

Synthèse collective (17 rédacteurs)
Coordination : Alain GENTRIC

103 observateurs sont à l'origine des 8 630 données qui ont permis cette synthèse. Ces données (observations ponctuelles mais aussi enquêtes et suivis) se rapportent à 265 espèces d'oiseaux (une autre n'a pas été retenue par le tout nouveau Comité d'Homologation Départemental), plus 4 données pour 3 espèces manifestement échappées de captivité.

Et comme un bon ornithologue est avant tout un naturaliste curieux de tout ce qui est vivant, on rajoutera aussi 207 données concernant 50 espèces de mammifères, amphibiens et reptiles.

NOM ET ABRÉVIATION DES RÉDACTEURS :

Maurice BESLOU..... mB
Joël BOURLÈS jB
Patrick CHABLE..... pC
Fabien DORTEL..... fD
Christophe DOUGÉ..... chD
Jean-Luc DOURIN..... jLD
Jean-François DUFLAND jfD
Alain GENTRIC..... aG
Jean-Jacques GUILLOU..... jjG
Martine MAILLARD mM
Jean-Paul MÉROT..... jpM
Gaël MOPIN..... gM
Joachim PERROCHEAU jP
Didier RABOIN..... dR
Sébastien REEBER sR
Alain VERNEAU..... aV
Jo POURREAU (vertébrés non-oiseaux)

Liste des observateurs

BAILLEUL Fernande, BELLANGER Christelle, BELLANGER Lylian, BERTET Marie-Luce, BERTHELOT Patrice, BERTIAU Gérard, BILLAUD S., BLANCHET Alain, BOUCHARÉL Dominique, BOURLÈS Guy, BOURLÈS Joël, BOUREAU Anthony, BOUTIN Michèle, BOYER Pierre, BRANDEAU S., BROUSSET, BRY Jean-Yves, CAUET Francis, CERTIN Jean-François, CHABLE Patrick, CHAUVEAU P.E., DEHAIS Didier, DENIAUD Marc, DESSOMME Gilles, DOMENJOUR Frédéric, DORTEL Fabien, DOUGÉ Christophe, DOURIN Jean-Luc, DOURIN Robert, DUGUÉ Hubert, DULAU Stéphane, ÉMERIAUD Pascal, FRADET Julien, FRÉMONT Jean-Yves, FRICONNEAU Patrice, GABILLARD François, GARNIER Denise, GEFFRAY Olivier, GENTRIC Alain, GENTRIC Catherine, GEORGET Hervé, GÉRARD Jean-Luc, GERNIGON Alain, GERNIGON Julien, GIRAUDET Stéphane, GRANDIÈRE David, GUÉDON Gaëtan, GUENNEC Henri, GUILLOU Jean-Jacques, GURLIAT Pierre, GUYOT Françoise, HAREL Danièle, HÉRENG Michèle, JACOB R., JOSLAIN Hervé, JUDIC-NICOLAS Sylvie, LACOURPAILLE Denis, LAMBERT Angélique, LANDRÉ M., LE BAIL Jean, LEBASCLE Bruno, LE GALLO François, LÉGER A., LERAY Sylvain, LEROUX Jean-Paul, MAHÉ Laurent, MAHÉO Roger, MAILLARD Martine, MAILLARD Mickaël, MAILLARD Willy, MAOÛT

Jacques, MARNIER Sophie, MÉROT Jean-Paul, MEURGEY François, MONTFORT Didier, MOPIN Gaël, NEAU Alain, PENEAU Michel, PEREZ Serge, PERROCHEAU Joachim, PILVIN Daniel, PITON Guy, POISSON Olivier, POTIRON Franck, POURREAU Jo, RABOIN Didier, RACINEUX Marc, RAMBAUD Philippe, REEBER Sébastien, ROBIN Benoît, ROCHE Henri-Pierre, SILLORAY Dominique, SIMON Yves, TENDRON Alex, THOMAS Conrad, TRÉVOUX Yves, TRIMOREAU Jean-Luc, TROFFIGUÉ Alain, VERNEAU Alain, VIGNEAU Jean-Luc, VINCENT B., WILLIAMSON Thomas, YÉSOU Pierre.

Les groupes locaux de la LPO Loire-Atlantique :
Groupe Goulaine, Groupe Erdre, Groupe Presqu'île, Groupe Sud-Loire.

Autres organismes et associations : Association des Bagueurs de Loire-Atlantique, Association Hirondelle, CPN Vallée du Havre, Commission Syndicale de la Grande Brière Mottière, Groupe Guifettes, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Parc Naturel Régional de Brière, Société Nationale de Protection de la Nature, Wetlands International France, Wetlands International 44, Wetlands International Groupe Littoral.

Les faits marquants en Loire-Atlantique en 1999

Hivernage 1999

L'hiver 1998-1999 est avant tout caractérisé par sa douceur, d'où l'absence de certaines espèces... Jusqu'à 6 Plongeurs imbrins simultanément mi-janvier au Croisic, et effectif total de 5 Grèbes esclavons et 153 Grèbes à cou noir. Population hivernante stable de 2 000 Grands Cormorans sur l'ensemble du département. 2 052 Aigrettes garzettes et 478 Ibis sacrés partagent les mêmes dortoirs littoraux et 24 Spatules sont notées mi-janvier en presqu'île guérandaise. Inhabituel : un Héron pourpré le 2.01 au lac de Grand-Lieu.

Hivernage de 590 Oies cendrées à Grand-Lieu, dans l'estuaire Loire et en Brière, ces trois sites dépassant le seuil national pour l'espèce. 4 Bernaches du Canada de la sous-espèce hutchinsii en janvier en Brière sont d'origine inconnue. Effectif faible de 3 011 Bernaches cravants sur le littoral mi-janvier, sans doute à cause d'une reproduction catastrophique en 1998 : seulement 1,21 % de jeunes observés. 2 Bernaches du Pacifique en janvier au Croisic et à Mesquer. Effectif également peu élevé de 4 768 Tadornes de Bélon ; les traicts du Croisic, de Mesquer et l'estuaire Loire dépassent cependant le critère d'importance nationale pour l'espèce. Pour les canards de surface, on retiendra des comptages Wetlands International de mi-janvier 46 Canards mandarins sur l'Erdre à Nantes, 2 160 Siffleurs à Grand-Lieu et 1 070 en estuaire Loire, 700 Chipeaux à Grand-Lieu (le lac atteint le critère d'importance internationale), 16 120 Sarcelles d'hiver sur 31 sites (dont la Réserve du Massereau qui avec 4 710 oiseaux

conserve son statut de site d'importance internationale), 1 553 Pilets sur 14 sites (dont la Réserve Maritime de l'estuaire de la Loire qui atteint le critère d'importance internationale avec 736 oiseaux), 5 906 Souchets sur 21 sites (dont 3 atteignent le critère d'importance internationale : Grand-Lieu avec 3 800, Grande Brière et Réserve Maritime de l'estuaire de la Loire). Avec 4 600 Milouins, Grand-Lieu atteint le critère d'importance internationale pour l'espèce. Également 380 Morillons... toujours à Grand-Lieu, 250 Milouinans au large de Bourgneuf, 200 Eiders le 4.02 sur les îlots de la Baule, maximum de 18 Garrots à œil d'or le 17.01 et 7 Harles piettes le 8.01 encore à Grand-Lieu. Plus anecdotiques, 2 Nettes rousses et 1 Fuligule nyroca en janvier. Et aussi, moins anecdotique, un maximum de 82 Érismaures rousses le 4.02... devinez où !

Le Pygargue à queue blanche de 1er hiver reste à Grand-Lieu jusqu'au 18.03. Toujours lors des comptages de mi-janvier, effectif record pour le département de 543 Busards des roseaux et afflux de 11 689 Foulques macroules.

Chez les limicoles, ces mêmes comptages signalent 2 344 Avocettes dont 1 500 au Croisic, 4 252 Pluviers dorés principalement entre Anetz et Varades, 56 572 Vanneaux, 46 Bécasseaux minutes, 151 Bécasseaux violets (effectif record), 727 Barges à queue noire naviguant entre estuaire Loire et traicts du Croisic, 38 Chevaliers culblancs (effectif record) et 1 438 Tournepierres (effectif record là aussi). Surprenants, ces 17 Chevaliers arlequins en février dans les marais guérandais et exceptionnel, l'hivernage complet d'un Phalarope à bec étroit, du 8.11.1998 au 23.02.1999 dans ce site.

Chez les laridés, plus de 57 000 Mouettes rieuses et 2 378 Goélands bruns mi-janvier dont respectivement 21 000 et 1 200 à Grand-Lieu. 1 Goéland bourgmestre à Pénestin le 23.01. Effectifs en baisse certaine pour le Goéland marin, 32 seulement sur le littoral mi-janvier, et en baisse probable pour le Goéland argenté.

Curieux : 18 Hulottes fréquentent début février le terrain de golf de La Baule... à chacune son trou ?

Un autre hivernage exceptionnel, celui de l'Hirondelle rustique : 4 oiseaux en janvier au niveau du pont de St-Nazaire et 3 début février à St-Nazaire même.

Retenons enfin ce dortoir hivernal de 3 200 Bergeronnettes grises à la centrale électrique de Cordemais et l'hivernage du Pouillot véloce, lui aussi sous le pont de St-Nazaire : 81 oiseaux bagués fin janvier dans une micro-roselière.

Saison pré-nuptiale 1999

Concentration d'au moins 30 Plongeurs catmarins le 14.02 devant Le Croisic. 1 Grèbe jougris le 16.04 en Brière.

Chez les canards, premières Sarcelles d'été le 17.02 à Fégréac, puis remontées remarquable du Pilet (1 000 le 18.02 à Petit-Mars) et impressionnante du Souchet (7 300 fin mars au lac de Grand-Lieu). Plus anecdotiques, 1 Sarcelle à ailes bleues le 3.03, puis 1 Canard à front blanc du 13 au 24.03 et 1 (probablement différent) du 13 au 21.04 à Grand-Lieu.

Belle partie de chasse pour 50 Faucons hobereaux le 29.04 au-dessus du marais de Petit-Mars !

Première Échasse le 13.03 à Guérande, date record d'arrivée. Par contre, passages tardifs de Barges à queue noire en mai et juin en Brière et à Petit-Mars. Étonnant, 1 Bécasseau tacheté passe la première quinzaine de mai à Grand-Lieu et rarissime, 1 Chevalier bargette du 12 au 14.05 en estuaire Loire au Migron. Un Labbe parasite le 12.06 au lac de Grand-Lieu constitue

une observation printanière et intérieure toujours peu fréquente. Sur ce site, passage conséquent de Mouettes pygmées culminant le 17.04 avec 2 500 oiseaux ! 1 Guifette leucoptère en plumage nuptial du 26.05 au 1.06 également à Grand-Lieu.

Premier Martinet noir précoce le 5.04, le passage se faisant timide ensuite jusqu'à la fin du mois. Chez les passereaux, retenons 1 Pipit rousseline le 28.04 à La Turballe, 2 Merles à plastron à Guérande et à Batz-sur-Mer en avril, 1 Fauvette babillarde le 23.04 à Ste-Luce, 1 Pie-grièche à tête rousse le 27.04 à La Turballe et enfin 1 Fauvette mélanocéphale observée deux jours de suite en mai à St-Nazaire (1^{ère} observation départementale).

Nidification et estivage 1999

Sur le lac de Grand-Lieu, 1 Plongeon imbrin nuptial le 7.06 et 1 Grèbe jougris territorial du 16.04 au 2.05 tiennent compagnie à 200 à 300 couples de Grèbes castagneux, 379 couples de Grèbes huppés (plus environ 300 couples non reproducteurs) et 5 couples au moins de Grèbes à cou noir.

Le Blongios nain signale sa présence dans le marais de Goulaine (1 le 14.05), à Grand-Lieu (1 couple jusqu'en août) et en Brière (1 juv. le 31.07). 119 couples nicheurs de Bihoreau gris au lac de Grand-Lieu et une vingtaine de couples estimés en Brière. À Grand-Lieu se reproduisent aussi le Crabier chevelu (2-3 couples), le Héron gardebœufs (61 couples), l'Aigrette garzette (202 couples), la Grande Aigrette (16 à 17 couples), le Héron pourpré (58 à 63 couples), le Héron cendré (525 couples), cette dernière espèce étant aussi signalée nicheuse notamment à Donges, sur le canal de Nantes à Brest entre Fégréac et Guenrouet, dans les marais de l'Erdre où la colonie principale s'est disséminée.

Énigme non résolue, d'où viennent toutes ces Cigognes noires observées dès fin juillet ? Sans doute de pas très loin... Moins discrètes, 10 couples de Cigognes blanches (9 sur plates-formes, 1 sur pylône électrique) dont 5 seulement réussissent à élever 10 jeunes. L'ibis sacré se porte bien : environ 27 couples nicheurs en Brière et 139 couples au lac de Grand-Lieu. La Spatule blanche aussi : pas loin de 80 couples nicheurs, 28-29 à Grand-Lieu et 45-50 en Brière !

En dehors des marais littoraux, le Tadorne de Belon se reproduit aussi sur la Loire en amont de Nantes : 1 famille le 21.05 à St-Laurent-du-Mottay (49). Présences remarquées d'une Nette rousse le 16.05 en Brière et d'un Fuligule nyroca le 20.07 à Clégreuc ; remarquées aussi ces 5 nichées d'Érismaures rousses à Grand-Lieu qui ont produit 26 poussins (20 oiseaux éradiqués). Autre surprise, une enquête spécifique révèle pas moins de 34 chanteurs de Marouettes ponctuées en mai et juin dans le département !

