, Le Cloître-Saint-Thégonnec, Plougonven, Plouvorn, Plovan, Saint-Rivoal (29), Brandivy, Erdevén, Les Forges, Locoal-Mendon (56), Le Gâvre, Missillac (44).

MARTINET NOIR *Apus apus*.

Le passage, bien ressenti jusqu'au 3 septembre, s'étire ensuite jusqu'au 20 octobre avec 1 à Ouessant (29).

Le premier est de retour le 9 avril à Guérande (44). Dans les autres départements, les premières arrivées sont notées le 11 avril en Ille-et-Vilaine, le 12 dans le Finistère, le 14 dans les Côtes-d'Armor et le 17 dans le Morbihan.

Les arrivées se généralisent à partir du 21 avril et semblent s'étaler sur un mois, encore 1 000 à Careil/Iffendic (35) le 27 mai.

MARTINET A VENTRE BLANC *Apus melba*.

1 le 1^{er} novembre à Houat (56).

MARTIN-PECHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*.

1 nid contenant des poussins est contrôlé les 17 et 21 juillet aux Sables-d'Or (22). La reproduction paraît également établie au Bodéo (22).

Le passage d'automne paraît débiter le 17 juillet à Trunvel/Tréogat (29) alors qu'à Ouessant (29) il est soutenu entre le 2 août et le 23 novembre.

Lors des recensements de la mi-janvier, 26 individus sont recensés en Loire-Atlantique et 11 dans le Finistère, il s'agit bien sûr de chiffres très partiels.

En période de reproduction, l'espèce est notée en 2000 à Bruz, Liffré, Rennes, Sains, Saint-Grégoire, (35), Plédran, Saint-Solen (22), Guissény, Lanrivoaré, Quimper (29), Carentoir, Kernasclédén, Sainte-Brigitte (56). 10 couples sont notés en Loire-Atlantique, mais là aussi il s'agit d'un recensement très partiel.

GUEPIER D'EUROPE *Merops apiaster*.

En baie d'Audierne (29), 4 terriers sont encore occupés au Ster Poulguen/Penmarc'h le 18 juillet et 72 sont dénombrés à Kerity/Penmarc'h le 2 août. Sur ce grand site, qui demeure le seul à abriter la reproduction de l'espèce en Bretagne, le dernier contact date du 23 août.

Les 10 premiers ne sont pas particulièrement hâtifs puisqu'il faut attendre le 5 mai pour les découvrir à Loc'h ar Stang/Tréguennec (29).

Des contacts sont obtenus au printemps 2000 sur des sites inhabituels : 11 le 23 mai au Bignon (44), 2 le 29 à Ouessant (29), 10 le 9 juin à la station biologique de Paimpont (35), 3 posés lors de la première quinzaine de juillet dans le marais du Hocmard/La Chapelle-sur-Erdre (44).

La population bigoudène est stable depuis son dernier recensement complet, en 1996 : nous sommes passés de 34 couples à 33 en 2000. On remarquera l'éclatement de cette population qui se répartit sur ... 14 sites.

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*.

La dernière est à la Torche/Plomeur (29) le 27 août.

Les 2 premières sont le 21 mars à Ouessant (29) où le passage se déroule jusqu'au 11 avril.

Après le 1^{er} mai, l'espèce est ensuite observée sur les communes suivantes : Châteaubourg, Ercé-en-Lamée, La Bosse-de-Bretagne, La Dominelais, Le Grand-Fougeray, Le Petit-Fougeray, Renac (35), Penvénan (22), Penmarc'h, Plomeur (29), Bohal, Caro, Sérent, Theix (56), Missillac (44) (en gras les sites où la nidification est certaine).

Si l'espèce est bien recherchée en Ile-et-Vilaine, les données originaires de Loire-Atlantique ne traduisent pas la réalité de l'implantation de la Huppe, encore assez bien représentée dans ce département

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*.

A Ouessant (29), de 1 à 3 individus sont notés quotidiennement entre le 22 août et le 3 novembre. Comme d'habitude le passage atteint son maximum en septembre sur le continent avec un pic marqué lors de la première quinzaine.

Il n'y a aucune donnée relative à la reproduction ni même d'observation printanière, l'espèce semble être sur le point de disparaître de l'avifaune reproductrice bretonne, si ce n'est déjà fait.

PIC CENDRE *Picus canus*.

En 2000, l'espèce est contactée essentiellement dans son bastion traditionnel du Nord de l'Ile-et-Vilaine : forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse, forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, Gosné, forêt de Liffré/Liffré, forêt de Rennes/Liffré.

Une donnée excentrée, recueillie le 21 mai en forêt de Lanouée/Les Forges (56), mériterait d'être circonscrite.

PIC VERT *Picus viridis*.

R.A.S..

PIC NOIR *Dryocopus martius*.

La première preuve de reproduction finistérienne est obtenue le 7 août 1999 avec l'observation d'une famille en forêt de Fréau/Poullauen.

Dans ce même département, l'espèce se reproduit au printemps 2000 au bois de la Lande/Berrien.

Aux franges ouest de la répartition, il y a peu de nouveautés : 1 le 17 septembre à Rosquerno/Pont-l'Abbé (29), 1 le 4 décembre au bois du Chap/Châteaulin (29), nombreuses loges le 12 dans la forêt de Landévennec. On remarquera toutefois l'installation véritable de l'espèce en forêt du Cranou (29) à partir de l'automne 1999.

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 Villecarter/Bazouges-la-Pérouse, étang du Boulet/Feins, forêt de Bourgouët/Dingé, forêt du Pertre/Le Pertre, forêt de Rennes/Liffré, vallée du Couesnon/Mézières-sur-Couesnon (35), château de Lorge/L'Hermitage-Lorge, forêt de Coat an Hay/Louargat, forêt de Coëtquen/Saint-Hélen, Trélat/Taden, Coat Tromarc'h/Trémel, Moulin des Bois/Trévou-Tréguignec (22), forêt du Cranou/Le Faou & Hanvec, Boiséon/Lanmeur, bois de Lémézec/Poullaouen, bois de la Lande/Berrien, forêt de Carnoët/Quimperlé & Clohars-Carnoët (29), vallée de la Laïta, forêt de Lanouée/Les Forges (56), forêt du Gâvre, parc de la Bretesche/Missillac (44).

Un doute subsiste quant à la localisation précise de l'oiseau vu le 9 juin dans la vallée de la Laïta.

Trois données sont plus particulièrement intéressantes : 16 sites (non exhaustif) sont découverts en forêt de Villecarter où le Mar semble plus abondant que l'Epeiche *Dendrocopos major* dans les vieilles futaies : l'espèce est découverte pour la première fois dans le parc de Boiséon dans le Trégor finistérien, 1 chanteur y est entendu le 7 mai dans une allée de vieux tilleuls ; le site de la Bretesche est nouveau, mais la découverte de l'espèce n'y est pas surprenante.

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*.

R.A.S.

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*.

Deux isolées passent à Ouessant (29) les 11 avril et 5 mai.

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*.

L'espèce n'est contactée que dans les agglomérations de Saint-Brieuc (22) et de Lorient (56) en dehors de la Loire-Atlantique, département où toutes les données sont littorales.

Dans les Côtes-d'Armor, trois données d'isolés sont obtenues les 3 janvier et 8 février sur le parking du centre commercial de Langueux et le 20 janvier dans un champ à Pissaison/Hillion.

A Lorient, 1 est le 13 novembre à Kerfichant et 1 à 2 individus sont contactés au port de commerce entre le 14 décembre et le 2 juillet.

En Loire-Atlantique, le Cochevis est noté sur les communes du Pouliguen, de Préfailles, Saint-Brévin-les-Pins et Saint-Nazaire, soit de part et d'autre de l'estuaire de la Loire.

Il n'y a aucune donnée relative à la reproduction.

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*.

A l'automne, l'espèce est notée sur des sites potentiels de reproduction intéressants dans les Côtes-d'Armor, à Auceleuc, Callac, Lanrivain, Maël-Pestivien, Mellionnec, Plévin, Plounévez-Quintin notamment.

Dans le Finistère, le passage est noté du 16 octobre au 3 novembre.

Les hivernants de Bruillac/Plounéris (22) sont notés à partir du 28 octobre, leur nombre culminera à 25. Une autre bande d'hivernants est contactée dans le même département mais beaucoup plus à l'Est, à la Touchefais-Trébedan, avec un maximum de 19 individus.

Données printanières :

Il n'y a toujours aucune donnée en provenance du Finistère. Dans les Côtes-d'Armor, l'espèce est notée à La Chapelle-Neuve, Lohuec, Mellionec et Rostrenen. En Ile-et-Vilaine, on notera essentiellement les deux localités les plus nordiques : Feins et La Chapelle-aux-Fitzméens. Dans le Morbihan, les données sont imprécises, mais l'espèce a été contactée en 2000 dans des communes aussi occidentales que Gâvres, Guidel ou Ploemeur ; quel peut bien être le statut de ces oiseaux ? En Loire-Atlantique, l'espèce est présente sur des communes littorales : Assérac et Guérande.

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*.

Le passage automnal est noté entre le 13 octobre et le 3 novembre dans le Finistère.

Au printemps, 1 couple se trouve le 10 mars sur l'île Dumet (44) mais l'espèce ne niche pas sur Trielen/archipel de Molène (29) ni sur l'île d'Er/Plougrescant (22) où 10 couples étaient dénombrés en 1974 !

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*.

Quelques colonies sont encore suivies lors de l'été 1999 : 30-40 couples sont le 9 août sur l'île de la Chênaie/Saint-Julien-de-Concelles (44), 8+ terriers avec des juvéniles à l'envol le 19 au Roudour/Guerlesquin (29), 6 terriers (encore occupés ?) le 8 septembre au Royo/Trévou-Tréguignec (22).