Pas de preuve de reproduction pour le Combattant varié, mais 2 juvéniles volants de Grands Gravelots sont observés dès le 6.06 en Brière... 275 à 290 couples de Mouettes rieuses en Brière, mais échec de la reproduction de la Mouette mélanocéphale à Liberge. Sterne pierregarin : 172 couples nicheurs dénombrés dans les marais salants de Guérande, 19 dans ceux du Mès, 2 dans les marais de l'Erdre et 19 sur la Loire à Anetz, ces derniers victimes d'une crue du fleuve. 25 couples de Sternes naines le 14.07 sur la Loire entre Montrelais et Oudon ont pu se réinstaller après la crue. Les niveaux d'eau élevés du printemps ont été cependant favorables à la reproduction de la Guifette moustac dans le département : 477 à 540 couples au lac de Grand-Lieu et 205 couples en Grande Brière (2 colonies), représentant respectivement 21 % et 8 % de l'effectif nicheur national. Pour la Guifette noire, 165 à

170 couples en Grande Brière Mottière (9 colonies), 27 couples dans les marais de Boulaie (2 colonies), 5 à 8 couples au lac de Grand-Lieu ; la Brière (tous marais confondus) héberge encore à elle seule 79 % de la population nicheuse française (241 à 253 couples).

Pas de donnée certaine de reproduction du Torcol et plus aucun contact du Pic cendré. Baisse assez significative des effectifs du Pic mar en forêt du Gâvre due à la diminution des parcelles de vieille futaie.

La Cisticole des joncs poursuit la reconquête de ses territoires à la faveur d'un nouvel hiver doux, mais toujours aucun contact du Pouillot de Bonelli et aucune donnée signalée de nidification pour le Pouillot fitis.

Saison postnuptiale 1999

L'automne s'annonçait bien... 1 Puffin majeur le 17.10 entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic a fait le bonheur des passagers du Sirius (3e donnée récente seulement) ; le Puffin fuligineux, lui, s'est montré le 12.09 et le 12.10 ; plus de 1 000 Puffins des Baléares le 12.09 !

Effectif record de 230 Hérons gardebœufs le 7.10 en estuaire Loire au Massereau ; 1 Ibis falcinelle le 3.11 sur ce site.

Bénéficiant de la bonne reproduction de la Bernache cravant cette année (27,7 % de jeunes sur le littoral français), la Presqu'île guérandaise atteint le seuil national en décembre ; « la » Bernache du Pacifique est de retour au Croisic dès le 31.10. Apparition d'un Fuligule nyroca le 15.08 à la station d'épuration des Moutiers-en-Retz et d'un Fuligule à bec cerclé le 1.10 au lac de Grand-Lieu.

2 Faucons d'Éléonore adultes de forme claire le 25.10 au lac de Grand-Lieu, juste avant le retour « du » Pygargue à queue blanche (donc 2^e hiver) dès le 5.11.

1 Marouette de Baillon juvénile le 30.08 à Grand-Lieu.

3 Bécasseaux de Temminck dont 2 juvéniles le 7.09 en bord de Loire au Marillais (49) ; 3 à 4 Bécasseaux tachetés en septembre et début octobre ; effectif record de 80 Bécasseaux cocorlis le 17.09 et 1 Bécasseau rousset juvénile du 10 au 12.10 dans les marais salants de Guérande. 12 Bécassines sourdes le 10.12 sur le marais de Petit-Mars. Bien observé, 1 Labbe à longue queue immature le 19.09 au Croisic, 4^e mention départementale. Toujours un Goéland à bec cerclé à Pénestin mais plus de nouvelles de celui de St-Nazaire.

1 Sterne caspienne le 2.10 au Croisic, des Sternes de Dougall isolées les 23.07 et 14.08 en Sud-Loire et surtout un afflux d'une ampleur remarquable de Sternes arctiques, plus de 162 oiseaux entre le 21.09 et le 16.10 sur le littoral mais aussi à l'intérieur (effectif maximal de 87 oiseaux le 1.10 au lac de Grand-Lieu). 1 Guifette leucoptère juvénile les 11 et 12.09 aux Moutiers-en-Retz.

Chez les passereaux, 12 Phragmites aquatiques capturés dans l'estuaire au camp de baguage du Massereau et 2 à Guérande entre le 28.07 et le 17.09 ; 1 Merle à plastron le 16.10 à Cordemais ; 1 Pouillot de Schwarz les 27 et 28.10 à La Turballe ; enfin retour précoce (dès le 25.09) et assez étoffé sur le littoral du Bruant des neiges.

Hélas, la fin de la période a été d'une toute autre couleur... Dès les premières tempêtes de décembre, des Mouettes tridactyles sont victimes de dégazages sauvages, puis le 12.12 sombrait l'Erika...

Espèces nouvelles pour la Loire-Atlantique en 1999 :

Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala*

Pouillot de Schwarz *Phylloscopus schwarzi*

Synthèses par espèces :

Plongeurs et Grèbes

Plongeon catmarin *Gavia stellata*

13 données.

L'espèce n'a pas été notée au cours des comptages Wetlands International de mi-janvier, mais un individu est présent jusqu'au 15.01 au lac de Grand-Lieu. En presqu'île guérandaise, même si les données sont moins importantes qu'en 1998, ce sont 15 adultes le 31.01, puis un minimum de 30 le 14.02 qui ont pu être notés au Croisic. Comme l'année précédente, il s'agit d'un rassemblement pré-nuptial débutant dès fin janvier. Encore 3 observés le 13.03 entre La Turballe et Le Croisic et qui se situent dans des dates conformes au départ de l'espèce.

1 le 16.08 à la Pointe St-Gildas / Préfailles.

Deux oiseaux différents le 9.10 respectivement au Croisic et à Pénestin (Morbihan).

Aucune mention en novembre, 1 mazouté le 28.12 à Grand-Lieu et 1 dans le même état à l'île Dumet / Piriac. aV

Plongeon arctique *Gavia arctica*

6 données.

Aucune mention de l'espèce au cours des comptages Wetlands International de mi-janvier. En février un total de 3 individus, tous en presqu'île guérandaise, sont observés. Dernière mention le 13.03 à Mesquer.

Le retour est noté au lac de Grand-Lieu avec 1 adulte le 22.11 et 1 (le même ?) du 12 au 16.12.

Absence d'observation littorale pour cette fin d'année.

Cette espèce reste la moins fréquente des 3 plongeurs. aV

Plongeon imbrin *Gavia immer*

30 données.

Au cours des comptages Wetlands International de mi-janvier, 6 au Croisic et 1 au lac de Grand-Lieu. En février, 2 individus notés tout le mois au Croisic, puis 1 jusqu'au 1.04.

Observation d'un adulte en plumage nuptial le 7.06 au lac de Grand-Lieu.

Retour de l'espèce à partir du 2.11 en presqu'île guérandaise avec 1 à 2 individus jusqu'en décembre.

aV

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

39 données.

Baisse du nombre de données (60 en 1998). En janvier lors des comptages Wetlands International, total record de 90 oiseaux sur 11 sites, dont 50 sur le lac de Grand-Lieu.

Premières parades nuptiales notées le 24.02 à Châteaubriant. Nidification prouvée à Anetz, au Bignon, à Gétigné, dans les marais de Goulaine et de Petit-Mars. À Grand-Lieu l'effectif nicheur se situe entre 200 et 300 couples (REEBER 2000 b) avec des conditions optimales (crue de 20 cm de plus que la normale au mois de mai).

15 le 13.10 sur l'étang du Deil à Châteaubriant, 13 le 26.10 sur le lagunage d'Herbignac, 10 le 3.11 à Mouzac / Guérande.

aV

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

56 données.

Observé tous les mois de l'année, mais le nombre de données est divisé par deux par rapport à l'année précédente. Au cours des comptages Wetlands International en janvier, 649 oiseaux sont comptabilisés (880 en 1998). Le lac de Grand-Lieu reste le premier site pour l'hivernage de l'espèce avec 180 oiseaux, 82 sur les étangs de la presqu'île guérandaise et 54 à l'étang de Vioreau.

Les premières parades nuptiales sont notées fin février. Encore 20 le 1.04 au lac de Beaulieu à Couëron. Nidification prouvée à Châteaubriant, Missillac, Anetz, Petit-Mars, St-Nazaire (Bois Joalland). À Grand-Lieu l'effectif est de 379 couples reproducteurs et environ 300 couples non reproducteurs (REEBER 2000 b).

En fin d'année, au cours des comptages du groupe littoral, le bord de mer de Mesquer à Bourgneuf accueille 5 oiseaux à la mi-octobre puis 2 en novembre et 24 en décembre. Seules données pour des sites intérieurs, 22 le 19.12 à l'étang du Chêne-au-Borgne à Châteaubriant et 40 à Issé le même jour.

aV



Grèbe jougris *Podiceps grisegena*

4 données.

Uniquement des données printanières pour cette espèce avec un total de deux oiseaux contactés. 1 en plumage hivernal le 16.04 en Brière. Le lac de Grand-Lieu, où l'espèce n'avait pas été contactée en 1998, voit le retour d'un individu au comportement territorial du 16.04 au 2.05. Affaire à suivre, puisque rappelons qu'en 1995, un couple était cantonné sur le site en juillet ainsi qu'un individu en 1997 au cours du même mois.

aV

Grèbe esclavon *Podiceps auritus*

15 données.

En janvier, 5 oiseaux sont observés avec 2 au Croisic, 1 à Mesquer, 1 dans le Marais Breton à Machedoul, et 1 à Grand-Lieu qui sera noté jusqu'au 11.04. Sur le littoral 3 oiseaux notés entre Le Croisic et Piriac jusqu'au 3.03. Retour d'un individu le 20.11 au Croisic et 1 le 5.12 au lac de Grand-Lieu. Les effectifs restent donc faibles dans le département.

aV

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

39 données.

Observé tous les mois de l'année. Au cours des comptages Wetlands International de mi-janvier, nouveau record pour l'espèce avec un total de 153 oiseaux. 143 sur le littoral, 1 dans les marais de Machedoul et 9 au lac de Grand-Lieu. Encore 70 le 3.03 dans le Petit Traict du Croisic. Le mois de mars voit apparaître des individus sur différents sites intérieurs, 1 à Châteaubriant et 4 dans les marais de Goulaine. Encore 2 dans le Petit Traict du Croisic le 20.05.

Pas de donnée printanière pour les marais de Petit-Mars. La nidification au lac de Grand-Lieu est de 5 couples reproducteurs, plus 4 couples et 1 oiseau dont la reproduction n'a pas été établie (REEBER 2000 b).

Retour de l'espèce au Croisic avec 3 oiseaux le 21.07. 40 le 12.09 puis 80 le 10.10. Au lac de Grand-Lieu, 10 le 15.11.

aV

Fulmar, Puffins, Océanites et Fou

Fulmar boréal *Fulmarus glacialis*

2 données.

1 le 24.08 sur le Plateau du Four et 1 le même jour (même oiseau ?) à St-Marc-sur-Mer/St-Nazaire.

aV

Puffin majeur *Puffinus gravis*

1 donnée.

Les ornithologues à bord du Sirius le 17.10 ont la chance d'observer longuement un individu sur le Plateau du Four. Il s'agit seulement de la troisième donnée « récente » pour le département (1 le 1.10.1978 et 1 le 25.08.1989).

aV

Puffin fuligineux *Puffinus griseus*

2 données.

1 le 12.09 et au moins 1 (5 contacts) le 12.10 à partir du Sirius sur le Plateau du Four.

aV

Puffin des Anglais *Puffinus puffinus*

1 donnée.

Un le 22.08 sur le Plateau du Four à partir du Sirius.

aV

Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus*

7 données.

Observé d'avril à octobre. D'abord des oiseaux notés à l'unité en presqu'île guérandaise, puis à partir du Sirius fin août. Le 12.09 plus de 1 000 entre l'île d'Hoëdic et Le Croisic (500 à la même période en 1997). Ces chiffres correspondent au regroupement de l'espèce en fin d'été au nord de l'estuaire de la Loire. Environ 50 le 10.10 sur le même secteur. Le 17.10, une dizaine constitue la dernière mention de l'espèce pour le département.

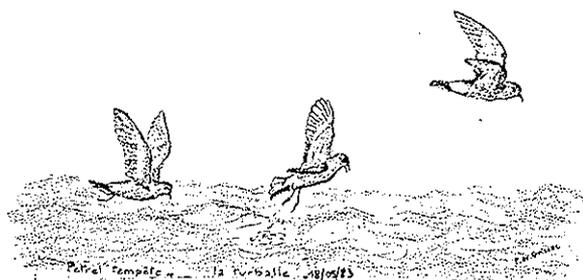
aV

Océanite tempête *Hydrobates pelagicus*

9 données.

C'est sur le Sirius qu'il faut se rendre pour observer l'espèce. Le 22.08 au moins 80 au large du Croisic constituent le meilleur chiffre pour l'année. Encore 10 le 12.09 puis même nombre le 17.10. Les sites côtiers permettent malgré tout le contact avec l'espèce : 1 à 3 individus en septembre et octobre à la Pointe du Croisic.

Même nombre même lieu le 12.12.
3 mazoutés au lac de Grand-Lieu le 28.12 suite aux tempêtes et au naufrage de l'Erika.
aV



Fou de Bassan *Morus bassanus*

17 données.

L'absence de tempête n'a pas favorisé l'apparition de l'espèce en début d'année.

En février seulement 2 adultes et 1 immature le 21 à Préfailles. Un cadavre mazouté le 29.04 à Pornichet.

Noté en petit nombre en août et septembre à partir de la côte, 6 le 28.08 à La Baule. Sur le Plateau du Four à partir du Sirius, 150 minimum le 12.09, encore 50 le 10.10. Ensuite l'espèce est contactée jusqu'en novembre en faible nombre à partir des sites côtiers classiques.

aV

Cormorans

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

86 données.

La période hivernale 1998-1999 est, dans la continuité du phénomène de stabilisation, en dessous d'un effectif de 2 000 individus en dortoirs. Pas de nouveau dortoir déclaré.

Du 26.04 au 15.05, 6 données proviennent de Brière. La première tentative de reproduction est constatée dans la réserve Nord avec 4 nids construits et un en cours le 5.05. Dans les marais de l'Erdre à Mazerolles, aucune observation de nicheurs après la première reproduction de 1997 et la tentative de 1998 (forte probabilité de destruction ou d'effarouchement des couples nicheurs). Sur ces bases, toute zone de marais d'accessibilité difficile peut devenir un site potentiel de reproduction de l'espèce, la présence de colonies d'ardéidés renforçant la probabilité.

À la fin de l'année, l'espèce est parmi celles qui sont les plus fortement atteintes par le pétrole de l'Erika. À ces victimes, il faut ajouter les 214 cormorans tués au cours de l'hiver 1999-2000 d'après le bilan officiel des tirs de régulation.

jfD

HIVERNAGE à la MI-JANVIER 2000

LOIRE	Île MESLET	230
	Île MOQUART	0
	Île ARROUX	124
	Île HÉRON	?
	Île KERGUELEN	60
	Île PERDUE	0
ESTUAIRE	Réserve du MASSEREAU (1) et Banc de BILHO (1)	163
LITTORAL	Île DUMET	588
	Îlots de La BAULE	
ERDRE	Plaine de MAZEROLLES	280

	ÉRAUDIERE	?
LAC	Lac de GRAND-LIEU (2)	320
ÉTANGS du NORD	Étang de La POITEVINIÈRE	26
	Étang de CHAHIN	0
	Réservoir de VIOREAU	83
	Étang de CLÉGREUC	40
	Étang du PIN	47
TOTAL		1 961

Ce recensement a été effectué par :

- la L.P.O 44
- l'Office National de la Chasse (1)
- la Société Nationale de Protection de la Nature (2)

Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis*

23 données.

Une espèce qui mérite plus d'attention. À la mi-janvier 1999, en dehors des reposoirs des îlots de la Baule et de l'Île Dumet, seulement 9 recensés sur 3 sites des côtes de la presqu'île guérandaise. À Port-aux-Rocs / Le Croisic, 8 le 31.01, dont 3 en plumage nuptial. Sur la côte sauvage du Pouliguen le 18.02, 9 dont 2 subadultes.

4 volant en compagnie de 4 juvéniles le 22.06, au-dessus de l'îlot de la Pierre Percée / Pornichet, peuvent laisser supposer une reproduction locale.

Un maximum de 37 individus à la Pointe du Croisic le 3.10. En fin d'année, 3 sont notés le 30.12 sur l'Île Dumet. Malheureusement ce même jour, sur ce même site, 4 sont découverts morts englués dans le mazout du pétrolier Erika. Pas de données en provenance des côtes du Sud-Loire.

jfD

Butor, Hérons et Aigrettes

Butor étoilé *Botaurus stellaris*

30 données.

Toujours discret mais présent, pendant l'hiver, un individu le 10.01 et le 17.02 à l'étang de Clégrec / Vay. Six données en mars, dont un individu le 10 sur une saline au Bertramé / Guérande. Peu commun, un chanteur le 18.03 en plein midi à Trignac. Une donnée du marais de Machecoul, d'un individu le 24.03 au lieu-dit Le Grand Village. Toujours la présence de 2 chanteurs le 4.04 aux Fossés Blancs (Nord Brière). Deux observations du Marais Breton, avec un oiseau en vol le 4.04 à la Croix des Marais / Bourgneuf-en-Retz et un chanteur le 5.04 à Port-la-Roche / Machecoul. Un maximum de 13 données en mai avec 6 à 7 chanteurs entendus en Brière et 1 à Port-la-Roche le 22.05. Mais une seule observation pour juin en Grande Brière peut témoigner de la discrétion de l'espèce pendant l'élevage des jeunes. Première observation d'un oiseau posé dans le marais de Couéron le 4.07. Rare observation en vol de 3 individus le 8.08 en Nord Brière. Retour à l'étang de Clégrec des hivernants dès le 27.11, avec 2 individus jusqu'à la mi-janvier 2000 ; effectif variant suivant les hivers entre 2 et 6 oiseaux.

jfD

Blongios nain *Ixobrychus minutus*

5 données.

Une observation du 14.05, dans le marais de Goulaine à 14 h 50, d'un adulte supposé femelle, sur une branche basse d'une saulaie. Une observation de Grande Brière, avec un juvénile le 31.07. Du côté du lac de Grand-Lieu, un chanteur localisé en juin et un couple observé

jusqu'en août. Une femelle également observée à l'opposé du lac en juin.

Un début de recherche partielle avec repasse le long des rives de l'Erdre, en amont de Nantes, n'a donné aucun contact.

jfD

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

38 données.

Une donnée du 16.02 d'un adulte et d'un immature au lac de Grand-Lieu (arrivée précoce ou fin d'hivernage ?). Hormis cette donnée, les premiers arrivants, précoces aussi, se concentrent sur la deuxième quinzaine de mars autour de la héronnière du marais de Goulaine. 7 données en mai dont 2 individus sur les marais de Mazerolles / Petit-Mars où l'espèce est peu observée, mais soupçonnée nicheuse. Comme cet adulte du 25.05 et les 2 adultes du 8.06 à la Grée, à moins que ces observations ne concernent des incursions de nicheurs de l'Erdre. En juin, 9 données, dont 2 adultes pêchant autour du lac de St-Julien-de-Concelles le 1.06. Au bord des plaines de la Poupinière, marais de l'Erdre, 2 juvéniles le 7.06 (à cette date cela ne peut être que de la reproduction locale). 3 données d'un adulte sur la Sèvre, concentrées entre les 10 et 12.06. 32 dont 13 juvéniles en vol le 13.06 en Brière, où une vingtaine de couples nicheurs sont estimés. 119 couples nicheurs au lac de Grand-Lieu (REEBER 2000 b).

Observation peu commune à l'étang de Procé / Nantes d'un adulte le 17.07. Les 30.07 et 1.08, 6 à 10 individus dont des immatures sur le canal du Migron / Frossay. Dernière donnée le 24.09 de quelques individus entendus au sud-est du lac de Grand-Lieu.

jfD

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*

10 données.

Observations en provenance des abords du lac de Grand-Lieu où l'espèce est nicheuse avec 2-3 couples (REEBER, 2000 b). La présence sur ce site est notée du 3.05 au 28.09.

Le reste des données (4) vient des marais de l'Erdre à Mazerolles où un individu est noté les 13, 21, 28.05 et 1.06.

jfD

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*

32 données.

À la mi-janvier, 37 recensés dont 22 autour du lac de Grand-Lieu, auxquels on peut ajouter les 25 à 30 du Marais Breton en limite départementale. Dans ce même marais, un mois après, un groupe de plus de 50 est observé le 22.02 du côté de St-Cyr-en-Retz. Toutes les données sont alors concentrées sur ce secteur, et il faut attendre le 8.04 pour une première observation d'un individu en plumage nuptial sur Liberge / Donges. À la mi-juin, une autre donnée nord Loire avec 3 le 13.06 à Besné. Toujours 3 le 13.06 en Brière font soupçonner un début de nidification avec au moins un couple. Plus d'une quarantaine dans les prairies de Ste-Lumine-de-Coutais le 2.07. Continuité de la progression des colonies de Grand-Lieu (61 couples nicheurs, REEBER 2000 b) et de l'Île du Massereau / Frossay où un effectif record de 230 individus est observé le 7.10. Le reste des observations repart au sud Loire avec 102 le 26.10 au Collet / Bourgneuf-en-Retz. Seulement 2 le 27.11, sur l'Île Maréchaie / Frossay pendant que le nord du Marais Breton retrouve son effectif de début d'année (20 à 30).

jfD

Aigrette garzette *Egretta garzetta*

112 données.

Remontée de l'effectif à la mi-janvier, après la vague de froid de 1997 où celui-ci était descendu à 522. Ce retour à la normale, déjà commencé en 1998 avec 1 471 individus, atteint, aidé par deux hivers doux consécutifs, 2 052 en 1999. A contrario, sur l'ensemble des étangs du Nord, un seul oiseau noté à l'étang du Pin. En février, la plus forte concentration en dortoir pour celui du Pouliguen avec 1 259 recensés en soirée. Effectif qui atteindra un record de 2 115 en soirée du 17.10 pour redescendre à 1 812 le 12.12. Le dortoir de La Turballe à 288 le 21.02 remonte à 485 en fin d'année. Pas loin de là, le dortoir de Batz-sur-Mer qui avait abrité jusqu'à 295 oiseaux en novembre 1998, chute à 46 individus le 17.01 et en fin d'année se limite à 74 occupants.

En période pré-nuptiale, 15 sont observées les 3 et 4.03 dans les prairies bordant la route de Basse-Indre à Couëron. Dans les marais de l'Erdre à Mazerolles, présence d'un groupe variant de 6 à 2 aigrettes, le 22.04 et fin mai, laissant soupçonner une nidification, les colonies de Hérons cendrés sont attractives. Doute aussi, du côté de Fégréac, le long du canal de Nantes à Brest où 3 couples sont observés le 9.05. Sur le site de Trévèneuc / Donges, l'effectif nicheur est au plus bas avec un seul nid recensé. Le 15.06 la colonie du marais de Goulaine a un minimum d'une dizaine de couples, nombre probablement sous-estimé. 202 couples nicheurs au lac de Grand-Lieu (REEBER 2000 b).

En dispersion post-nuptiale, 100 à 150 aigrettes sont vues ensemble les 4 et 13.07 en Grande Brière. À la mi-septembre, le dortoir de Bourgneuf-en-Retz abrite un minimum de 100 oiseaux.

jfD

Grande Aigrette *Egretta alba*

45 données.

Progression du nombre de données en relation avec l'expansion de l'espèce dans le département. En commençant par le recensement Wetlands International de la mi-janvier où 15 sont vues autour du lac de Grand-Lieu, en même temps que 7 dans les marais de Vue et de l'Acheneau. L'étang de Deil / Châteaubriant accueille quelques jours de janvier un individu. Données plus précoces du côté de la Brière, avec une donnée le 6.02 d'un oiseau à la Chaussée Neuve. Une le 25.03, en limite de Missillac, au bord d'un petit étang.

En dehors de 3 oiseaux vus ensemble au port de Ste-Lumine-de-Coutais le 5.04, ce sont des individus isolés qui sont observés autour de Grand-Lieu. Pourtant, ce sont 16 à 17 couples qui ont niché au lac de Grand-Lieu, nouvel effectif record (REEBER 2000 b) !

Présence d'un individu à l'étang de Clégreuc / Vay les 23.06 et 23.10. Comme l'année précédente, les marais de l'Erdre sont régulièrement visités par 1 à 4 oiseaux du 23.10 au 9.12. Après 1 le 24.04, quelques observations en marais de Goulaine d'individus isolés les 18.12 et 24.12. À noter pour son quantitatif, l'observation de 3 posées le 26.11 sur les rives du lac de Beaulieu / Couëron.

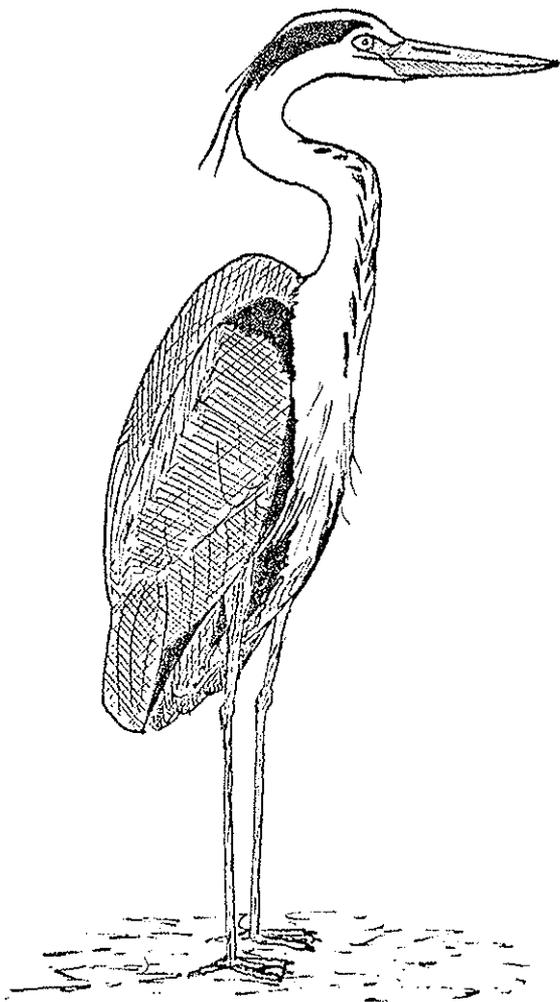
jfD

Héron cendré *Ardea cinerea*

74 données.

La douceur de l'hiver dans la région a contribué à battre le record 1998 du dénombrement de la mi-janvier, avec 621 individus recensés (531 l'année précédente). 196 sont en presque-île guérandaise dont 67 dans les Traicts du Croisic et dans les marais salants de Guérande. 109 sur les rives des étangs du Nord dont 29 proches de la

héronnière à l'étang du Pin. Les parades nuptiales qui débutent dès le 19.01 à l'étang de Clégreuc / Vay témoignent, elles aussi, du climat doux. Une seule donnée en février, le 5, de 2 individus à l'étang Bernard / Couéron. Un maximum en mars, en provenance de Grande Brière, de 39 le 22 observés ensemble sur le site de Bel Air.