Les mouvements sont sensibles en août, notons 500 les 6 et 17 à Careil/Iffendic (35), puis s'étalent tout au long de septembre, maximum 100 le 24 à la Cantache/Vitré (35). La dernière est à Sein (29) le 3 octobre.

La première est le 27 février à Pénestin (56). Les premières sont notées le 28 février en Loire-Atlantique et dans le Finistère, le 1^{er} mars en Ile-et-Vilaine et le 8 dans les Côtes-d'Armor.

D'emblée, les arrivées sont importantes : 100 le 28 février à Grand-Lieu (44), 30 le 29 en Brière (44) ; 15 le 3 mars à Missillac (44)... Les mouvements sont continus en mars avec un maximum bien marqué lors de la deuxième quinzaine se prolongeant sur la première quinzaine d'avril, maxima de plusieurs milliers d'individus les 7 et 11 avril à Saint-Aignan-Grandlieu (44). Le passage s'achève le 29 mai à Ouessant (29).

La reproduction est constatée en 2000 sur les communes suivantes : Fréhel, Maël-Pestivien, Merléac, Trébeurden (22), Guerlesquin, Quimper (29), Hoëdic, La Trinité-sur-Mer, Meslan, Pénestin, Pontivy, Saint-Dolay, Saint-Gildas-de-Rhuys (56), Anetz, Mesquer et Saint-Julien-de-Concelles (44).

Deux colonies sont installées dans des sites remarquables : 3 couples dans un tas de sable au port du Corniguel/Quimper (29) et 15 couples dans un mur de terre et de pierres rue de la Motte en pleine ville de Pontivy (56).

Quelques colonies importantes sont découvertes : 80 couples à Meslan (56), 120 à Saint-Dolay (56), 80 à Saint-Gildas-de-Rhuys (56) et 140 à Anetz (44).

Des regroupements postnuptiaux sont relevés dès juillet : 30 à Careil le 9 et 300 au Curnic/Guissény (29) le 12.

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*.

2 albinos sont observés : 1 le 10 août à Bourienne/Langueux (22) et 1 le 23 septembre à Lespoul/Pont-Croix (29).

On note le gros rassemblement de 5 000 individus présents au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35) le 19 août.

Les observations restent régulières en octobre et jusqu'au début de novembre, les quelques contacts suivants ne débouchant sur aucun hivernage : 2 le 11 novembre à Penmarc'h (29), 1 le 27 à Saint-Brieuc (22), 1 le 7 décembre à Brignogan-Plage (29) et 1 le 12 à Pleubian (22).

Les premières sont de retour le 28 février à Ouessant (29) et le 29 à Guérande (44).

Le passage pré-nuptial débute le 11 mars dans le Morbihan et les Côtes-d'Armor et le 14 en Ile-et-Vilaine.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*.

Les dernières sont vues sur le continent le 3 octobre à Careil/Iffendic (35) et le 24 octobre à Ouessant (29).

Les retours sont tout particulièrement hâtifs : 1 le 13 février à la Rougnouse/Binic (22), 2 le 29 au Palais (56), 1 le 6 mars à Plouisy (22), 2 le 10 à Ouessant...

Néanmoins, les arrivées ne se généralisent qu'à partir de la mi-avril, date tout à fait normale.

PIPIT DE RICHARD *Anthus richardi*.

3 individus sont dénombrés en baie d'Audierne (29) les 7 et 19 octobre puis le 7 novembre ; 1 juvénile stationne à Sein (29) du 7 au 11 octobre ; 5 juvéniles, au maximum, passent à Ouessant (29) entre le 17 octobre et le 12 novembre ; 1 est le long de la Petite Mer de Gâvres à Riantec (56) le 11 novembre.

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*.

L'espèce reste peu commune au passage : 1 adulte et 1 jeune le 30 août à Pen Bron/La Turballe (44), de 2 à 4 individus à Trunvel/Tréogat (29) entre le 11 et le 20 septembre.

1 à Sein (29) le 9 mai.

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*.

1 individu alarme encore en forêt de Fréau/Poullaouen (29) le 6 août.

Le passage automnal se déroule du 15 août au 20 octobre. A Trunvel/Tréogat (29), 141 passent du 20 août au 6 octobre avec un maximum très marqué les 28 et 29 août (75 individus en deux jours).

Les premiers sont de retour le 2 avril à Iffendic (35) et Assérac (44), le passage étant ressenti jusqu'au 9 mai, date à laquelle 1 est sur l'île de Sein (29).

On retiendra les 9 cantons de la forêt du Cranou (29), le 27 mai, et les 16 chanteurs du marais de Dol (35), le 11 juin.

En limite nord-ouest de l'aire de reproduction, 2 chanteurs sont découverts le 9 juin à Boiséon/Lanmeur (29) sur une coupe forestière ; 2 chanteurs sont également en périphérie de la forêt du Cranou/Lopérec en avril et mai.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*.

1 couple alarme le 6 août en forêt de Fréau/Poullaouen (29)/

Le passage automnal est noté à partir du 19 septembre.

Un gros dortoir est localisé dans les landes de Lanfains (22) avec 400-500 individus à la mi-novembre et 300 le 4 février.

A Saint-Hilaire-de-Clisson (44), l'espèce disparaît le 16 avril.

En période de reproduction, les données intérieures proviennent des forêts de Fréau et d'Huelgoat ainsi que des Monts d'Arrée (29).

Mal documentées, des données printanières sont recueillies dans le marais de Dol et à Careil/Iffendic (35) sans que l'on puisse déterminer le statut des oiseaux contactés. Néanmoins, le site de Dol a accueilli récemment une petite population reproductrice qui pourrait s'être maintenue.

Si 6 couples sont présents sur la Petite Ile et l'île d'Er/Plougrescant (22), il n'y a aucun couple sur Trielen où le Pipit maritime *Anthus petrosus* abonde.

PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*.

1 les 2 et 4 novembre à Ouessant (29).

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*.

Les premiers contacts sont obtenus au début de la deuxième quinzaine d'octobre : premier le 16 à Couéron (44), noté le 17 à la pointe Saint Gildas/Préfaillies (44), 3 le 18 au Vorlen/Trédrez-Locquémeau (22), 1 le 19 aux Bougrières/Rennes (35), ... 8 le 25 à la Débariais/La Chapelle-Erbrée (35)...

En hivernage, l'espèce est suivie à la Côte Robert/Le Bodéo (22), sur le réservoir de Bosméléac, du 6 décembre au 27 mars (30 individus à chacune de ces dates) avec un maximum de 60 le 13 décembre. On retiendra aussi les 190 recensés en hiver dans le marais de Dol (35), les 30 du 7 janvier à Mauves-sur-Loire (44) ou les 45 présents le 4 mars dans le marais de Sougéal (35). Il s'agit, bien entendu, de minima compte tenu de la difficulté de contacter l'espèce, sur les prairies inondées notamment.

L'espèce disparaît brutalement fin mars début avril, dernier le 2 avril à Saint-Philbert-de-Grandlieu (44).

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*.

L'espèce devient plus abondante sur le littoral de la Loire-Atlantique entre la fin septembre et la fin octobre.

En hiver, la bande la plus importante est, comme d'habitude, observée sur les herbues situés en face des polders de Roz-sur-Couesnon (35) : 80 le 9 janvier.

1 oiseau présentant les caractères de la sous-espèce *A. p. littoralis* est noté le 29 mars à la pointe de Séhart/Trédrez-Locquémeau (22).

1 chanteur est entendu intra muros le 10 mars à Saint-Malo (35).

On peut noter quelques recensements insulaires au cours du printemps 2000 : 7 couples sur la Petite Ile et 13 couples sur l'île d'Er à Plougrescant (22) ; 15-20 couples sur les îlots de la réserve de la baie de Morlaix (29) ; 65-86 couples sur Trielen/archipel de Molène (29) !

Au chapitre des oiseaux insulaires, on peut également relever la performance de cet individu qui nourrit le 24 juin ses jeunes situés sur le château du Taureau/Plouézoc'h (29) à partir de la pointe de Penn al Lann/Carantec (29) en survolant la mer sur 750 mètres.

En période de reproduction, en Loire-Atlantique, l'espèce est notée sur les communes suivantes : La Baule, Le Pouliguen, Piriac-sur-Mer et Préfailles.

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*.

Le passage se déroule du 25 août au 19 octobre à Ouessant (29). Sur les autres sites, les mouvements s'étirent du 24 août au 16 octobre avec une intensité plus marquée du 31 août au 11 septembre, maximum 22 le 31 août au Moulin neuf/Plonéour-Lanvern (22).

La première est de retour à Grand-Lieu (44) le 16 mars. Le passage se déroule jusqu'au 16 mai, avec 1 Flavéole à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22). Les mouvements semblent culminer lors de la dernière décade d'avril et la première de mai.

1 mâle présentant les caractéristiques de la Bergeronnette d'Italie *M. f. cinereocapilla* est à l'enrochement du Légué/Saint-Brieuc (22) le 6 mai

BERGERONNETTE PRINTANIERE TYPE *Motacilla flava flava*.

Après la mi-mai, cette forme est contactée dans les communes suivantes, en dehors de la Loire-Atlantique : La Chapelle-de-Brain, Roz-Landrieux (35), Tréogat (reproduction probable d'un couple) (29), Gâvres, Erdevén, Sarzeau, Ambon et Rieux (56).

BERGERONNETTE FLAVEOLE *Motacilla flava flavissima*.

Après la mi-mai, cette sous-espèce est contactée à Hirel, dans le marais de Dol (35), à Pleudihen-sur-Rance (22) et en baie d'Audierne (29).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*.

Le passage est noté du 30 août à la fin novembre à Ouessant (29) où 1 individu hiverne jusqu'au 23 mars.

En Loire-Atlantique, l'espèce n'est contactée au printemps que sur les communes de Clisson et de Nantes.

BERGERONNETTE GRISE SSP. *Motacilla alba ssp.*

On peut noter le gros dortoir de Cordemais (44) qui compte 3 000 individus le 29 janvier.