La première observation printanière de nids, avec 14 notés le 29.04 vient de Tréveneuc / Donges. Donnée rare du canal de Nantes à Brest, avec 20 à 30 couples nicheurs répartis entre Guenrouet et Pont-Miny / Fégréac. Éclatement de la héronnière des marais de l'Erdre à Mazerolles avec la découverte d'une deuxième héronnière de 32 nids dont 25 sont encore tardivement occupés le 24.06. 525 couples nicheurs au lac de Grand-Lieu (REEBER 2000 b). Le recensement 2000. (à paraître) des héronnières donnera des précisions sur la répartition géographique et l'effectif global nicheur du département.

Sur les rives de Loire, 42 sont recensés le 2.08 entre Ancenis et Montrelais. En provenance des dortoirs de la presqu'île guérandaise, un maximum le 24.10 de 51 avec les aigrettes du dortoir du Pouliguen. 14 sur la décharge de Cuneix / St-Nazaire le 7.12.
jfd

Héron pourpré *Ardea purpurea*

33 données.

Depuis 1997, quelques individus nous avaient habitués à une arrivée précoce en mars. Mais on n'avait pas encore vu un Pourpré le 2.01 préférer rester dans les

prairies humides de Ste-Lumine-de-Coutais plutôt que de réveiller en Afrique. Les premières observations « normales » sont pour le lac de Grand-Lieu d'un adulte le 25.03, pour les marais de l'Erdre d'un individu le 2.05. Dans le marais de Machecoul, le premier est vu le 10.05 et la première donnée de Brière est du 6.06 le long du Canal des 5 Mètres. Sans doute le même, revu au même endroit le 27.06 faisant partie des niches de Grande Brière Mottière. Pour les nicheurs de la Brière Nord, 3 couples sont observés régulièrement jusqu'à la fin septembre. Ainsi 3 juvéniles sont notés le 28.08, le long des canaux du marais de la Boulaie. 58 à 63 couples nicheurs au lac de Grand-Lieu qui reste le site majeur du département (REEBER 2000 b).

La dispersion postnuptiale donne une seule observation d'un juvénile le 18.09 dans le marais de Goulaine. De ce même site, la première donnée est seulement du 21.08 avec 1 adulte et de 4 volants au-dessus du bourg de Basse-Goulaine le 29.08 vers le sud-ouest. Une seule autre donnée des marais de Petit-Mars : 2 le 15.09. Pas d'observation après le 18.09.
jfd

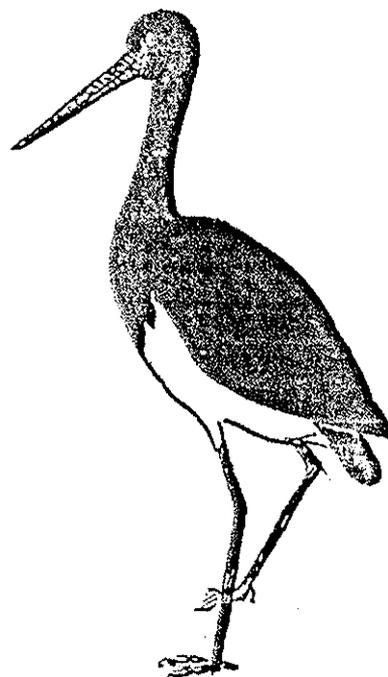
Cigognes, Ibis et Spatule

Cigogne noire *Ciconia nigra*

19 données.

Pas d'observation printanière. Absence de données dans le secteur de Besné où l'espèce faisait des passages réguliers en avril 1995 et 1996.

En juillet, 2 données en Sud-Loire, avec 5 le 20 au lac de Grand-Lieu et 8 le 31 dans une boire près de Montrelais. Sur ce même site, plusieurs observations en août d'un individu viennent s'associer aux observations de fin août 1998 sur une boire de Varades. Mais les dates sont trop tardives pour soupçonner une nidification géographiquement proche. Il n'en reste pas moins que la mystérieuse provenance de ces oiseaux peut faire soupçonner une nidification départementale. Tout comme ces données de Brière dont 3 le 30.07 et 4 le 31.07.



Un maximum de 6 oiseaux est enregistré le 1.09 en Brière. 4 sont toujours en Nord Brière le 19.09 et 1 le 22.09 à La Chapelle-des-Marais. Dernière donnée le 27.09, près de St-Cyr-en-Retz où deux s'arrêtent sur un plan d'eau à sec.
jfd

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*
127 données.

Nombre de données en augmentation, avec dès le début de l'année les 2 habituées de la décharge de Cuneix / St-Nazaire.

Les premiers couples sont sur les plates-formes du marais Audubon / Couéron le 28.02. Le jeune de la couvée de St-Cyr-en-Retz, blessé en juillet 1998, est relâché le 6.03. Observations précoces aussi, comparées aux 2 années précédentes, dans les marais de l'Erdre à Mazerolles, d'un groupe de 6 le 11.03 et 5 le 15.03 en halte migratoire. Au nord du département, 4 sont observées planant au-dessus de Rougé le 17.03. En ce début de printemps 1999, 24 plates-formes sont installées dans le département. 9 couples nicheurs s'établissent sur ces plates-formes et un couple sur un pylône haute tension à Loncé / Trignac. Une tentative sur un peuplier du marais de Couéron échoue, il n'y aura pas de ponte. Les conditions climatiques (forte tempête) de la mi-mai font échouer des couvées. 10 jeunes s'envolent issus de 5 couples reproducteurs. Parmi ceux-ci un couple sur une nouvelle plate-forme, à St-Nazaire, au milieu de la décharge contrôlée de Cuneix en bordure de marais. Ce couple s'installe aux alentours du 30.04, avec deux mois de retard sur les nicheurs du marais de Couéron. Pendant cette période de reproduction, une est observée volant vers les marais de Blanche Noë le 7.06, en provenance des marais de Mazerolles.

Le 30.07, une est trouvée morte sous une ligne THT à Montoir-de-Bretagne et une autre à Vue toujours sous une ligne THT. Plus tard dans la saison, le 29.09, une troisième est découverte morte à St-Malo-de-Guersac (cause indéterminée).
jfd

Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus*
1 donnée.

Une seule observation d'un individu dans la réserve du Massereau / Frossay le 3.11. L'hivernage d'un individu (le même ?) sera constaté au recensement de la mi-janvier 2000 au lac de Grand-Lieu.
jfd

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus*
122 données.

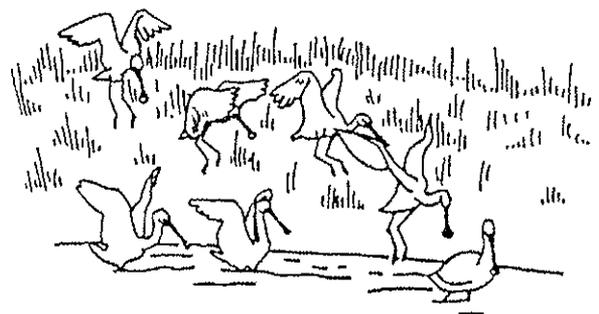
Record à la mi-janvier avec 478 individus recensés. Parmi ceux-ci, 29 occupent le Marais Breton dans le secteur Bourgneuf - Machecoul et 141 résident dans le marais de Mesquer et la côte au nord de La Turballe. De grosses concentrations sont notées dans le marais d'Illac / St-André-des-Eaux les 6, 10 et 11.02 avec des groupes de 150, 183 et 155 consommant des Écrevisses de Louisiane. Effectif record de 221 le 21.02 au dortoir du Pouliguen. Record qui sera dépassé en fin d'année, avec 333 le 21.11 dans ce même dortoir. En Sud-Loire, 100 sont en vol, le 7.03, au-dessus du lac de Grand-Lieu. 2 volent avec des aigrettes le 25.06 au-dessus de Loyan / Fresnay-en-Retz. Une première, environ 27 couples nicheurs en Brière. 139 couples nicheurs au lac de Grand-Lieu (REEBER 2000 b).

À l'automne, 14 le 31.10 profitent de la marée basse sur la plage de St-Goustan / Le Croisic pour s'alimenter. 85 le 14.11 se nourrissent dans une saline à Guérande.
jfd

Spatule blanche *Platalea leucorodia*
122 données.

À la mi-janvier, le plus important effectif noté en hiver avec 4 observées dans les marais de Mesquer et 20 dans les marais guérandais. Ces derniers connaîtront une présence de 15 à 20 individus tout janvier. Début de passage pré-nuptial peu marqué qui se résume en fin février par un stationnement de 29 oiseaux le 28.02 dans une saline guérandaise. Ce groupe se renforce le 3.03 en atteignant un effectif de 35 individus toujours en alimentation sur la même saline à Pradel / Guérande. En Grande Brière, les 5 premières sont vues le 22.03, pendant qu'une s'installe sur son nid dans les marais de l'Erdre le 25.03. Deuxième passage en avril avec un groupe de 17 le 5.04 à St-André-des-Eaux puis 2 données du sud Brière les 5 et 8.04 de 25 et 31 individus. Un rassemblement de 40 toujours en Brière le 11.04 est difficilement dissociable des nicheurs locaux estimés à 45-50 couples. 22 nids sont toujours occupés le 13.07 par des poussins de 8 jours et des jeunes près de l'envoi. 28 à 29 couples nicheurs sont dénombrés à cette période au lac de Grand-Lieu (REEBER 2000 b). La population départementale frôle donc cette année les 80 couples nicheurs.

Dispersion postnuptiale et premiers passages en août : en Nord-Brière 35 le 3.08, 52 le 22.08. Deuxième pic migratoire du 11 au 20.09 : 16 observées le 11.09 au port du Collet / Bourgneuf-en-Retz, 40 le 12.09 toujours sur le même site ; en Brière, 50 le 15.09 et 78 le 19.09. Le troisième passage est très étalé entre le 24.10 et le 14.11 : 20 le 24.10 à Kervalet / Batz-sur-Mer ; dans les marais salants guérandais, 17 le 25.10, 35 en vol le 11.11 et 23 le 14.11 posées dans une saline. Deux observations pour l'avant-dernier jour de l'année, 2 en vol ouest au-dessus des marais guérandais et 1 juvénile accompagnant des Ibis sacrés dans le Marais Breton.
jfd



Cygnes, Oies, Bernaches et Tadornes

Cygne tuberculé *Cygnus olor*
53 données.

Effectif record lors des comptages Wetlands International avec 87 ind. sur 14 sites dont 30 dans les marais de Petit-Mars, 18 sur le lac de Grand-Lieu, 11 dans les marais de Machecoul et Bourgneuf, 8 en Brière.

Effectif maxi : 48 le 31.01 à la Frazelière / St-Cyr-en-Retz.

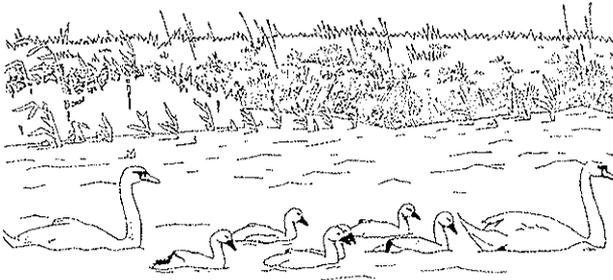
Quelques données de reproduction : 1 nid le 19.03 à la Grange / Machecoul ; le 24.04, 32 ind., plusieurs couples dont 1 nid avec 8 œufs ; le 29.04, 1 nid avec 3

pulli ; le 12.05, 1 nid abandonné avec 3 œufs ; le 25.05, 67 ind. dont 22 juv. sur le marais de Petit-Mars. 1 couple le 14.05 à la Bossilais / Bourgneuf-en-Retz. 3 à 4 couples ont niché sur le lac de Grand-Lieu (REEBER 2000 b). Le 13.08, 1 c. + 2 juv. non volants aux Roches en Brière.

Toujours peu de données postnuptiales et d'hivernage : un peu plus de 15 ind. à Ste-Lumine-de-Coutais.

Aucune donnée de mortalité par collision avec des lignes électriques n'a été signalée. Penser à les transmettre afin de demander à EDF la neutralisation des lignes meurtrières.

chD



Cygne noir *Cygnus atratus*

15 données.

De nombreuses données cette année sur les marais de Loire-Atlantique. Les années précédentes, l'espèce était-elle négligée par les observateurs ou s'agit-il d'une expansion ? Compte tenu des effectifs croissants, toutes les données sont à fournir, même les individus en captivité ou dans les parcs publics.

Lors des comptages Wetlands International, 2 sur le lac de Grand-Lieu. Un couple s'y est reproduit, deux grands jeunes observés non volants début octobre (REEBER 2000 b).

1 le 13.03 est resté 3 semaines sur le Marais de Goulaine. 1 imm. (liserés sur les plumes) observé les 5, 12 et 26.03 à Liberge / Donges. 1 le 6.04 à la Frazelière / St-Cyr-en-Retz. 1 observé les 26.04, 2 et 16.05 sur le Plat de Trignac en Brière. Puis 2 le 7.12 aux Roches en Brière. 1 le 30.06 et 2 le 8.09 sur le marais de Petit-Mars. 1 ad. très peu farouche le 13.06 au Tail / Gétigné.

chD

Cygne de Bewick *Cygnus columbianus bewickii*

Aucune donnée lors de cet hiver manifestement trop doux.

chD

Cygne chanteur *Cygnus cygnus*

Aucune donnée lors de cet hiver manifestement trop doux.

chD

Oie des moissons *Anser fabalis*

1 donnée.

Pas de donnée lors des comptages Wetlands International. 1 le 21.02 parmi des Oies cendrées sur le banc des Brillantes en estuaire de la Loire. Donnée à rapprocher de celle faite à Grand-Lieu le 16.11.1998.

chD

Oie rieuse *Anser albifrons*

2 données.

Sur le lac de Grand-Lieu, 1 ind. jusqu'au 4.02 - déjà signalé fin 1998 - et 1 imm. le 22.11.

chD

Oie cendrée *Anser anser*

51 données.

Lors des comptages Wetlands International, les effectifs approchent le record de l'an passé avec 590 ind. mais avec une répartition différente. Le lac de Grand-Lieu accueille 255 ind., pour seulement 233 sur la réserve maritime de l'estuaire de la Loire et 76 sur les réserves de Brière. Les 3 sites dépassent le seuil national. Effectif stable sur les prairies de Donges-Est à Cordemais : 24 ind.

Plusieurs poses sont notées en janvier sur le marais de Petit-Mars avec un maxi de 42 le 26.01.

Précision : Pour suivre la migration pré- et postnuptiale, les données de vols d'oies grises *Anser* sp. sont regroupées avec celles d'Oies cendrées.

Trop peu de données pré-nuptiales pour conclure quoi que ce soit, les observateurs seraient-ils devenus sourds ? 40 en vol NE le 5.02 à Guérande. 24 en vol le 21.03 à Vertou. 30 en vol le 3.04 à Basse-Goulaine. 1 toujours présent en mai et juin sur le marais de Petit-Mars.

La population d'oies domestiques du parc paysager de St-Nazaire est bien suivie : 145 en octobre après la reproduction.

Passages d'automne, les observateurs tendent cette fois la bonne oreille. Comme pour les Cravants, du 16 au 18.10 un pic migratoire est noté avec 17 vols relevés un peu partout en Loire-Atlantique - 422 ind. comptés pour 13 vols dont 120 posés sur le marais de Petit-Mars et 5 sur l'étang de Clégreuc / Vay. Plusieurs vols signalés à nouveau le 24.10.

Un second pic est noté du 11 au 13.11 avec 6 vols pour 360 ind. Un maxi de 520 le 22.11 sur le lac de Grand-Lieu, un site d'hivernage.

chD

Bernache du Canada *Branta canadensis*

1 donnée.

1 ind. le 28.03 à Bréca en Brière.

chD

Bernache (du Canada) de Richardson *Branta (canadensis) hutchinsii*

1 donnée.

Lors des comptages Wetlands International, comme l'an passé, 4 ind. observés dans le parc animalier de Brière.

L'origine reste inconnue, mais cette espèce ou sous-espèce est rarement détenue en captivité (POURREAU 2001).

chD

Bernache nonnette *Branta leucopsis*

20 données.

Lors des comptages Wetlands International, 3 ind. signalés : 1 à Bréca en Brière, oiseau connu depuis 1998 dont l'origine est indéterminée, il est devenu sédentaire strict, et 2 ind. plus ou moins sédentaires au parc paysager de St-Nazaire, venus par leurs propres moyens depuis le parc de Ker Anas en Brière.

1 les 4 et 10.02 sur le lac de Grand-Lieu. À nouveau 1 les 14, 17 et 18.10.

chD

Bernache cravant *Branta bernicla*

78 données.

Moins d'observations transmises, le « groupe littoral » avec son suivi mensuel en fournissant l'essentiel.

Sites de Loire-Atlantique	WI 1999	Fév.	Mars	Avr.
Pont Mahé/Mesquer	694	131	130	-
Presqu'île guérandaise	2027	1523	872	-
Sud Loire St-Brévin/Bourgneuf	290	101	3	-
TOTAL	3 011	1 755	1 005	-

Après une hausse des effectifs l'an passé, les comptages Wetlands International 1999 accusent une baisse sans doute due à la reproduction catastrophique en 1998 : seulement 1,21 % de jeunes observés (POURREAU 2001, LPO & WETLANDS INTERNATIONAL 2001). Baisse de 11 % de la population du littoral français.

En février et mars, par rapport aux années passées, les effectifs sont en baisse importante sur les trois sites. Notre littoral aurait-il en fin d'hiver des ressources alimentaires en diminution ?

Une seule observation à signaler hors littoral : 1 ind le 6.01 sur le marais de Petit-Mars.

Dernières observations : 2 le 11.04 dans le port du Croisic et 1 ad. (affaibli ?) le 23.05 dans les marais salants de Guérande.

Premières données postnuptiales : 7 en vol le 23.09 à Quimiac / Mesquer. À noter 1 ind. en octobre resté plusieurs semaines sur l'étang du Bois-Joalland / St-Nazaire.

Sites de Loire-Atlantique	Oct.	Nov.	Déc.
Pont Mahé/Mesquer	225	420	206
Presqu'île guérandaise	1 071	1 433	1 716
Sud Loire St-Brévin/Bourgneuf	0	80	114
TOTAL	1 296	1 933	2 036

Les grandes troupes d'hivernants arrivent le 18.10. En novembre, 27,7 % de jeunes observés sur le littoral français laissent penser à une très bonne reproduction de l'espèce (LPO & WETLANDS INTERNATIONAL 2001). La Presqu'île guérandaise atteint le seuil national. Les effectifs restent stables en décembre. À noter : 3 données sur le lac de Grand-Lieu, un maximum de 9 ind. dont 3 jeunes le 8.11 et 10 ind. volants mais mazoutés le 30.12 sur l'île Dumet / Piriac, après le naufrage de l'Erika.

chD

Bernache cravant du Pacifique *Branta bernicla nigricans*

16 données.

Lors des comptages Wetlands International de mi-janvier, 2 ind. observés simultanément le 13.01, l'un dans les Traicts du Croisic et l'autre dans le Traict de Mesquer (POURREAU 2001). Le premier est observé jusqu'au 23.03 au Croisic.

Retour d'un ind. le 31.10 avec des cravants de race type dans le Petit Traict du Croisic, à priori le même oiseau (un mâle) pour le troisième hiver consécutif.

chD et aG

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea*

6 données.

Lors des comptages Wetlands International, toujours 1 ind. à l'étang du Bois-Joalland / St-Nazaire, oiseau issu de captivité, présent depuis mars 1996 (POURREAU 2001). 1 le 22.07 à Corsept en estuaire de la Loire semblable à celui du Bois-Joalland.

1 le 16.09 sur le marais de Petit-Mars, pas revu les jours suivants. Première donnée pour le site.

chD

Tadorne de Belon *Tadorna tadoma*

140 données.

Lors des comptages Wetlands International, par rapport à l'année passée, effectif peu élevé déjà, une baisse de 10 % est notée avec 4 768 ind. Une partie des hivernants serait restée plus au nord à la faveur d'un second hiver doux consécutif (POURREAU 2001).

Les Traicts du Croisic et les marais salants de Guérande, 2 252 ind ; la Réserve maritime de l'estuaire, 1 509 ind ; le Traict de Mesquer et la côte jusqu'à la Turballe, 714 ind. Ces 3 principaux sites dépassent le critère d'importance nationale.

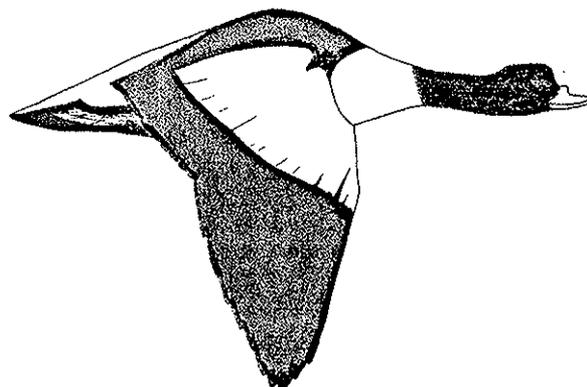
Nidification sur les sites habituels, Marais Breton, marais de l'estuaire de la Loire, Brière et marais salants de la Presqu'île Guérandaise. La première nichée est observée le 18.05 dans la saline Leduc / Mesquer avec 1 c. + 11 pulli. 5 nichées notées pour un total de 59 pulli, le 31.05 sur la station d'épuration des Moutiers-en-Retz. Sur la Loire en amont de Nantes, la reproduction est régulière pour la 4^e année consécutive : 1 c. + 14 pulli (3/8 taille adulte) le 21.05 à St-Laurent-du-Mottay (49).

Des effectifs d'automne en légère augmentation par rapport à 1998 et un fléchissement en décembre sont à noter.

Sites de Loire-Atlantique	Oct.	Nov.	Déc.
Pont Mahé - Mesquer	86	456	560
Presqu'île guérandaise	576	848	898
Estuaire de la Loire - Méan	0	77	53
Sud Loire St-Brévin/Bourgneuf	80	200	150
TOTAL	742	1 581	1 661

À signaler 1 hybride Belon x casarca le 13.03 dans le Petit Traict du Croisic. Donnée à rapprocher de celle de l'an passé dans le Traict de Mesquer.

chD



Canards

Canard carolin *Aix sponsa*

1 donnée.

Originaire d'Amérique du Nord, le Carolin est une espèce couramment présente dans les parcs et jardins. Comme le Canard mandarin, le Carolin niche dans des troncs creux et fréquente les espaces boisés. La présence d'un couple le 9.01 sur l'Erdre, dans un site fréquenté par les Mandarins, invite à rechercher d'autres indices de présence.

pC

Canard mandarin *Aix galericulata*

2 données.

Deux données en janvier et septembre sur l'Erdre à Nantes : 46 le 15.01 et 19 le 29.09. Les petits marais bordant les rives et les petits ruisseaux adjacents abritent cette population férale pour laquelle nous ne disposons pas de suffisamment d'information pour préciser l'état actuel de son développement. Pas d'indice de reproduction cette année.

pC

Canard siffleur *Anas penelope*

51 données.

Pendant les comptages Wetlands International de mi-janvier, deux sites atteignent le critère d'importance nationale : 2 160 à Grand-Lieu et 1 070 dans la Réserve Maritime de l'estuaire de la Loire. Peu de regroupements pré-nuptiaux notés hormis les 167 oiseaux le 2.02 sur les plaines de Mazerolles. Les dernières dates sont intéressantes : un couple le 8.05 à Petit-Mars et un autre le 16.05 en Grande Brière. Un estivage est signalé avec 2 oiseaux le 10.06 à Grand-Lieu puis en Grande Brière le 27.06.

Le Siffleur n'est plus noté avant le 4.09 sur la vasière de Paimbœuf. Les plus gros rassemblements sont observés les 7 et 8.12 avec 300 et 103 oiseaux dans les marais de Petit-Mars et les plaines de Mazerolles.

pC

Canard à front blanc *Anas americana*

6 données.

1 mâle immature du 13 au 24.03, puis un (probablement différent) du 13 au 21.04 au lac de Grand-Lieu. Seule l'observation du dernier individu est homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000). L'espèce est notée pour la deuxième année consécutive sur ce site.

aG

Canard chipeau *Anas strepera*

40 données.

Avec 700 oiseaux pendant les comptages Wetlands International de mi-janvier, le lac de Grand-Lieu atteint le critère d'importance internationale pour l'espèce. En période pré-nuptiale, le Chipeau est régulièrement noté dans les marais de Petit-Mars et de Grande Brière, avec un maximum de 41 le 9.03 à Petit-Mars.

En période de reproduction, le lac de Grand-Lieu et la Grande Brière rassemblent les observations ; 4 adultes accompagnés de 3 petits sont notés le 27.06 en Brière.

À noter un rassemblement exceptionnel de 70 oiseaux le 7.12 sur les marais de Petit-Mars.

pC

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

69 données.

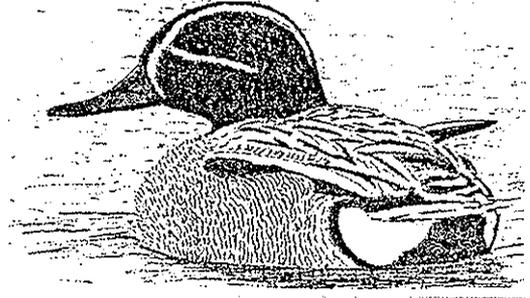
Toujours le mieux représenté des canards pendant les comptages Wetlands International de mi-janvier avec 16 120 sur 31 sites. La Réserve du Massereau avec 4 710 oiseaux conserve son statut de site d'importance internationale et quatre sites atteignent le critère d'importance nationale : la Réserve des Baracons, le lac de Grand-Lieu, les Réserves de Grande Brière et les marais de Mazerolles et de Petit-Mars.

De gros rassemblements sont encore notés en février : 310 le 12.02 sur la vasière de Méan et 500 le 15.02 sur les marais de Petit-Mars.

Malgré plusieurs observations de mai à août en Brière et à Petit-Mars, aucune reproduction n'est indiquée cette année.

Les premiers grands groupes sont ensuite signalés en Brière à partir 15.09 : 200 dans la Réserve du sud ; puis principalement dans les marais de Petit-Mars : 800 le 8.11 et 1 500 le 7.12.

pC



Canard colvert *Anas platyrhynchos*

130 données.

Avec 9 961 ind. sur 50 sites pendant les comptages Wetlands International, c'est le canard le plus fréquent, après la Sarcelle d'hiver. Le lac de Grand-Lieu atteint le critère d'importance nationale avec 3 500 oiseaux. Jusqu'en mars, des groupes de 100 à 150 sont observés sur les plans d'eau du département.

La première nichée n'est pas signalée avant le 21.03 sur les marais de Goulaine.

Sur 55 nichées, 4 ne mentionnent pas les âges des canetons. Sur les 51 données exploitables :

- 35 étaient volantes avant le 3e dimanche de juillet 68,6 %
- 3 étaient volantes entre le 3e dimanche de juillet et le 31.07 5,9 %
- 13 étaient volantes après le 1^{er} août 25,5 %

Les premiers gros rassemblements post-nuptiaux sont notés début août : 300 le 1.08 sur le canal de la Martinière, 1 200 le 19.08 sur l'étang de Clégreuc / Vay. Si les gros groupes sont fréquents ensuite, il faut noter les 1 300 oiseaux le 15.10 sur les réserves de Grande Brière et les 1 000 autres observés le 31.10 à Bourgneuf-en-Retz.

pC

Canard pilet *Anas acuta*

43 données.