BERGERONNETTE GRISE TYPE *Motacilla alba alba*.

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

9 sont encore sur le golf de Bruz (35) le 27 novembre.

Cette sous-espèce n'est notée qu'en Loire-Atlantique en hiver.

La migration prénuptiale se déroule du 22 février au 23 mars à Ouessant (29) où quelques oiseaux sont vus plus tardivement jusqu'au 19 juin.

BERGERONNETTE DE YARRELL *Motacilla alba yarrellii*.

Les premières sont à Ouessant (29) le 22 septembre et à Trunvel/Tréogat (29) le 24, mais le passage ne démarre véritablement qu'à partir du 7 octobre. Sur Ouessant, les mouvements cessent début décembre.

Cette sous-espèce est observée en Loire-Atlantique en hiver.

Le passage de remontée se déroule du 9 février au 31 mars à Ouessant.

La dernière est au Dourduff/Plouézoc'h (29) le 6 mai.

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*.

1 sur l'île Dumet (44) le 30 décembre.

Toujours sur les îles, trois recensements donnent les résultats suivants au printemps 2000 : 5 couples sur la Petite Ile et 24 sur l'île d'Er/Plougrescant (22) ; 18-26 couples à Trielen/archipel de Molène (29).

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*.

1 couple conduit 2 juvéniles sur l'île Dumet (44) le 23 juin..

Trois recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2000 : 5 couples sur la Petite Ile et 12 sur l'île d'Er/Plougrescant (22) ; 5-6 couples à Trielen/archipel de Molène (29).

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*.

Les premiers migrateurs arrivent le 27 août à Ouessant (29), site où les derniers hivernants disparaissent le 10 avril.

1 individu bagué en Belgique, contrôlé en février 1999 à Guérande (44), y est revu en octobre et novembre.

Trois recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2000 : 2 couples sur la Petite Ile et 3 sur l'île d'Er/Plougrescant (22) ; 0 couple à Trielen/archipel de Molène (29).

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*.

Les derniers oiseaux sont notés en Loire-Atlantique le 25 août, à Ouessant (29) les 25 et 26 et à Trunvel/Tréogat (29) le 3 septembre.

Le premier est de retour le 2 avril en Loire-Atlantique.

En Ile-et-Vilaine, l'espèce est contactée dans le Centre et le Sud du département entre le 6 avril et le 15 mai. L'espèce mériterait qu'on s'intéresse davantage à son sort !

En Loire-Atlantique, la quasi-totalité des données printanières est obtenue au Sud d'une ligne Mesquer-Ancenis.

Deux mentions morbihannaise semblent concerner des oiseaux de passage : 1 le 28 avril à Kerguer/Lanester et 2 chanteurs le 26 mai sur l'îlot Mancel/Séné (56).

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*.

87 sont baguées au Massereau/Frossay (44) entre le 25 juillet et le 19 septembre, 14 le sont à Trunvel/Tréogat (29) du 21 août au 14 septembre alors que la dernière est à la pointe de Gâvres (56) le 5 novembre.

La première est de retour en Brière (44) le 16 mars.

En Ile-et-Vilaine, en dehors du site traditionnel de Gannedel/La Chapelle-de-Brain, une nouvelle localité est occupée en 2000 : l'étang de Careil/Iffendic (35)

Par ailleurs, les communes suivantes accueillent l'espèce au printemps 2000 : Erdeven, Gâvres, Locmiquélic, Plouhinec, Sarzeau, Séné (56), Avessac, Bourgneuf-en-Retz, Corsept, Couëron, Donges, Frossay, Guérande, Lavau, Montoir-de-Bretagne et Petit-Mars (44).

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*.

L'espèce est présente en août dans le bourg de Commana (29), confirmant ainsi son implantation soupçonnée lors de la synthèse précédente. Toujours dans le Finistère, 1 chante à la gare de Morlaix (29) le 31 juillet.

Le dernier est vu à Rennes (35) le 15 octobre.

La migration démarre en septembre (le 25 au plus tard) mais n'est détectée que du 6 octobre au 30 novembre sur Ouessant (29).

Trois données hivernales sont obtenues dans l'intérieur des terres : 1 chanteur le 21 janvier à Dinan (22), 1 le même jour à Saint-Donan (22), 1 sans précision de date à La Grée-Saint-Laurent (56).

Le passage printanier se déroule du 6 au 30 mars à Ouessant avec un maximum de 9 le 23 ; on note encore 12 le 24 mars à Trielen/archipel de Molène (29).

Les premiers chants sont entendus en mars, à partir du 9 à Rennes.

En période de reproduction, on peut remarquer les données les plus occidentales : 1 chanteur le 5 mai à la gare de Morlaix, 1 chant le 6 place des Otages/Morlaix, 1 couple qui construit à partir du 26 mai dans le bourg de Callac (22), contact sans précision de date à Rostrenen (22).

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*.

Le passage se déroule du 23 août au 27 octobre sur l'île d'Ouessant (29). Par ailleurs, 1 le 12 octobre sur l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22), 1 le 16 à Sein (29) et 1 le 30 à Bourgneuf-en-Retz (44).

Le premier est noté le 3 avril à Languénan (22), alors que le passage, très concentré, s'arrête le 29 avril : maximum 5 le 10 à Ouessant.

En période de reproduction, l'espèce reste très peu notée et il n'y a, en particulier, aucune donnée en provenance de Loire-Atlantique. L'espèce est notée sur les sites suivants :

- la forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse (35) avec 5 sites (dont 1 nid et 1 famille) le 12 juin.
- la forêt de Haute Sève/Saint-Aubin-du-Cormier (35) avec 7 individus le 25 mai.
- la forêt de Rennes (35) avec un minimum apparent de 7 cantons au cours du printemps.
- la forêt de Coëtquen et ses dépendances (22-35) où 2 sites sont découverts le 4 juin.

TARIER D'EUROPE *Saxicola rubetra*.

Le passage se déroule du 23 août au 4 novembre avec une intensité plus marquée du 26 août au 24 septembre, maximum 12 le 24 septembre à Surzur (56).

Le premier est à Montoir-de-Bretagne (44) le 4 avril alors que le dernier migrateur est noté le 9 mai à Sein (29).

Il y a fort peu d'informations sur la nidification qui est seulement suspectée dans la cuvette du Yeun Ellez (29), à Saint-Etienne-de-Montluc (44) et à Saint-Mars-de-Coutais (44).

TARIER PATRE *Saxicola torquata*.

L'espèce ne niche sur aucune des îles ayant fait l'objet d'un recensement au printemps 2000 : Petite Ile et Ile d'Er/Plougrescant (22) et Trielen/archipel de Molène (29).

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*.

2 juvéniles sont présents le 1^{er} août au Sillon du Talbert/Pleubian (22), compte tenu de la présence d'une femelle les 7 et 8 juillet précédents sur ce site, une reproduction locale est envisageable mais non prouvée. 1 juvénile portant encore des traces de duvet est découvert à Sein (29) le 18 août.

Le passage, peu marqué, s'étire du 3 août au 12 (ou 13) novembre.

Le premier est le 26 février sur Belle-Ile (56).

Le passage prénuptial dure jusqu'au 31 mai juin avec deux pics distincts, fin mars puis fin avril, maximum 50 le 27 avril au Sillon du Talbert.

Dans les Monts d'Arrée (29), 1 couple est présent au Ménez Mikel/Saint-Rivoal le 21 mai.

1 femelle est observée à Luncé/Trignac (44) les 7 et 21 juin.

Sur le littoral, le schéma est le suivant : 7 couples sont recensés dans l'archipel de Molène (2 à Banneg, 2 à Balaneg et 3 à Trielen) ; reproduction en baie d'Audierne (29) d'1 couple à la Torche/Plomeur ; présence en période favorable au Moténo/Plouhinec et à la pointe du Conguel/Quiberon (56).

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*.

Le passage automnal, modeste, se déroule du 6 au 29 octobre à Ouessant (29). Sur le continent, 6 individus passent du 16 au 26 octobre dont 4 le 16 et 1 le 18.

A l'inverse, la remontée est bien plus marquée et débute très tôt avec 1 individu à Ouessant dès le 6 mars. Après un premier pic, 11 à Ouessant le 12 mars puis 9+ le 13, un second est bien perceptible à une date plus classique entre le 7 et le 17 avril (22 individus).

Le dernier est à Nérizélec/Plovan (29) le 22 avril.

MERLE NOIR *Turdus merula*.

Trois recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2000 : 3 couples sur la Petite Ile et 5 sur l'île d'Er/Plougrescant (22) ; 6-7 couples à Trielen/archipel de Molène (29).

GRIVE DE NAUMANN *Turdus naumanni*.

1 individu présentant des caractéristiques intermédiaires entre les formes *T. n. naumanni* et *T. n. eunomus* est observé le 27 octobre à Crac'h (56).

Il s'agit de la quinzième mention française et d'une première bretonne.

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*.

A Ouessant (29), la migration se déroule du 6 octobre au 23 novembre. Sur le continent, les mouvements débutent le 5 octobre à Kerlouan (29) et se poursuivent jusqu'à la mi-décembre.

En hiver, la plus grosse bande est le 10 janvier à la Champagne/Pleugueneuc (35) avec 600 individus. Par ailleurs, l'espèce est bien notée mais sans abondance particulière.

La migration de retour est perceptible en mars avec quelques beaux effectifs : 500 le 2 à Saint-Bihy (22) et 400 le 18 à l'étang de Bélouze/Baulon (35).

Les derniers oiseaux passent dans la première quinzaine d'avril, dernier le 14 en Loire-Atlantique.

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*.

L'espèce est présente en 2000 sur l'île Dumet (44) mais ne niche sur aucune des trois autres îles explorées au printemps : la Petite Ile et l'île d'Er/Plougrescant (22) ainsi que Trielen/archipel de Molène (29).

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*.

Le passage se déroule du 5 octobre au 30 novembre à Ouessant (29). Sur le continent, les premières sont à Rennes (35), Tréfléz (29) et Kerlouan (29) le 5 octobre également.

Le passage est bien marqué en octobre et novembre, on note 4 700/3 heures le 12 octobre à Brignogan-Plage (29) et 500 le 30 novembre à Trimer (35).

Le passage de retour semble se dérouler en mars pour l'essentiel, maximum 400 le 19 mars à l'étang du Boulet/Feins (35). Après la fin mars, seules trois données sont obtenues : 5 le 4 avril à Trélivan (22), 7 le 8 à Lassy (35) et 1 le 2 mai à Ouessant.

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*.

Le passage concerne de 1 à 3 oiseaux par jour du 14 octobre au 10 novembre à Ouessant (29).

4 données d'isolés sont ensuite recueillies sur le même site entre le 22 novembre et le 13 janvier.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*.

4 individus isolés sont notés à Ouessant (29) du 22 au 31 octobre.

Les mentions intérieures sont nombreuses en Ile-et-Vilaine et Loire-Atlantique, beaucoup plus rares plus à l'Ouest.

Nous avons pu relever les altitudes de trois sites intérieurs : 44 à 78 mètres aux landes de Cojoux/Saint-Just (35), 80-85 mètres à Langazel/Trémaouézan (29) et 180 mètres à l'étang du Guic/Guerlesquin & Plougras (29-22).

Nous incitons les observateurs à noter systématiquement l'espèce à l'intérieur des terres ainsi que l'altitude des observations, ce paramètre étant vraisemblablement décisif quant à la répartition.

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis*.

L'hiver 1999/2000 ne remet pas en cause la progression de l'espèce qui doit pouvoir être contactée sur quasiment toutes les communes littorales. Des recherches ciblées permettraient sans doute de la noter dans des sites intérieurs au cours de l'été ou de l'automne.

Quelques localités non signalées jusqu'à présent, mais pas forcément nouvelles, viennent s'ajouter à celles publiées depuis 1991 : La Fresnais, Le Vivier-sur-Mer (35), Langueux, Saint-Quay-Portrieux, Trédrez-Locquémeau, Trégastel, Trégou, Trévou-Tréguignec (22), Combrit, Lampaul-Ploudalmézeau, Plouguerneau, Plounévez-Lochrist, Sein (29), Hoëdic, Locoal-Mendon (56), Bourgneuf-en-Retz, Corsept, Fresnay-en-Retz et Saint-Julien-de-Concelles (44).

Quelques informations sont plus particulièrement remarquables au printemps 2000 :

- en Ile-et-Vilaine, 8 chanteurs sont dénombrés sur les herbues de la baie du Mont-Saint-Michel et 6 sur le littoral en retrait, 2 à Hirel, 1 au Vivier-sur-Mer et 3 dans le marais de Dol.
- un chanteur est entendu en avril et mai dans la cuvette du Yeun Ellez (29), y a-t-il passé l'hiver ?
- en Loire-Atlantique, 54 localités sont occupées dont 11 nouvelles. L'espèce est présente en Brière et dans sa périphérie, dans l'estuaire de la Loire jusqu'à Saint-Julien-de-Concelles, dans les marais de l'Erdre, à Grand-Lieu et dans l'Ouest du Marais Breton.

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*.

16 captures sont réalisées au Massereau/Frossay (44) du 28 juillet au 14 septembre et 4 à Trunvel/Tréogat (29) entre le 11 août et le 14 septembre.

La première est notée le 28 mars à Baden (56).

L'espèce est bien notée en avril, au moment du passage.

Après le 7 mai, la Locustelle tachetée est contactée à la Garde/Saint-Briac, dans le marais de Dol, en forêt de Rennes (35), au cap Fréhel, à Calanhel, Lohuec, Maël-Pestivien, Plévin (22), Brignogan-Plage, Cast, en forêt de Fréau, à Kerlouan, Lanmeur, dans les Monts d'Arrée, à Tréguennec (29) et en forêt de Lanouée (56). Des contacts non circonstanciés sont également obtenus à Guérande et en Brière ainsi que sa périphérie (44).

La reproduction est prouvée à Saint-Briac avec 1 nid garni de 6 pulli dès le 8 mai.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE *Locustella luscinioides*.

Lors des camps de baguages de fin d'été et d'automne 59 captures sont faites en baie d'Audierne (29), entre le 15 juillet et le 8 septembre, et 61 au Massereau/Frossay (44), entre le 25 juillet et le 10 septembre, ce qui est sensiblement supérieur aux chiffres de l'an passé.

Les premières sont de retour le 16 mars en Loire-Atlantique et le 24 mars en baie d'Audierne (29).

L'espèce est contactée sur les sites suivants au cours du printemps : marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (8 chanteurs) (35), baie d'Audierne (29), Pen Mané/Locmiquélic (1 chanteur), Brière, marais de l'Erdre et lac de Grand-Lieu à Saint-Mars-de-Coutais (44).

PHRAGMITE AQUATIQUE *Acrocephalus paludicola*.

61 captures (1 seul adulte) sont opérées à Trunvel/Tréogat (29) du 1^{er} août au 6 octobre ; 2 juvéniles sont capturés dans le marais de Guérande (44) en août ; 12 dont 9 juvéniles sont capturés au Massereau/Frossay (44) entre le 28 juillet et le 17 septembre.

2 individus probablement passent par Ouessant (29) entre le 15 août et le 6 septembre.

1 est observé sur la palud de Goulven (29) le 12 septembre.

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*.

On remarquera les résultats des opérations de baguage : 3 500 captures en baie d'Audierne (29) entre le 1^{er} juillet et le 16 octobre, 2 686 au Massereau/Frossay (44) entre le 25 juillet et le 19 septembre.

Le dernier est le 22 octobre à Ouessant (29).

Les premiers sont de retour le 16 mars en Brière (44), le 22 au marais de la Folie/Antrain (35) et le 23 à Crumuni/Plovan (29).

On peut noter les 2 chanteurs présents à Bodonou/Plouzané (29) le 2 juillet.

ROUSSEROLLE DES BUISSONS *Acrocephalus dumetorum*.

1 à Sein (29) du 23 au 24 avril. Cette donnée ne semble pas avoir été soumise au C.H.N..

ROUSSEROLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*.

1 est noté sur un site inédit le 16 juillet à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Trois contacts d'isolés sont obtenus à Ouessant (29) du 12 au 27 octobre.

La première est notée, sans lendemain, le 24 mai au Poulichot/Quévert (22) alors qu'un autre individu chante le lendemain sur un site connu, à l'étang du Verger/Cancalle (35).

8 sites sont découverts en juin dans le marais de Dol (35) sur les communes de Lillemer, Plerguer et Saint-Guinoux.

1 adulte nourrit un juvénile volant le 1^{er} juillet à l'étang des Vaux/Dingé (35). Cette donnée, très (trop ?) hâtive, doit être prise avec circonspection faute de relation circonstanciée.

ROUSSEROLLE EFFARVATTE *Acrocephalus scirpaceus*.

1 oiseau en déplacement chante au parc de Procé/Nantes (44) le 17 juillet.

1 691 individus sont capturés en baie d'Audierne (29) et 1 658 au Massereau/Frossay et dans le marais de Guérande (44) de juillet à octobre.

Les derniers individus sont notés le 16 octobre à Trunvel/Tréogat (29), le 23 à Petit-Mars (44) et le 4 novembre à Ouessant (29).

Les premières sont notées le 9 avril dans le marais de Guérande et à Trunvel, mais l'espèce n'arrive véritablement en nombre qu'à partir de la fin avril.

Dans l'intérieur du Léon (29), l'espèce est contactée sur les sites suivants : La Tour/Guilers, Lannéon/Lanrivoaré, Méanostis/Lanrivoaré et Bodonou/Plouzané.

ROUSSEROLLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*.

19 sont capturées entre le 31 juillet et le 15 septembre au Massereau/Frossay (44).

Les 2 premières sont à Loc'h ar Stang/Tréguennec (29) et dans le marais de Bourgneuf-en-Retz (44) le 7 mai.

Il n'y a pas de reproduction en baie d'Audierne (29) en 2000.

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*.

R.A.S..

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*.

Les derniers contacts sont établis début septembre, à l'exception de cet individu présent du 9 au 16 octobre à Ouessant (29).

La première est de retour à Brusvily (22) le 7 avril.

En limite de répartition, l'espèce est contactée en 2000 à Plounévez-Moëdec (22), en forêt d'Huelgoat/Berrien & Huelgoat, dans le bois de Lémézec/Poullaouen, dans le bois de Bodvarec/Locmaria-Berrien, à Quimper et à Combrit (29).

FAUVETTE PITCHOU *Sylvia undata*.

En 1999, ce sont 55 couples qui sont recensés sur Ouessant (29).

En 2000, l'espèce est notée en Loire-Atlantique sur les communes du Gâvre, de Mesquer et de Préfailles.

FAUVETTE PASSERINETTE *Sylvia cantilans*.

Une donnée exceptionnelle concerne un oiseau observé dans le village de Trunvel/Tréogat (29) le ...25 février (troisième donnée hivernale française et première hivernale bretonne).

FAUVETTE EPERVIERE *Sylvia nisoria*.

1 le 13 octobre à Ouessant (29).

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*.

13 observations concernant 7 individus sont faites à Ouessant (29) entre le 4 septembre et le 26 octobre ; 1 à Sein (29) le 10 octobre.

1 migrateur à la Ville Davy/Languénan (22) le 18 avril ; 1 chanteur à Saint Maurice/Morieux (22) du 27 avril au 17 mai.

Cette espèce mériterait des recherches, au moins sur le littoral Nord-Est de la région.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*.

Le passage se déroule du 2 août au 19 octobre à Ouessant (29) avec un maximum du 25 août au 11 septembre ; 1 est à Sein (29) le 9 octobre.