Effectifs records pendant les comptages Wetlands International avec 1 553 sur 14 sites. La Réserve Maritime de l'estuaire de la Loire atteint le critère d'importance internationale avec 736 oiseaux et 3 sites sont d'importance nationale : le lac de Grand-Lieu, les marais de Mazerolles et Petit-Mars et les Traicts du Croisic.

Les gros chiffres du passage pré-nuptial proviennent des marais de Petit-Mars avec 1 000 oiseaux le 18.02 et 500 le 9.03. Après les nidifications de 1997 en Brière, des présences intéressantes sont notées les 2 et 22.05 en Brière (2 mâles, 2 femelles) et le 10.06 à Grand-Lieu (2 mâles, 1 femelle).

En période post-nuptiale, les premiers oiseaux sont observés le 4.09 sur la vasière de Paimbœuf ; 400 sont notés le 21.11 sur les vasières à Corsept.

pC

Sarcelle d'été *Anas querquedula*

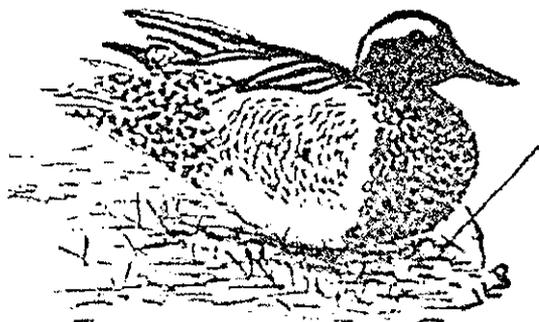
37 données.

La première donnée concerne un couple observé le 17.02 à Fégréac. Les observateurs signalent ensuite des

petits groupes sur tous les sites habituels du département : Grande Brière, lac de Grand-Lieu, Petit-Mars.

Plusieurs couples sont signalés en mai sur ces mêmes sites, et deux nichées sont observées : 5 juvéniles volants le 14.07 à Anetz et un juvénile le 27.08 à Petit-Mars.

Le dernier oiseau est vu le 23.10 au lac de Grand-Lieu.
pC



Sarcelle à ailes bleues *Anas discors*

1 donnée.

1 mâle adulte le 3.03 au lac de Grand-Lieu. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000). L'espèce avait été notée en 1998 à Petit-Mars.
aG

Canard souchet *Anas clypeata*

76 données.

Les comptages Wetlands International de mi-janvier totalisent 5 906 oiseaux sur 21 sites, dont 3 atteignent le critère d'importance internationale : Grand-Lieu avec 3 800, Grande Brière et Réserve Maritime de l'estuaire de la Loire.

Fréquemment noté en petits groupes sur l'ensemble du département, un passage pré-nuptial important est à signaler au lac de Grand-Lieu culminant avec plus de 7 300 oiseaux fin mars.

En période de reproduction, une trentaine de sites accueille les nicheurs potentiels avec 2 données effectives : 1 nid avec 14 œufs le 2.05 au marais de Donges et 5 juvéniles le 15.06 sur les marais de Petit-Mars.

Entre octobre et décembre les groupes les plus importants sont dans la Réserve Sud en Brière : 170 le 18.10, sur les vasières de Corsept : 500 le 21.11 et à Petit-Mars : 350 le 9.12.

pC

Nette rousse *Netta rufina*

3 données.

Plutôt une bonne année avec 2 données classiques : une femelle le 3.01 sur les plaines de Mazerolles et une autre le 14.01 à Grand-Lieu, et une donnée plus tardive avec un mâle le 16.05 en Brière.

Ces apparitions sont toujours intéressantes même si un doute subsiste sur l'origine sauvage de certains oiseaux.
pC

Fuligule milouin *Aythya ferina*

60 données.

Effectif record avec 5 957 oiseaux sur 20 sites aux comptages Wetlands International de mi-janvier. Avec 4 600, Grand-Lieu atteint le critère d'importance

internationale. En février et en mars, les plaines de Mazerolles et les marais de Petit-Mars accueillent les rassemblements les plus importants : 520 le 2.02, 300 le 15.02 et 250 le 9.03.

4 nichées sont signalées :

- 4 juvéniles le 29.05 à Châteaubriant,
- 2 nichées le 15.06 sur les marais de Petit-Mars,
- 7 juvéniles le 9.07 sur le domaine du Lac à Châteaubriant.

C'est encore sur les marais de Petit-Mars que sont observés 300 individus le 29.11 ainsi que le 7.12.

pC

Fuligule nyroca *Aythya nyroca*

3 données.

Bonne année pour cette espèce peu commune à rechercher activement dans les troupes de Milouins. Une donnée hivernale avec une femelle les 6, 15 et 17.01 à Grand-Lieu. Un mâle le 20.07 à Clégreuc et un autre le 15.08 à la station d'épuration des Moutiers-en-Retz.

pC

Fuligule morillon *Aythya fuligula*

43 données.

Effectifs importants pendant les comptages Wetlands International de mi-janvier, dont 380 à Grand-Lieu. Les sites habituels accueillent ensuite des regroupements traditionnels : 40 le 23.01 sur le domaine du Lac à Châteaubriant, 59 le 5.02 au parc paysager de St-Nazaire. Il faut retenir les 90 oiseaux le 14.02 au barrage d'Arzal (56). Les dernières observations de la période sont notées le 31.05 sur la station d'épuration des Moutiers-en-Retz. Il faut ensuite attendre le 13.10 pour revoir un mâle au parc paysager de St-Nazaire, avec un maximum de 41 le 24.11.

pC



Fuligule milouinan *Aythya marila*

17 données.

Avec 250 oiseaux au large de Bourgneuf, un des sites d'hivernage habituel, cette année reste intéressante ; en dehors des zones côtières et maritimes, les observations proviennent de Grand-Lieu et des plaines de Mazerolles : maximum 4 jusqu'au 31.03 à Grand-Lieu.

pC

Fuligule à bec cerclé *Aythya collaris*

1 donnée.

1 femelle le 1.10 au lac de Grand-Lieu. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000). L'espèce avait été notée en 1998 à Petit-Mars.

aG

Eider à duvet *Somateria mollissima*

40 données.

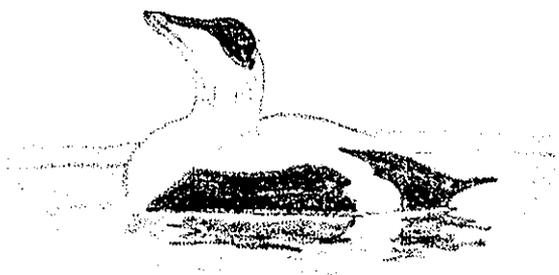
Chiffres exceptionnellement bas pendant les comptages Wetlands International de mi-janvier, mais sans doute sous-estimés. Avec 150 individus, les îlots de la Baule

conservent le niveau d'importance nationale (200 le 4.02).

De petits groupes sont ensuite observés toute l'année sur la côte, entre Piriac et Préfailles : 14 le 5.04 à Pénestin; 39 le 17.04 à Mesquer. Pas d'indice tangible de reproduction, malgré une présence sur les îlots de la Baule jusqu'au 24.07.

À noter la présence d'un mâle immature le 18.06 à Sucé-sur-Erdre. Entre le 15.09 et le 23.12 c'est toujours la côte au nord de la Loire qui fournit le gros des observations : 160 le 14.11 à Pornichet.

pC



Harelda boréale *Clangula hyemalis*

11 données.

Bonne année pour cette espèce nordique que les coups de froids repoussent vers nos côtes.

8 données en janvier et février : les 15 et 30.01 à Grand-Lieu et du 4 au 25.02 sur la côte entre la Baule et Le Pouliguen.

Les trois dernières données : le 16.07 aux Moutiers-en-Retz, puis le 11.9, et le 31.10 à la pointe du Croisic.

11 données pour 11 oiseaux, principalement des femelles ou des mâles immatures.

pC

Macreuse noire *Melanitta nigra*

37 données.

À la mi-janvier, un groupe de 210 sur la côte de Préfailles à Bourgneuf fait monter les dénombrements à 264 sur 3 sites.

Hormis un oiseau mazouté le 30.12 au marais de Petit-Mars et 2 données à Grand-Lieu, toutes les observations proviennent de la côte, au sud et au nord de la Loire :

- 15 données du 9.01 au 11.04, dont 117 oiseaux le 13.02 de Merquel à la Turballe,
- 15 données du 3.10 au 30.12 dont 86 oiseaux le 14.11 du Croisic à Batz-sur-Mer.

pC

Macreuse brune *Melanitta fusca*

3 données.

Peu de données pour cette espèce migratrice et hivernante, mais sur des sites habituels :

- 1 le 14.11 du Croisic à Batz-sur-Mer;
- 1 le 27.12 à Grand-Lieu,
- 1 le 30.12 à Pénestin (56).

pC

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula*

19 données.

Les chiffres importants des comptages Wetlands International de mi-janvier sont certainement provoqués par une vague de froid au nord et à l'est. Un stationnement hivernal est noté à Grand-Lieu jusqu'au 28.03 avec un maximum de 18 oiseaux le 17.01.

Des observations ponctuelles sont relevées à Petit-Mars, au lac de Beaumont à Issé, au Croisic et au Pouliguen.

Les seules données de fin d'année proviennent de Grand-Lieu le 20.11 et de la station d'épuration des Moutiers-en-Retz, le 28.12.

pC

Harle piette *Mergus albellus*

3 données.

La présence hivernale reste effective à Grand-Lieu avec ces 3 données, pour un hiver relativement doux : 7 le 8.01, 5 le 17.01 et 2 le 13.03.

pC

Harle huppé *Mergus serrator*

59 données

Présence discrète pendant les comptages Wetlands International de mi-janvier, avec 59 oiseaux sur 6 sites, dont 56 entre Piriac et St-Nazaire ; à noter un oiseau sur l'étang du Chêne-au-Borgne / Châteaubriant.

Jusqu'au 8.05 des petits groupes sont notés sur la côte, au nord et au sud de la Loire, avec un maximum de 12 oiseaux le 14.02 à la Pointe du Croisic et le 11.04 à Pen-Bron / La Turballe.

À partir du 3.10 et jusqu'au 23.12, 12 données sont signalées, dont une à Préfailles et les autres au Croisic ou à Piriac ; maximum 24 le 14.11 à Piriac.

pC

Harle bièvre *Mergus merganser*

1 donnée.

Les hivers doux ne sont pas propices à l'apparition de cette espèce. Une seule donnée le 3.12 concernant une femelle sur l'étang de Clégreuc, qui est revue le 9.12.

pC

Érismature rousse *Oxyura jamaicensis*

7 données.

Le lac de Grand-Lieu reste le site majeur pour cette espèce : 45 oiseaux durant les comptages Wetlands International de mi-janvier, 82 le 4.02, 67 le 13.03, 50 le 15.08, 57 les 27.10 et 9.11 et 85 le 5.12. Au moins 5 nichées, ayant produit 26 poussins. 20 oiseaux sont éradiqués.

Un mâle est observé le 15.06 à Petit-Mars et un autre le 15.08 sur la station d'épuration des Moutiers-en-Retz. Observations homologuées par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000)

pC & aG

Rapaces diurnes

Bondrée apivore *Pernis apivorus*

17 données.

Grosse chute pour le nombre d'observations (55 en 1998).

Première le 14.04 sur la commune de Vertou. Dernière le 11.09 sur le marais de Petit-Mars (habituellement les dernières Bondrées sont notées en octobre).

Un groupe de 6 oiseaux est noté le 13.06 sur la commune de Carquefou.

Une nichée comprenant deux jeunes est notée le 4.08 sur le bois de la Sangle à Bouguenais. Les jeunes ne seront volants qu'au début du mois de septembre.

jB

Milan noir *Milvus migrans*

91 données.

132 en 1997, puis 117 en 1998.

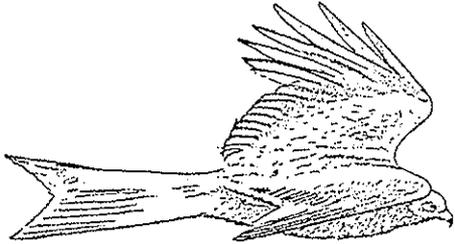
Première observation de l'année le 4.03 à Corcoué-sur-Logne et dernière le 25.09 au bois de la Guerre à Ancenis.

Comme depuis plusieurs années déjà une observation en hiver le 29.01 en Brière à La Tranchée.

Les effectifs notés cette année sont plus importants que par le passé : 15 sur la décharge de Cuneix à St-Nazaire le 2.05 et 23 le 4.06 ; 20 sur le marais de Petit-Mars le 27.04, 20 le 4.07 au bois de la Guerre à Ancenis.

Le nombre de nicheurs n'a pas suivi : un couple s'installe dans un résineux sur le marais du Gué à Herbignac, un individu transporte une brindille le 13.05 sur la commune de St-Aignan-de-Grand-Lieu et un couple a élu domicile au bois de la Guerre à Ancenis.

jB



Milan royal *Milvus milvus*

12 données.

115 données depuis 1981, 26 en 1998.

Le dernier de l'hiver 98-99 est noté le 24.03 à la Chaussée Neuve en Brière ; le premier migrateur est vu le 5.10 sur la commune de Machecoul.

Quatre observations ont eu lieu à Herbignac sur la décharge de Keraline et alentours. Depuis deux ans on note plusieurs individus sur les mêmes secteurs. En 1998 ce sont 5 oiseaux qui ont sillonné les abords de la décharge de Cuneix à St-Nazaire, en 1999 c'est le secteur d'Herbignac qui est visité par deux oiseaux le 15.02, mais aussi deux oiseaux sur St-Lumine-de-Coutais le 4.11.

jB

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla*

4 données.