Une donnée incertaine concernerait 1 individu aperçu dans un jardin de Rennes (35) le 10 janvier.

La première est de retour le 1^{er} avril en Loire-Atlantique.

Les autres premières départementales interviennent le 3 avril en Ile-et-Vilaine, le 5 dans le Finistère, le 14 dans les Côtes-d'Armor et le 17 dans le Morbihan.

Un petit passage se déroule du 13 avril au 8 juin à Ouessant.

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*.

Le passage s'effectue du 26 août au 4 novembre sur l'île d'Ouessant (29).

La première est à Donges (44) le 5 avril.

26 chanteurs sont dénombrés sur 250 hectares en forêt du Cranou (29) les 6 et 7 mai.

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla*.

A Ouessant (29), le passage se déroule du 1^{er} septembre au 12 novembre, 1 seul individu étant contacté par la suite, le 1^{er} décembre.

38 chanteurs sont dénombrés sur 250 hectares en forêt du Cranou (29) les 6 et 7 mai.

POUILLOT DE PALLAS *Phylloscopus proregulus*.

L'espèce n'est contactée qu'à Ouessant (29) : 1 les 19 et 20 octobre, 1 le 25 puis 1 le 23 novembre.

POUILLOT A GRANDS SOURCILS *Phylloscopus inornatus*.

1 est à Sein (29) les 7 et 8 octobre.

25 individus passent à Ouessant (29) du 12 octobre au 23 novembre.

1 à Saint Vio/Tréguennec (29) le 17 octobre.

POUILLOT DE SCHWARZ *Phylloscopus schwarzi*.

Deux individus passent en octobre : 1 les 24 et 25 à Ouessant (29) et 1 du 27 au 29 au Landrain/La Turballe (44).

POUILLOT BRUN *Phylloscopus fuscatus*.

1 est à Sein (29) du 17 au 19 octobre.

4 individus passent par Ouessant (29) du 20 octobre au 6 novembre.

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*.

Aucune donnée pour cette période !

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*.

3 individus passent à Ouessant (29) entre le 31 août et le 1^{er} octobre.

Le premier est détecté près de Redon (35) le 8 avril. Quelques migrants sont identifiés jusqu'au 7 mai.

L'espèce est contactée au printemps 2000 sur les sites suivants : forêt de Villecartier, forêt de Rennes, la Giraudais/Mézières-sur-Couesnon, bois d'Uzel/Saint-Aubin-du-Cormier, bois de Rumignon/Saint-Aubin-du-Cormier, forêt du Pertre (35), forêt de Coëtquen, forêt de la Hardouinais, forêt de Lorge, forêt de Beffou (22), forêt d'Huelgoat, bois du Nivot, forêt du Cranou (29), forêt de Pontcalleck, forêt de Lanouée (56) et toujours rien pour la Loire-Atlantique !

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*.

4 Pouillots véloces de type sibérien *P.c. tristis/fulvescens* sont observés à Ouessant entre le 31 octobre et le 16 décembre.

Le Pouillot véloce scandinave *P.c. abietinus* est noté le 14 octobre à Guérande (29) alors qu'un autre est capturé le 8 mars à Trunvel/Tréogat (29).

De nombreux Pouillots véloces « nordiques » (de type sibérien ou scandinave) sont observés à Ouessant entre le 21 septembre et le 3 novembre.

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*.

Le passage débute le 28 juillet.

33 sont capturés à Trunvel/Tréogat (29) entre le 3 août et le 6 octobre alors que le pic des captures est atteint les 3 et 4 septembre au Massereau/Frossay (44).

Les derniers sont le 26 octobre à Sein (29) et le 19 novembre à Ouessant (29).

1 *P.t. acredula* est à Sein le 9 octobre.

Le premier est de retour le 8 mars à Bouguenais (44). Le passage se déroule jusqu'au 30 avril à Trunvel.

Il n'y a aucune donnée en provenance de Loire-Atlantique au cours du mois de juin.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*.

Le passage est noté entre le 13 septembre et la fin novembre à Ouessant (29) laissant quelques hivernants qui disparaissent en mars. Quelques oiseaux passent sur cette île ensuite jusqu'au 11 avril.

Un individu, dont l'appartenance spécifique n'a pu être vérifiée, émet un chant mixte le 25 mars en forêt de Rennes (35) : début Huppé, fin Triple-Bandeau. Rappelons qu'il est important de vérifier l'identité des roitelets dont le chant n'est pas pur.

L'espèce est bien implantée dans l'agglomération nantaise au printemps 2000.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*.

Deux observations peuvent évoquer l'existence d'oiseaux locaux : 1 chant probable à Rossulien/Plomelin (29) le 17 juillet et 3 chanteurs à Saint-Herblain (44) le 20 septembre. Dans ce dernier cas, il est possible que des individus « sédentaires » réagissent à l'arrivée de migrants.

A Ouessant (29), le passage s'étire du 8 septembre au 24 novembre, quelques hivernants stationnant ensuite jusqu'au 9 mars. 1 migrant sera ensuite noté le 21 avril.

Dix localités donnent lieu à des contacts en période de reproduction : la forêt de Villecartier, la forêt de Rennes (35), le bois Riou-Trévou-Tréguignec, Coat Tromarc'h/Trémel (22), le bois du Nivot/Lopérec, la forêt du Cranou, le bois du Folgoat/Landévennec (29), la forêt de Pontcalveck, la forêt de Lanouée, la vallée de la Laita/Guidel, La Trinité-sur-Mer, Vannes (56) et Assérac (44).

On peut remarquer : 10+ chanteurs le 14 mai dans le bois du Folgoat, 1 famille avec nourrissages le 28 à Vannes, 14+ chanteurs et 1 nourrissage le 12 juin en forêt de Villecartier, 1 famille le 7 juillet à Guidel.

GOBEMOUCHE GRIS *Musicapa striata*.

Le passage se déroule du 10 août au 22 octobre à Ouessant (29), mais il faut attendre la dernière décade d'août pour que le mouvement prenne de l'ampleur dans l'ensemble de la région. A La Touche/Trélivant (22), les nicheurs sont vus la dernière fois le 1^{er} septembre.

Le premier est de retour à Ouessant le 3 mai, mais plusieurs individus sont repérés ici ou là avant le 10 mai.

GOBEMOUCHE NAIN *Ficedula parva*.

Toutes les données sont obtenues sur les îles entre le 8 et le 30 octobre et semblent concerner 9 ou 10 individus : 3 individus passent à Ouessant (29) entre le 8 et le 16 ; 3 ou 4 sont à Sein (29) du 11 au 14 puis 1 du 17 au 19 et 1 le 24 ; 1 est sur Hoëdic (56) le 30.

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*.

Le passage se déroule du 10 août au 27 octobre à Ouessant (29) et du 25 août au 12 octobre en Loire-Atlantique où le pic est atteint lors de la première décade de septembre. On peut également noter 5 à Sauzon (56) le 22 août et 20 sur l'île de Sein (29) le 30.

Au printemps, huit données d'isolés sont recueillies entre le 21 mars et le 6 mai.

PANURE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus*.

401 captures sont effectuées à la station de baguage de Trunvel/Tréogat (29) entre juillet et octobre, 17 autres sont faites dans le marais guérandais (44) entre le 17 juillet et le 13 août.

2 individus sont contactés à Ouessant (29) du 16 au 24 octobre.

L'espèce est ensuite contactée dans les localités suivantes : la baie d'Audierne (29), Pen Mané/Locmiquélic, le Bronzais/Pénestin (56), Guérande, la Brière, Trignac, Donges et Couëron (44).

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*.

Deux grandes rondes sont dénombrées en octobre : 100 environ le 6 sur les bords de l'Erdre/Nantes (44) et 50 le 26 dans les gravières de Rennes (35).

6 individus sont découverts à Ouessant (29) le 19 novembre, l'espèce étant ensuite contactée sur l'île jusqu'au 1^{er} mars.

12 sont le 9 janvier sur Hoëdic (56).

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*.

R.A.S..

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus*.

R.A.S..

MESANGE NOIRE *Parus ater*.

Les indices recueillis en 1999 le sont tous sur des sites de reproduction sur les communes de Lanvellec, Loguivy-Plougras, Louargat (22) et Landévennec (29).

Au cours de l'hiver, l'espèce apparaît du 10 janvier au 10 mars en Ile-et-Vilaine et en Loire-Atlantique sur quelques sites où elle ne se reproduit pas, a priori.

L'espèce n'est ensuite notée que sur des sites potentiels de reproduction sur les communes suivantes : L'Hermitage-Lorge, Loguivy-Plougras (22), Berrien, Hanvec, Locmaria-Berrien, Lopérec, Pleyber-Christ, Plougonven (29), Colpo (56) et Riaillé (44).

La reproduction est prouvée à Goaquier/Lopérec et à Coet Candec/Colpo.

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*.

R.A.S..

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*.

Des indices de passage sont décelés à Ouessant (29) du 5 au 26 octobre.

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europea*.

R.A.S.

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*.

L'espèce est notée en forêt de Rennes (35) mais a été recherchée en vain en forêt de Villegardier/Bazouges-la-Pérouse (35) où un contact avait été obtenu le 23 février 1990.

Un chant typique est entendu le 6 avril 2000 à la Corbinière des Landes/Goméné (22) par un observateur britannique qui prend soin de noter « l'absence de taches brunes sur les flancs » de l'oiseau. Cette observation, sans lendemain, pose bien des problèmes, le milieu n'étant pas du tout celui utilisé par l'espèce en Ille-et-Vilaine, le vieux taillis sous futaie.

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*.

R.A.S.

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*.

1 le 15 octobre à Ouessant (29).

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*.

Les 2 derniers sont à Château-Thébaud (44) le 28 septembre.

Le premier est de retour le 27 avril au Landreau (44).

Quelques migrateurs sont observés du 5 mai jusqu'au 6 juin.

L'espèce n'est notée qu'en Ille-et-Vilaine et en Loire-Atlantique en période de reproduction.

PIE-GRIECHE ISABELLE *Lanius isabellinus*.

1 1^{er} hiver passe brièvement à Ouessant (29) le 17 octobre.

PIE-GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio*.

Les dernières familles sont contactées début août en Loire-Atlantique, le 5 à Frossay et le 7 à Blain.

1 jeunes est ensuite observé en migration le 12 septembre à Theix (56).

Le premier mâle est observé à Couëron (44) le 4 mai.

Deux migrateurs isolés sont observés à Ouessant (29) le 30 mai et à Quimper (29) le 3 juin.

En période de reproduction, l'espèce n'est notée qu'en Loire-Atlantique et dans le marais de Dol (35).

PIE-GRIECHE GRISE *Lanius excubitor*.

Il n'y a qu'une donnée concernant 1 individu séjournant à l'étang du Boulet/Feins (35) du 19 mars au 2 avril.

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*.

4 individus sont contactés en fin d'été : 1 le 5 août à Léhan/Léchiagat (29), 1 le 15 à Kerbascol/Saint-Jean-Trolimon (29), 1 le 28 à Trunvel/Tréogat (29), 1 les 29 et 30 à Ouessant (29) et 1 du 16 au 20 septembre toujours à Ouessant.

3 oiseaux sont vus en avril : 1 séjourne deux semaines pendant la deuxième quinzaine du mois à Ménéham/Kerlouan (29), 1 du 26 au 28 à Missillac (44) et 1 le 28 à Guidel Plage/Guidel (56)

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*.

R.A.S.

PIE BAVARDE *Pica pica*.

1 individu stationne toujours à Sein (29) du 26 octobre au 20 mai au moins. A Hoëdic (56), 1 est présent le 31 octobre.

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrhocorax pyrrhocorax*.

On note 12 le 30 juillet à Toulbroc'h/Locmaria-Plouzané (29), 25 le 5 septembre au même endroit, 9 le 23 à Antes/Sauzon (56), 12 le 15 novembre à Déolen/Locmaria-Plouzané, 13 le 30 au même endroit.

Sur le littoral léonard (29), on note encore 8 le 20 février à Ilhen/Ploumoguier, 9 le 18 mars à Locmaria-Plouzané et 9 le 30 mars à Toulbroc'h.

La surprise du printemps provient de Belle-Ile (56) où une cinquantaine d'individus sont dénombrés formant 20 couples cantonnés ; 10 d'entre eux mèneront à bien leur reproduction avec 18 jeunes à l'envol.

Compte tenu de ces informations et de la découverte de 2 nouveaux couples probables cantonnés à l'Est de la pointe Saint Mathieu/Plougonvelin (29), la population bretonne, estimée à 27-39 couples en 1999, pourrait être réévaluée à 40-50 couples environ à un niveau record depuis la fin des années 60.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*.

Quatre observations semblant concerner 3 individus sont réalisées à Ouessant (29) du 15 mars au 29 mai.

L'espèce est contactée au printemps 2000 sur un certain nombre de cartes 10*10 restées vierges lors de l'enquête nicheurs 1980-1985 qui, il est vrai, s'était traduite par un défaut de prospection pour cette espèce. Néanmoins, il est probable que certaines de ces observations traduisent une expansion du Choucas. On peut noter, sans être exhaustif :

- Bourbarré (K27), La Bosse-de-Bretagne (L27) et Val d'Izé (I29) pour l'Ille-et-Vilaine.
- Pommeret (F19) et Caulnes (H23) pour les Côtes-d'Armor.
- Plouay (K14), Sérent (I20), Malestroit et Missiriac (I21) pour le Morbihan.
- Blain (Q26), Donges (R24), Paimbœuf (S24) et Port-Saint-Père (T26) pour la Loire-Atlantique.

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*.

Le plus gros effectif hivernal est atteint le 5 décembre à Heinlex/Saint-Nazaire (44) avec 500 individus présents.

L'espèce est recherchée en Ile-et-Vilaine au printemps : 479-494 nids sont occupés sur 13 colonies réparties sur 9 communes : Bruz, Cesson-Sévigné, Chartres-de-Bretagne, Essé, Janzé, Le Verger, Mordelles, Piré-sur-Seiche et Rennes. Ces éléments ne sont pas exhaustifs.

Dans les Côtes-d'Armor, 1 oiseau est présent le 25 février sur l'ancienne colonie de Kerohou/Maël-Pestivien alors que les colonies de Plouguil et de Trédarzec sont elles aussi désertées. Compte tenu des 25 oiseaux présents à Minihiy-Tréguier le 25 février, il est vraisemblable que la population est toujours en place et pourrait une nouvelle colonie à découvrir.

Dans le Morbihan, l'espèce niche à Sarzeau. L'information selon laquelle une nouvelle colonie aurait été découverte à Erdeven en 1999 (voir synthèse précédente) est erronée, les familles observées étant plus vraisemblablement des oiseaux originaires du secteur du Golfe du Morbihan en dispersion.

En Loire-Atlantique, une enquête spécifique est menée en 2000 : 1 723-1 743 nids sont dénombrés sur 23 corbeautières réparties sur 17 communes : Ancenis, Bouguenais, Boussay, Châteaubriant, Couëron, La Chapelle-sur-Erdre, La Turballe, Le Temple-de-Bretagne, Mauves-sur-Loire, Pannecé, Ruffigné, Saint-Etienne-de-Montluc, Saint-Julien-de-Concelles, Saint-Nazaire, Saint-Père-en-Retz, Teillé et Varades. Compte tenu du taux de couverture de l'enquête, A. Gentric avance une fourchette de 2 100 à 2 300 couples pour la Loire-Atlantique.

Compte tenu de ces éléments, il ne fait aucun doute que la population bretonne de l'espèce dépasse nettement les 4000 couples, surpassant les effectifs proposés à l'occasion des deux enquêtes nicheurs précédentes (plus ou moins 2000 couples).

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone*.

Quelques couples se reproduisent sur des petites îles en 2000 : 1 sur l'île d'Er/Plougrescant (22), 1 sur Balaneg, 1 sur Roc'h Hir et 1 sur Trielen/archipel de Molène (29).

GRAND CORBEAU *Corvus corax*.

21 individus sont regroupés le 21 novembre à Lomergat/Argol (29).

23 à 24 couples ont niché en Bretagne en 2000, contre 23 à 25 l'an passé.

Des indices laissant espérer une reconquête de sites abandonnés ces dernières années sont recueillis en Ile-et-Vilaine et dans les Côtes-d'Armor, notamment sur le site le plus continental du secteur de Bosméléac où un transport de matériaux est noté le 27 mars, sans suite apparemment.

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*.

Les grands dortoirs ont été dénombrés dans les quatre départements de la Région Bretagne.

Commune	Dpt	Population estimée	Remarques
Saint-Malo	35	4 000	
Parcé	35	60 000	1 ^{re} année
Montauban-de-Bretagne	35	150 000	
Rennes	35	10 000	
Saint-Servais	22	400 000	
Trémaouézan	29	200 000	
Plouguerneau	29	100 000	
Brest	29	5 000	
Brasparts	29	1 400 000	1 ^{re} année
Plovan	29	10 000	
Spézet	29	5 000	
Bieuzy	56	50 000	1 ^{re} année
Moustoir-Remungol	56	30 000	1 ^{re} année

En Loire-Atlantique, un dortoir fait l'objet d'une tentative de dénombrement en janvier à Treffieux, il regroupe au moins 500 000 individus.

La simple addition des chiffres ci-dessus nous donne un minimum de 3 millions d'Etourneaux présents en Bretagne au cours de l'hiver 1999/2000.

ETOURNEAU ROSELIN *Sturnus roseus*.

1 le 8 septembre à Ouessant (29), 1 juvénile le 30 à Saint-Malo (35), 1 1^{er} hiver du 2 octobre au 13 novembre à Ouessant. 1 juvénile les 9 et 12 octobre à Sein (29).

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*.

R.A.S.,

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*.

2 poussins dans le bourg de Lizio (56) le 4 août, 1 nourrissage à Machecoul (44) le 5 septembre, 12 à Saint-Congard (56) le 12 novembre.

L'espèce est notée dans les communes suivantes en 2000 : La Baussaine, Lillemer, Saint-Guinoux, Vergéal (35), Baud, Lanouée (56), Clisson, Nantes, Saint-André-des-Eaux, Saint-Herblain et Saint-Nazaire (44).

Baud est la localité la plus occidentale.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*.

Le passage se déroule du 11 octobre au 30 novembre à Ouessant (29).

La plus belle bande hivernale comprend 800 individus le 15 février à Québriac (35).

3 couples se reproduisent sur l'île d'Er/Plougrescant (22) où l'espèce était absente en 1974.

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*.

Les premiers sont au Faoüet (22) le 14 octobre.

Le passage se déroule du 15 octobre au 10 novembre à Ouessant (29), quelques retardataires passant ensuite jusqu'au 30 novembre ; au même moment, l'espèce est bien notée sur le continent, maximum 70 le 22 novembre au manoir de Beffou/Loguivy-Plougras (22).

L'hivernage est peu marqué, maximum 50 le 2 janvier à Saint-Bihy (22).

Les derniers individus disparaissent au début d'avril.

SERIN CINI *Serinus serinus*.

Des mouvements d'isolés sont détectés à Trunvel/Tréogat (29) du 20 août au 28 octobre alors que le passage se déroule du 11 octobre au 10 novembre à Ouessant (29).

Ces mouvements sont contemporains des plus gros rassemblements annuels : 100 le 18 octobre à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22) et 60 le 19 novembre dans l'estuaire du Frémur/Saint-Briac-de-la-Mer (35).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*.

Le plus gros dortoir accueille 400 individus le 30 novembre sur l'île Gloriette/Nantes (44).

40 sont sur l'île Dumet (44) le 14 janvier.