Six observations depuis la création du fichier en 1993 : 2 en 1998 et 4 cette année.

En 1998 deux observateurs différents notaient un immature de premier hiver le 18.12 au lac de Grand-Lieu sur la commune de St-Lumine-de-Coutais. Ce pygargue sera régulièrement vu tout l'hiver jusqu'au 18.03.

Il est vraisemblable que c'est le même oiseau qui soit revenu à l'automne 1999 : première observation le 5.11, toujours à partir du port de St-Lumine-de-Coutais.

jB

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*

2 données.

Depuis 1983 ce sont treize fiches qui mentionnent ce rapace. Deux observations en 1999 comme depuis 1996 où le Circaète est vu régulièrement en Sud-Loire (sauf une observation sur La Montagne et une sur Le Cellier).

Une des observations de cette année concerne un individu posé sur un vieux poteau électrique puis en chasse.

jB

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

84 données.

172 données en 1995 et 1996, 198 en 1997, 122 en 1998. Le nombre de fiches dégingole depuis deux ans alors que le département est sans doute l'un de ceux qui hébergent le plus de Busards des roseaux au niveau national. Les comptages de la mi-janvier 1999 établissent un nouveau record pour la population de Loire-Atlantique avec un effectif d'hivernants de 543 individus, dont 200 sur Grand-Lieu, 214 en Brière et 37 sur les marais de Machecoul et Bourgneuf.

Les parades sont notées tardivement : deux couples sur le marais de Petit-Mars le 27.04 et le 6.06.

Construction de nid sur Caloyau en bordure de Brière le 18.03. Trois couples sont notés nicheurs en juin en bordure de Brière dont un avec trois jeunes le 22.06 à Aine près de Trignac.

Les quelques concentrations de l'automne ou de l'hiver n'ont pas atteint les effectifs des années passées : 10 individus le 25.09 et 13 individus le 18.10 sur les réserves de Brière et 17 individus le 9.12 sur Aine.

jB

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

20 données.

On constate ici aussi une chute des données pour cette espèce (59 données en 1998).

Les comptages réguliers d'hivernants sur la forêt du Gâvre ne donnent que 6 individus le 12.12 sur 3 sites (la forêt compte habituellement 7 sites et entre 25 et 30 individus en dortoir).

Sur le marais de Petit-Mars les hivernants ne sont que 7 le 17.03 alors que l'on en compte habituellement environ une quinzaine (65 individus en 1994).

Côté nicheur aucune information.

jB

Busard cendré *Circus pygargus*

6 données.

Trop peu de données pour en tirer des conclusions ! 4 fiches en Sud-Loire dont une de 5 individus le 25.06 sur Fresnay-en-Retz ; deux fiches au nord de la Loire, un mâle survolant les prairies de la Tour aux Moutons / Donges le 21.06, et un mâle en chasse observé sur la commune de Couffé le 22.05.

Aucune information sur d'éventuels nicheurs.

jB



Autour des palombes *Accipiter gentilis*

9 données.

De 14 données en 1997, puis 13 données en 1998, cette année on ne recueille que 9 observations. Cinq observations pour le lac de Grand-Lieu et ses environs. Le site de La Chevrolière a été suivi pour la quatrième année consécutive et une nouvelle nichée a vu le jour dans un massif forestier privé. Le nid a été de nouveau surveillé pendant la période de nidification. Le 10.07 les jeunes sont volants mais restent à proximité de l'aire. Sur les autres sites les informations sont beaucoup plus succinctes, observations sur Petit-Mars, Montbert et Lusanger.

jB

Épervier d'Europe *Accipiter nisus*

115 données.

On note aussi pour cette espèce une baisse du nombre de fiches sur l'année (173 en 1998).

Au cours des comptages de la mi-janvier seulement 4 Éperviers ont été notés sur 4 sites différents ; le mois de janvier est pourtant un mois riche en observations (13 fiches).

Comme tous les ans les observations sont assez bien détaillées. Sur La Baule on apprend que notre rapace passe plusieurs fois par jour (mâle et femelle) pour attaquer un groupe de pigeons domestiques avec plus ou moins de succès. Sur Le Pouliguen, il vient survoler régulièrement le dortoir d'aigrettes implanté dans un petit bois de cyprès. Sur Guérande, en bordure de marais salants, il pourchasse les concentrations d'étourneaux en prédortoir.

Les proies pourchassées sont liées aux saisons. En hiver il chasse au-dessus des dortoirs, ceux d'étourneaux ou d'aigrettes (il ne s'attaque pas aux aigrettes mais sans doute aux passereaux qui viennent en dortoir sur le même site) comme ceux de bergeronnettes et de verdiers ; il affectionne aussi les concentrations de passereaux sur les champs de tournesol. En été il chasse les jeunes oiseaux tels que les hirondelles.

jB

Buse variable *Buteo buteo*

129 données.

Chute des données pour cette espèce : 163 en 1998, 253 en 1997, 211 en 1996.

Les comptages de la mi-janvier donnent 38 oiseaux sur 10 sites dont 11 oiseaux entre Donges-Est et Cordemais.

Le 27.02 premières parades sur La Baule. Ensuite les couples sont notés un peu partout dans le département, 5 couples sur la commune de Sion-les-Mines, 1 couple sur Donges, Sucé-sur-Erdre, Varades, Couffé, Montoir-de-Bretagne.

Quelques concentrations sont aussi observées : 9 oiseaux sur St-André-des-Eaux, 7 sur Crossac et de 5 à 7 notés régulièrement sur le pourtour de l'aérodrome de Gron / Montoir.

jB

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

11 données.

On retrouve le nombre de données de 1995, 1996 et 1998 après une année exceptionnelle de 27 données en 1997.

8 observations postnuptiales et 3 pré-nuptiales.

4 observations sur le lac de Grand-Lieu, 2 sur l'estuaire de Vilaine, une sur Mesquer, une sur l'île Batailleuse à

Montrelais et la dernière au cours d'une sortie en mer entre la côte et l'île d'Hoëdic.

Le 4.04 deux individus sont notés sur le marais de Petit-Mars.

jB



Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

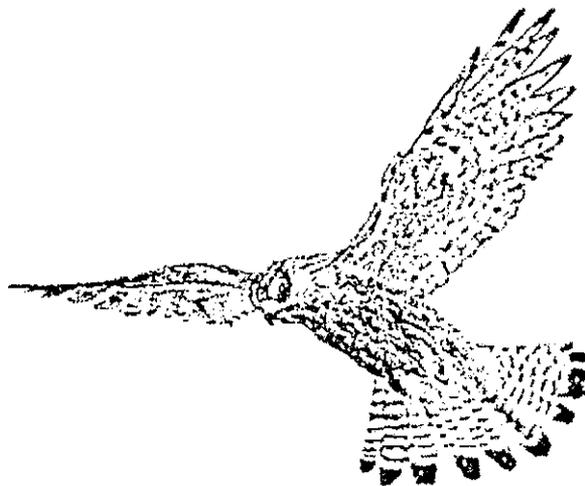
125 données.

68 individus sur 9 sites dont 37 dans les marais de Machecoul et Bourgneuf à la mi-janvier pendant les comptages Wetlands International donnent une petite image de la densité de ce faucon dans le département.

C'est à partir du mois de février que l'on note les premières parades, puis les couples se forment (accouplements noté le 4.04 sur Machecoul) ; les couples sont ensuite observés de façon homogène sur le département, les premiers jeunes non volants sont notés le 30.05 sur Montoir-de-Bretagne.

Deux familles ont élu domicile en nichoir sous les plates-formes à cigogne des marais de Couéron. Il niche aussi sur les bacs de la raffinerie de Donges. Alors que les effectifs semblent en hausse, on note sa raréfaction aux abords du pont de St-Nazaire à partir de relevés hebdomadaires

jB



Faucon émerillon *Falco columbarius*

17 données.

12 fiches en 1997 puis 23 en 1998, l'effectif de l'émerillon se maintient cette année.

Le dernier hivernant est noté le 27.03 sur la commune de Rougé, le premier arrivant le 13.11 sur le marais de Petit-Mars (habituellement les premiers arrivent en octobre et nous quittent en avril-mai).

7 données proviennent de la commune de Rougé, 3 du lac de Grand-Lieu, 3 des marais salants de Guérande.

Peu de détails sur les fiches d'observations à part un individu chassant les étourneaux sur les marais salants de Guérande le 3.01.

jB

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

71 données.

Le premier Hobereau est noté le 22.04 sur le marais de Petit-Mars, le dernier est vu le 2.10 sur la commune de St-Julien-de-Concelles à l'Angle Essort.

Les plus grosses concentrations d'oiseaux sont observées sur les marais de Petit-Mars et de Goulaine : 6 faucons chassent les insectes le 24.04 sur Goulaine puis 22 les jours suivants ; 20 individus le 28.04 sur Petit-Mars et l'observateur indique que depuis plusieurs années il les note au même endroit et à la même époque ; le lendemain toujours sur le marais de Petit-Mars ce sont 50 hobereaux qui sont observés, record absolu pour l'effectif.

Sur les marais de Boulaie en Brière, un oiseau est observé le 22.04 et l'observateur note que c'est une mauvaise année pour le hobereau en Brière.

Le 28.05 sur la forêt de Touffou un couple parade.

Au Massereau / Frossay, entre le 31.07 et le 6.08 aucun oiseau n'est noté contrairement aux années passées.

Le 17.08 un couple et 3 jeunes sont observés sur St-Père-en-Retz. Le 7.09 deux oiseaux et des cris de juvéniles sont entendus sur l'île Mocquart à Varades.

jB

Faucon d'Éléonore *Falco eleonora*

1 donnée.

2 adultes de forme claire le 25.10 au lac de Grand-Lieu. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000).

aG

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

14 données (17 en 1998).

7 fiches pour le lac de Grand-Lieu et 7 fiches pour la presqu'île guérandaise.

Alors que les effectifs de nicheurs en France sont en augmentation, la Loire-Atlantique manque toujours de sites de nidification et cette année aucune observation n'a eu lieu au printemps ni en été.

jB

Gallinacés, Rallidés et Grue

Perdrix rouge *Alectoris rufa*

18 données.

Faiblement notée, l'espèce est toujours présente en zone de bocage en hiver avec une compagnie de 7 ind. à La Bauie le 2.12. Le printemps ne lui apporte guère de chanteurs ou de couvées mais seulement quelques observations : 1 ind. le 29.05 à Saint-Hilaire-de-Clisson en compagnie d'un Cédicnème. Mais c'est le mois d'août qui apporte la récompense de voir le 23.08, 9 jeunes et

2 ad. à Gétigné, le 30.08 1 ad. et 2 jeunes à Boussay et une grosse compagnie (artificiallement renforcée ?) de 19 ind. à Saint-Hilaire-de-Clisson le 30.08.

jP

Perdrix grise *Perdix perdix*

5 données.

Très peu noté, notre oiseau est-il peu observé, mal noté ou sa population diminue-t-elle ? Observé en mai et en août, un couple à Anetz le 6.05, un autre à Couffé le 24.05. Aucune nidification signalée.

jP

Caille des blés *Coturnix coturnix*

5 données (25 données en 1998).

Peu de données et heureusement que le mâle chante fort et est aisément repérable ! Un chanteur à Pontchâteau le 17.05, 1 chanteur à Couffé le 4.05. Aucune nidification signalée, ni de données postnuptiales.

jP

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*

12 données.

Surtout des données printanières plus quelques-unes en décembre. Un couple est vu à St-Lumine-de-Coutais le 5.04 et beaucoup de données en presqu'île guérandaise et en Brière : 2 mâles à St-Marc-sur-Mer le 16.04, 1 mâle à Pen-Bé le 17.04, 2 à St-André-des-Eaux le 2.05, une femelle le 24.05 à La Chapelle-des-Marais et un autre le 27.06. Pas de donnée de nidification ni de données d'automne, habituellement période de lâchers.

jP

Râle d'eau *Rallus aquaticus*

29 données.

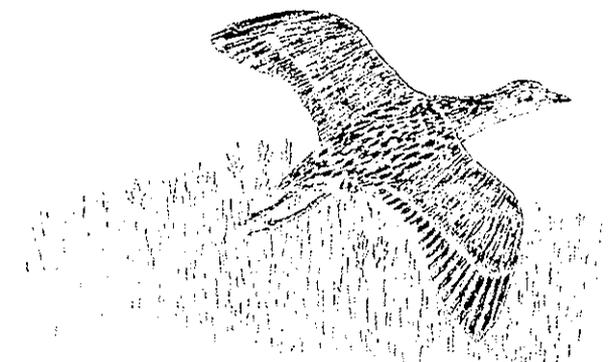
Toujours noté toute l'année avec beaucoup de données hivernales. 1 le 12.12 dans les marais salants à La Turballe, un au pied d'un dortoir d'Aigrettes garzettes le 12.12, encore à la Turballe, il est très présent dans les marais salants tout l'hiver. Des données de chanteurs printaniers, 1 le 24.04 au Loroux-Bottereau, 17 sur un parcours à pied le long d'un canal de ceinture en Brière le 4.04, 3 le 7.05 à Couëron.

Pas de donnée de nidification.

jP

Râle des genêts *Crex crex*

16 données.



3/06
R2 Couëron
Contacté le 30.04 sur la prairie de Mauves à Nantes où il n'y est plus entendu que très irrégulièrement. 6 ind. sont entendus le 15.05 dans les marais de Couëron, 2 chanteurs sur une île de Loire à Thouaré le 8.05, 1

chanteur le 8.05 à Ancenis. Le dernier oiseau est un chanteur entendu le 19.06 dans les marais de Couëron. Pas de données de reproduction ni de données postnuptiales.
jP

Marouette ponctuée *Porzana porzana*
24 données (10 données en 1998).