CHARDONNET ELEGANT *Carduelis carduelis*.

R.A.S..

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*.

Le passage démarre à une date plus classique cette année : premiers le 5 octobre à Ouessant (29) et en baie d'Audierne (29). Sur le premier site, les mouvements durent jusqu'au 30 novembre.

L'espèce est plus abondante cet hiver avec plusieurs groupes atteignant la centaine d'individus, maximum 140 le 8 décembre à Noyal-Châtillon-sur-Seiche (35).

Le 4 derniers, très décalés, sont le 23 avril à Trégorff/Saint-Renan (29).

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*.

40 sont dénombrées sur l'île de Sein (29) le 18 août.

A Ouessant (29), l'espèce est absente du 2 novembre au 7 mars.

Les deux plus grosses bandes de l'automne sont notées le 22 octobre à Erbrée (35) avec 300 individus et le 5 décembre à Remungol (56) avec 350 individus.

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*.

La femelle découverte le 2 mai 1999 sur l'île de Sein (29) était de la sous-espèce *cabaret* et non *flammea*.

1 stationne à Ouessant (29) du 16 au 22 octobre.

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*.

L'invasion constatée au printemps 1999 fait long feu : un seul contact en juillet, deux en août, deux en septembre, trois en octobre, trois en novembre, un en décembre, un en février et deux en mars, maximum 8 le 23 décembre à l'étang des Salles/Perret (22).

L'un des événements ornithologiques de l'année est assurément la preuve de la reproduction de l'espèce dans les plantations de pins sylvestres *Pinus sylvestris* de la forêt de Lanouée (56) : 10 individus sont découverts au Gué aux Biches le 17 mai et une famille avec des nourrissons est présente à la Mare aux Canards le 21 mai à 5 kilomètres de là.

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrinus*.

A Sein (29), 1 est noté les 10 et 14 octobre.

A Ouessant (29), 3 individus passent entre le 19 et le 28 octobre.

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*.

R.A.S.,

GROSBEC CASSE-NOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*.

Une donnée tout à fait étonnante concerne 1 individu posé sur la route à Ty Gwen/Plougras (22) le 20 juillet. Nous ne devons pas oublier que cette espèce est susceptible de nicher un peu partout en Bretagne, même si sa distribution y est essentiellement orientale.

1 passe à Ouessant (29) le 29 octobre.

En automne et en hiver, le Grosbec est observé dans les communes de Liffré, Rennes (35), Trémel (22), Saint-Martin-des-Champs (29) et Issé (44) avec des effectifs ne dépassant jamais les 4 individus.

Le chant n'est entendu qu'en mars, période idéale pour la détection de l'espèce.

1 passe à Ouessant les 11 et 12 avril.

Au printemps, les contacts ne concernent que la forêt de Rennes/Liffré et le parc des Gayeulles/Rennes. Aucune preuve de reproduction n'est obtenue.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*.

A Ouessant (29), le passage s'inscrit entre le 20 septembre et le 10 novembre.

Il n'y a quasiment rien ailleurs : 1 à Trunvel/Tréogat (29) le 6 octobre et 1 le 30 janvier sur le polder Foulon/Roz-sur-Couesnon (35).

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*.

A partir du 25 septembre débute un passage remarquable pour cette espèce.

Quelques isolés sont notés fin septembre avant que le mouvement ne prenne de l'ampleur dès les premiers jours d'octobre. On note les plus gros effectifs : 20 le 6 à Ouessant (29), 28 le 10 au sillon du Talbert/Pleubian (22), 38 le 14 à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22), 50 le même jour dans l'anse du Kernic (29), 59 le 16 au Kernic, 25 le 17 au Talbert, 20 le 22 au Kernic, 55+ le 28 à Ar C'hilaz/Carantec (29).

En novembre, les effectifs ont fondu, mais l'espèce reste bien présente : dernier dans le Morbihan le 11, 11 à Kerbinigou/Tréogat (29) le 14, 18 ou 19 au Talbert le 21, 15 à Trunvel/Tréogat le 21, 13 au Kernic le 21, dernier à Ouessant le 23.

Passé le début décembre, l'espèce va être observée sur les sites d'hivernage suivants : la baie du Mont-Saint-Michel (35), le sillon du Talbert (22), la plage de Saint-Jean-du-Doigt, la baie de Morlaix (29) Sauzon, Penvins/Sarzeau (56) et le marais de Guérande (44). Les effectifs concernés s'établissent à 80 individus environ, maxima 32 en baie du Mont-Saint-Michel et 30 sur l'île Vezoul/Carantec.

Le dernier contact date du 6 mai à la pointe du Grouin/Cancale (35).

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*.

1 mâle se trouve le 23 avril sur Ouessant (29).

L'espèce se reproduit en 2000 sur l'île d'Er/Plougrescant (22) d'où elle était absente en 1974.

BRUANT ZIZI *Emberiza cirrus*.

R.A.S..

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*.

1 le 31 août à Trunvel/Tréogat (29).

BRUANT RUSTIQUE *Emberiza rustica*.

1 est présent du 22 au 26 octobre à Ouessant (29) et 1 autre à Sein (29) les 4 et 5 novembre.

BRUANT NAIN *Emberiza pusilla*.

Deux isolés sont à Ouessant (29) les 23 et 29 octobre.

BRUANT A TÊTE ROUSSE *Emberiza bruniceps*.

1 mâle séjourne à Kergalan/Plovan (29) les 13 et 14 mai.

Les observations de cette espèce sont considérées comme douteuses et peuvent concerner en tout ou partie des oiseaux échappés de captivité.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*.

51 sont capturés à Trunvel/Tréogat (29) entre le 10 juillet et le 7 novembre et 119 au Massereau/Frossay (44) entre le 25 juillet et le 19 septembre.

Le passage est enregistré à Ouessant (29) entre le 14 octobre et le 23 novembre.

BRUANT PROYER *Miliaria calandra*.

A l'automne, l'espèce est contactée sur des secteurs de reproduction, à Ménéham/Kerlouan (29), à la pointe de Tréfeuntec/Plonévez-Porzay (29) (1 chanteur le 13 novembre), en baie d'Audierne (29), à Mauves-sur-Loire (44) et à Bourgneuf-en-Retz (44). Elle est également notée dans les Côtes-d'Armor, département où le Proyer ne niche plus, à partir du 3 novembre dans trois localités : les Bas Champs/Pleudihen-sur-Rance, les Alouettes/Planguenoual et le fond de la baie de Saint-Brieuc (Hillion et Languieux).

Les contacts hivernaux sont rares, retenons : 26 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 9 janvier, 70-80 en dortoir à la Ville aux Oies/Languieux le 17 février, 1 au Vougot/Guissény (29) le 12 mars.

Le dernier contact costarmoricain concerne 4 individus aux Bas Champs le 25 mars.

1 seul migrateur au printemps, 1 chanteur le 9 mai à Sein (29).

En période de reproduction, on notera 1 le 12 avril au Vougot, 6 chanteurs le 22 avril à Ménéham, 8 le 8 mai sur un secteur des dunes de Lampaul-Plouarzel (29) (6 sur un autre secteur le 14 suivant), 1 chanteur le 21 juin à la station d'épuration d'Hirel (35), 1 chanteur le 2 juillet au Vougot, 1 le 15 à Anvort/Sauzon (56).

BIBLIOGRAPHIE GENERALE

- BARGAIN (B.) 1999.-** Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne : Bretagne Vivante – DIREN, 43 p.
- BARGAIN (B), HENRY (J.) & JOLIN (J.) 2000.-** Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne : Bretagne Vivante – DIREN, 51 p.
- BENTZ (G.) 2000.-** Comportement d'un jeune Goéland argenté *Larus argentatus* leucistique. *Ornithos*, 7-2 : 88-89.
- BERTHELOT (P.) 2003.-** La Mouette mélanocéphale de 1984 à 2002 dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 61 : 3-8.
- BEUGET (A.) 2001.-** Observations hivernales de l'Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* en France. *Alauda*, 69 (2) : 335-337.
- BOZEC (R.) 2001.-** Mystérieux (Édicnème). *Ar Vran Morbihan*, 20 : 29-35.
- BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 1999.-** Annuaire des réserves 1999. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 170 p.
- BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 2000.-** Annuaire des réserves 2000. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 230 p.

- BRETAGNE VIVANTE SEPNB, GROUPES DE DOUARNENEZ, QUIMPER, PAYS BIGOUDEN, CONCARNEAU, TREGUNC, 2000.-**
Recensements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 2000. 2 p.
- BRETAGNE VIVANTE SEPNB, 2002.-**
Actualités ornithologiques pour l'année 1999. *Le Grèbe*, 12 : p. 29-85.
- BRETAGNE VIVANTE SEPNB, 2004.-**
Chroniques ornithologiques pour l'année 2000. *Le Grèbe*, 13 : 29-91.
- CADIOU (B.) (COORD.) 2002.-**
Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 2000. Annuaire des réserves 2002. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. : 228-247.
- CHAMPION (M.) 2000.-**
Observation d'une famille de Becs-croisés des sapins (*Loxia curvirostra*) en forêt de Lanouée (Morbihan). *Ar Vran* 11-2 : 82-85.
- CONTIM (F.) 2002.-**
Première mention de la Mouette atricille *Larus atricilla* en Ille-et-Vilaine. *Le Grèbe*, 12 : 15-17.
- DECEUNINCK (B.), MAILLET (N.), KERAUTRET (L.), RIOLS (C.) & MAHEO (R.) 2001.-**
Dénombrement d'anatidés et de foulques hivernant en France. Janvier 2000. DPN, 44 p.
- DERIAN (G.) 2000.-**
Séjours sur Hoëdic, octobre 1999. *Ar Vran Morbihan*, 18 : 33-34.
- DERIAN (G.) 2000.-**
Observation de deux Sternes royales *Sterna maxima* sur la côte du Morbihan. *Ar Vran* 11-1 : 2-4.
- DERIAN (G.) 2002.-**
Aigrettes garzettes hivernant dans deux rivières maritimes du Morbihan. *Ar Vran Morbihan* 22 : 33-41.
- DOURIN (J.-L.) 2003.-**
La Marouette ponctuée en Loire-Atlantique – enquête 1999. *Spatule*, 10 : 5-13.
- DUBOIS (PH.-J.), LE MARECHAL (P.), OLIOSSO (G.) & YESOU (P.) 2000.-**
Inventaire des Oiseaux de France. Nathan, 397 p.
- FREMONT (J.-Y.) ET LE C.H.N., 2000.-**
Les oiseaux rares en France en 1999. *Ornithos* 7-4 : 146-173.
- FREMONT (J.-Y.) ET LE C.H.N., 2002.-**
Les oiseaux rares en France en 2000. *Ornithos* 9-1 : 2-33.
- FREMONT (J.-Y.) ET LE C.H.N., 2003.-**
Les oiseaux rares en France en 2001. *Ornithos* 10-2 : 49-83.
- GAROCHE (J.) 1999.-**
Observation automnale d'un Coucou geai *Clamator glanduarius* en Bretagne. *Ar Vran* 10-2 : 73-75.
- GENTRIC (A.) (COORD.), 2003.-**
Chronique ornithologique de Loire-Atlantique, année 1999. *Spatule*, 10 : 43-88.
- GENTRIC (A.) (COORD.), 2004.-**
Chronique ornithologique de Loire-Atlantique, année 2000. *Spatule*, 11 : 37-81.
- GENTRIC (A.) 2004.-**
Recensement national des Corbeaux freux *Corvus frugilegus* nicheurs en 2000. *Spatule*, 11 : 29-32.
- G.O.B. 1999 & 2000.-**
Bulletins de liaison n°24 à 29.

- G.O.B. MORBIHAN, 2000.-** Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 1999 au 15 novembre 1999. *Ar Vran Morbihan*, 20 : 4-39.
- G.O.B. MORBIHAN, 2001.-** Observations ornithologiques pour la période du 16 novembre 1999 au 15 mars 2000. *Ar Vran Morbihan*, 20 : 4-28.
- G.O.B. MORBIHAN, 2001.-** Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 2000 au 15 novembre 2000. *Ar Vran Morbihan*, 21 : 4-39.
- FLOTE (D.), GREMILLET (X.) & LE ROC'H (P) 2001.-** Surveillance. Bilan 2000. L'oiseau magazine. Rapaces de France, supplément n°3 : 16-32.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON, 1997.-** Les oiseaux nicheurs de Bretagne, 290 p.
- GEOCA, 1999 & 2000.-** *La Plume du Fou*, notes d'informations n°18 à 22.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2000.-** Actualités ornithologiques du 16 juillet 1999 au 15 novembre 1999. *Le Fou*, 51 : 55-79.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2000.-** Actualités ornithologiques du 16 novembre 1999 au 15 mars 2000. *Le Fou*, 52 : 31-53.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2001.-** Actualités ornithologiques du 16 mars 2000 au 15 juillet 2000. *Le Fou*, 53 : 55-80.
- GUERMEUR (Y.) à paraître.** Bulletin du Centre ornithologique de l'île d'Ouessant.
- GUIGUEN (S.) 2001.-** Résultats des dénombrements d'oiseaux d'eau réalisés dans les Côtes-d'Armor à la mi-janvier 2000. *Le Fou*, 53 : 11-16.
- GUERMEUR (Y.) & (J.-Y.) MONNAT, 1980.-** Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. ARPEGE, 240 pp.
- HAMON (P.) 2001.-** Programme Life « Archipels et Ilots marins de Bretagne ». Suivi des populations de sternes et de gravelots sur le site du Trégor-Goëlo. Bilan de la saison 2000. *Le Fou*, 54 : 28-64.
- HAMON (P.) 2001.-** Programme Life « Archipels et Ilots marins de Bretagne ». Inventaire des oiseaux nicheurs de l'île d'Er et de la Petite Ile/Plougrescant (Côtes-d'Armor). *Le Fou*, 55 : 3-22.
- HAMONET (B.), LEJAS (C.) & TERRIEUX (P.) 2000.-** L'Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*). Rapport d'activité Bretagne. Hivernage 1999-2000. FEREDDEC 11 p.
- KERBIRIOU (C.) & LE VIOL (I.) 2002.-** Le Crave à bec rouge (*Pyrhocorax pyrrhocorax*) en Bretagne. 2^{ème} partie : localisation et évolution des populations. *Ar Vran*, 13-2 : 103-130.
- LEGRAND (R.-P.) 1999.-** Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 57 : 68-70.

- LEGRAND (R.-P.) 2000.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 58 : 72-75.
- LEGRAND (R.-P.), 2000.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 59 : 64-66.
- LEGRAND (R.-P.) 2000.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 60 : 63-65.
- LEGRAND (R.-P.) 2000.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 61 : 64-66.
- LEON (P.) 2000.- Une observation devenue rare en Bretagne, vingt et un Grands Corbeaux (*Corvus Corax*) en Rade de Brest. *Ar Vran* 11-2 : 86-88.
- LEON (P.) 2000.- Hivernage régulier du Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) en rade de Brest entre 1994 et 2000. *Ar Vran*, 11-2 : 131-135.
- LE PROVOST (M.) 2002.- Quelques constatations à l'occasion de la nidification du Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) à Trélivan entre 1998 et 2001. *Le Fou* 56 : 3-6.
- LE ROY (R.) 2000.- Notes d'ornithologie en Trégor/Goëlo. *Le Fou*, 51 : 41-45.
- LE ROY (R.) 2000.- Evaluation des effectifs de Mouettes mélanocéphales hivernant en Côtes-d'Armor. Décembre 1999-Janvier 2000. *Le Fou*, 52 : 25-27.
- LE ROY (R.) 2001.- Notes sur la reproduction de la Chouette effraie (*Tyto alba*) Kerlidic/Pléhédel entre 1988 et 2001. *Le Fou*, 54 : 9-14.
- LIERON (V.) 2000.- Le Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*) dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 52 : 14-19.
- LPO, 2000. Bilan par espèces. *L'oiseau magazine* hors-série n°1 : 51.
- MAHEO (R.) 2000.- Avocette *Recurvirostra avosetta* hivernant en France - Saison 1999/2000. Université de Rennes 1.
- MAHEO (R.) 2000.- Bernache cravant - Stationnements en France - Saison 1999-2000. Université de Rennes 1.
- MAHEO (R.) 2000.- Limicoles séjournant en France (littoral) : janvier 2000. Rapport de convention : O.N.C.-Université de Rennes 1, 40 p.
- MAHÉO (R.) (COORD.) 2000.- Baie de Vilaine (Morbihan). Stationnement d'oiseaux d'eau en milieu maritime (dénombrements mensuels). Saison 1999-2000. *Ar Vran Morbihan*, 19 : 55-56.
- MAHÉO (R.) (COORD.) 2000.- Baie de Quiberon (Morbihan). Stationnement d'oiseaux d'eau en milieu maritime (dénombrements mensuels). Saison 1999-2000. *Ar Vran Morbihan*, 19 : 57.
- MAHÉO, (R.) (COORD.), 2000.- Dénombrements des oiseaux d'eau. Morbihan. Mi-janvier 2000. G.O.B., BL 28 : 7.
- MAILLARD (M.) & RABOIN (D.) 2001.- Recensements aux dortoirs des Aigrettes garzettes : synthèse 1983-2000. *Spatule*, 9 : 33-38.
- MEURET (J.-P.) 2000.- Inventaire et suivi ornithologique de la forêt du Cranou. G.O.B., bulletin de liaison, 25 : 6.

- PIOT (A.) 2001.- Tentative de nidification de faucons pèlerins à la Pointe du Jas, juin, juillet, août 2000. *Le Fou*, 54 : 18-19.
- POURREAU (J.) 2003.- Dénombrement des oiseaux des zones humides hivernant en Loire-Atlantique -janvier 2000-. *Spatule*, 10 : 14-39.
- PULCE (P.) 2001.- Espèces occasionnelles ou rares dans les Côtes-d'Armor. Mise à jour n°5. *Le Fou*, 53 : 18-47.
- RECORBET (B.) COORD. 1992.- Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXe siècle à nos jours, 285 p.
- REEBER (S.) 2000.- Afflux de Sternes arctiques *Sterna paradisea* dans l'Ouest à l'automne 1999. *Ornithos*, 7-3 : 97-100.
- SEROT (J.) ET LES COORDINATEURS-ESPECE, 2002.- Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2000. *Ornithos*, 9-6 : 225-241.
- SIORAT (F.) 2001.- Les oiseaux marins nicheurs de la réserve des Sept-Iles. Effectifs de 1996 à 2000. *Le Fou*, 54 : 3-8.
- TREVOUX (Y.) 2002.- Première mention française du Gravelot pâle *Charadrius pecuarius*. *Ornithos*, 9-1 : 44-45.
- YESOU (P.), BERNARD (P.), MARQUIS (J.) & NISSER (J.) 2002.- Biologie de la reproduction de la Sterne naine *Sterna albifrons* sur la façade atlantique française (île de Béniguet, Finistère). *Alauda*, 70 (2) : 285-292.
- YESOU (P.), BERNARD (P.), MARQUIS (J.), NISSER (J.) & TRIPLET (P.) 2001.- Reproduction de l'Huitrier-Pie *Haematopus ostralegus* sur l'île de Béniguet, Finistère. *Alauda*, 69 (4) : 503-512.

REMERCIEMENTS

La présente synthèse a été préparée à partir des observations de nombreux ornithologues. Qu'ils soient tous ici vivement remerciés au nom de la collectivité ornithologique tout entière.

Jacques MAOUT
16 rue du Croissant
29 600 Morlaix

Sébastien MAUVIEUX
7 Fuzoret
29 260 Ploudaniel