Cette année a été l'occasion d'une enquête sur cette espèce avec la prospection de toutes les zones humides de Loire-Atlantique (cf. l'article de synthèse dans ce même numéro). 31 à 34 chanteurs ont été contactés surtout en mai et juin, essentiellement le soir et en début de nuit, en Brière, dans les marais de Donges, de Goulaine, de Mazerolles, de Couëron, de Grand-Lieu (avec observation d'un juvénile), de Grée, de Redon. Un juvénile est observé le 6.08 à St-Mars-de-Coutais, encore un chanteur le 9.08 au même lieu et un autre en Brière le 8.08.
jP

Marouette de Baillon *Porzana pusilla*
1 donnée.

1 juvénile le 30.08 au lac de Grand-Lieu. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000).
aG

Poule d'eau *Gallinula chloropus*
41 données.

534 en 1999 (contre 448 en 1998) au comptage Wetlands International de la mi-janvier. Peu de données hivernales, 10 le 9.01 à Nantes, 14 à St-Nazaire le 6.12 (encore 9 à tondre la pelouse le 9.12). Le premier poussin apparaît le 8.04 à St-Nazaire, ensuite deux poussins de deux semaines vus le 23.04 à St-André-des-Eaux. Derniers poussins : 4 le 13.07 en Brière, 2 le 19.07 à Rougé.
jP

Foulque macroule *Fulica atra*
106 données.

11 689 en 1999 (contre 6 608 en 1998) au comptage Wetlands International de la mi-janvier ; cet afflux massif est dû au gel sévissant en Europe du Nord. La première observation de reproduction est un nid de 5 œufs le 1.03 en Brière ; 1 couveur à Donges le 19.03, 1 poussin de quelques jours le 23.03 à St-Julien-de-Concelles. Des jeunes sont encore vus le 8.07 à Châteaubriant et 5 de 2 semaines le 4.07 au Bignon. Un grand rassemblement de 300 le 12.08 à Châteaubriant, 120 le 20.08 à Frossay, 76 à Mouzac / Guérande le 12.09. 500 le 10.11 et 550 le 19.12 à Issé, enfin 300 le 4.11 à Machecoul.
jP

Grue cendrée *Grus grus*
3 données.

Des vols migratoires souvent déportés par des mauvaises conditions météorologiques sur le centre de la France. Un seul jour de passage noté le 11.11 avec un vol de 28 individus à 15 h au nord-ouest de Carquefou et un autre (sans doute différent) d'environ 35 oiseaux aux environs du Bignon en direction sud. Lors de ces rares passages au-dessus du département, il est important de noter l'heure et la direction, pour aider à quantifier les vols (surtout si ceux-ci sont concentrés sur une même journée).
jfD

Limicoles

Huïtrier pie *Haematopus ostralegus*
83 données (103 en 1998).

Le comptage de la mi-janvier (Wetlands International) donne 4 079 individus présents sur notre département, ce qui correspond à 8 % du total des huïtriers hivernants sur la frange littorale de notre métropole.

Malheureusement, le suivi de cette espèce n'a pas pu être effectué sur le site le plus important (Traicts du Croisic) et les données d'hivernage en février-mars sont donc faussées... Sur d'autres lieux, les comptages mensuels permettent de connaître la phénologie de la migration : par exemple, en baie de La Baule 891 huïtriers le 16.01 ; 500 les 11 et 17.02 ; 315 le 11.03 et 273 le 17.03.

Les départs se poursuivent rapidement : 310 le 11.04 puis 186 le 20.05 sur Le Croisic.

Des estivants restent sur ce site : 140 le 21.07. Pas de nidification (pour cause de renards) de nouveau cette année sur l'île Dumet...

Les retours s'opèrent dès la fin août : 300 le 28.08 sur l'îlot de la Pierre Percée (Pornichet).

En octobre, les nombres sont déjà conséquents : 500 de Préfailles à Bourgneuf le 16 ; 1 500 le 18 sur les Traicts du Croisic, ils vont encore croître, 1 700 le 13.11, puis décroître, 1 450 le 12.12, report sur d'autres lieux ? L'année se termine par une donnée inhabituelle de 2 oiseaux le 28.12 à St-Lumine-de-Coutais.
dR

Échasse blanche *Himantopus himantopus*
135 données (166 en 1998).

La date record du 17.03.1990 a été battue, cette année puisque le premier mâle cherche compagne aux Quatre Routes dans le marais guérandais le 13. Les premiers couples se forment les 25 et 26.03 à Donges. Ces échasses ne restent pas seules très longtemps : 46 le 1.04 à Liberge / Donges. Dès leur atterrissage, pas de perte de temps, les oiseaux s'accouplent et construisent (le 8.04). Les arrivées vont s'amplifier sur ce site : 49 le 24.04, 55 le 25, 72 le 29 et 73 le 31. À la même période, des arrivées se produisent sur d'autres points : 1 couple à Port-la-Roche et un autre à Machecoul le 4.04, deux de plus le jour suivant à Fresnay-en-Retz et St-Lumine-de-Coutais, 1 à Petit-Mars le 18.04 et 20 le 19 à Mesquer.

Les dongeoises vont ensuite se répartir sur le pourtour de la Brière (il en reste 30 le 7.05 au sud de Donges alors qu'un rassemblement de 24 est observé vers Donges-Est). Les couvaisons sont observées tout le mois de mai. Les premiers poussins éclosent le 19 à Kervaleat / Batz-sur-Mer.

Sur Petit-Mars, deux couples couvent à la fin mai, puis 4 nids le 7.06. La gestion du niveau d'eau n'a sans doute pas pu permettre la réussite de ces quatre pontes, aucune confirmation ne nous étant apportée par la suite. Le recensement des nicheurs en marais guérandais et du Mès donne 66 couples pour le premier site et 21 sur le second. Il semble y avoir eu une bonne reproduction en Brière, rien sur les autres sites (Grand-Lieu, Marais Breton, Sud Loire...). De très jeunes poussins briérons connaîtront de grandes frayeurs avec l'ouverture de la chasse...

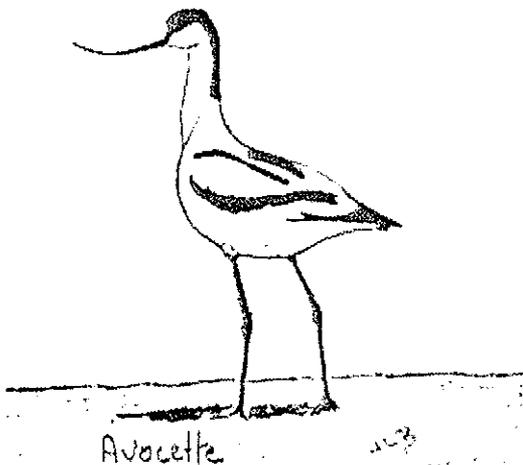
Les fins de nidification sont l'occasion de se rassembler : 30 le 21.07 à Guérande puis 24 à Frossay le 4.08 et encore 20 le 20.08 à Guérande et la dernière observation : 11 en vol au-dessus de Petit-Mars le 18.09. Puis silence radio qui ne reflète sans doute pas la réalité...
dR

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

84 données (133 en 1998).

2 344 à la mi-janvier (comptage Wetlands International), total équivalent à l'année précédente, le nombre d'hivernants semble baisser sur l'estuaire Loire. L'effectif le plus important sur les Traicts du Croisic donne 1 500 oiseaux en janvier et février ce qui constitue environ 8 % du total des oiseaux présents à cette époque en France. Ce nombre va chuter en mars, on ne retrouve plus que 300 avocettes sur ce site le 17.

En mai, un oiseau est observé en Brière (le 16), c'est une observation exceptionnelle ! À la même époque, les couveurs réchauffent assidûment leurs pontes, les premiers poussins sont découverts un mois plus tard sur Mesquer. 35 couples nicheront sur ce marais et 88 sur le marais guérandais pour cette saison 1999. On constate des nichées tardives (pontes de remplacement) en juillet (les 11 et 21). Traditionnellement, en août, on se retrouve sur l'estuaire pour muer (430 le 20 à Corsept et 182 à Paimbœuf le 22). Une info nous apprend qu'un poussin bagué en Suède en juillet 1991 a été retrouvé 8 ans plus tard, mort, sur une pile du pont de St-Nazaire fin septembre 1999, les oiseaux nordiques viendraient-ils muer sur l'estuaire ?



Les effectifs vont se recharger sur le marais guérandais (80 le 15.09 puis 140 le 18.09). En octobre les compteurs sont réquisitionnés : 1 000 avocettes se retrouvent entre Préfaillies et Bourgneuf (sans doute l'ensemble des hivernants vendéens de la baie de Bourgneuf). Sur les Traicts, la progression continue : 670 le 18.10 puis 760 le 27.10, le plein sera réalisé dès le 14.11 avec 1 200, ce nombre sera constant au cours de l'hiver.
dR

Œdicnème criard *Burhinus burhinus*

15 données (32 données en 1998).

Repéré au printemps, le premier chanteur est reconnu le 12.03 à Vertou ; 1 chanteur fidèle à sa parcelle est revenu pour la 3^e année à Couffé le 31.03. Puis 4 chanteurs le 27.03 à St-Hilaire-de-Clisson, en vignoble comme toutes les autres données.

Les derniers sont repérés en regroupement postnuptial de 28 ind. le 26.10 dans une parcelle à St-Hilaire-de-Clisson.

jP

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

36 données (88 en 1997, 66 en 1998).

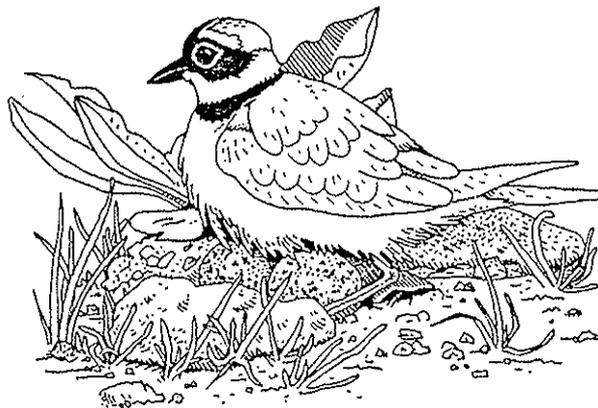
Première observation le 15.03 : un oiseau sur un terrain vague à St-Mars-du-Désert.

Les premières parades sont observées le 1.04 à

Donges. 25 à 30 couples sont notés dans le département dont une quinzaine sur les bords de Loire en amont d'Ancenis. 28 oiseaux sont dénombrés le 16.05 en amont d'Oudon avec au moins un couveur. 27 oiseaux le 14.07 dont au moins 4 couveurs entre Montrelais et Anetz. Un jeune est observé le 8.06 au marais de St-Mars en compagnie de 6 adultes.

Le dernier juvénile non volant est observé à la date très tardive du 13.09 entre Montrelais et Anetz et 18 oiseaux sont dénombrés sur ce secteur le même jour.

jJD



Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

84 données.

659 oiseaux sont recensés mi-janvier (508 en 1997, 360 en 1998).

Les effectifs de février restent comparables avec des regroupements assez importants comme le 17 au port de Pornichet avec 140 oiseaux.

À la mi-mars, seulement 43 oiseaux sur l'ensemble de la côte. Les 19 et 26 du mois, un oiseau est observé sur le marais de Donges.

Aucune donnée pour avril. En revanche, 9 observations sont rapportées en mai qui concernent aussi bien la côte : 1 le 8 au Croisic que des sites intérieurs : 35 sur la Loire en amont d'Oudon le 16, 30 le 31 sur le marais de St-Mars. D'autres observations concernent les marais salants de Guérande et la Brière...

Toujours pas de donnée de reproduction pour l'espèce en Loire-Atlantique. En juin, une donnée est particulièrement intéressante : le 6, 16 oiseaux dont 2 immatures volants sont observés au sud de la Brière. Après cette observation, il faut attendre le 1.08 pour que l'espèce soit notée de nouveau : 2 oiseaux sur une saline de Batz-sur-Mer et 52 sur une autre. Un immature est observé le 5.08 (date plus classique que celle de juin) sur l'Île Maréchale à Frossay en compagnie de 2 adultes.

C'est en août et septembre que l'on observe les plus grandes concentrations d'oiseaux. 187 le 20.08 à Corsept, 200 le 12.09 à la Pointe du Croisic et 180 le 30 du même mois à Pénestin (56).

Pour chacun des 3 derniers mois de l'année, 200 à 300 oiseaux sont dénombrés sur l'ensemble de la côte. Des regroupements assez importants sont encore observés avant la marée noire : 90 le 23.12 au port de Pornichet.

jJD

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*

9 données.

Pas d'observation hivernale. Au niveau national, 222 oiseaux ont été dénombrés à la mi-janvier sur le littoral méditerranéen et 38 sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique (comptages Wetlands International).

Première observation le 14.04 avec une quinzaine d'oiseaux recensés sur la plage du Pouliguen (comptage partiel).

La deuxième donnée provient d'un site intérieur, le lac de Grand-Lieu, avec un mâle le 16.04. Les autres données concernent les marais salants de la presqu'île guérandaise : un couveur est noté le 15.06, non loin d'un paludier au travail ; des regroupements sont notés à la fin de l'été avec 7 oiseaux sur une même saline et enfin, dernière donnée de l'année, 9 oiseaux le 26.09 sur une autre saline.

En l'absence d'une enquête spécifique et compte-tenu du peu d'observations cette année, il n'est pas possible d'apprécier la dynamique de reproduction de ce nicheur peu abondant en Loire-Atlantique.

JID

Pluvier sp. *Pluvialis sp.*

L'observation d'un immature le 12.08.1998 en Brière (cf. Spatule n° 9) n'a pas été homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000), les photographies n'ayant pu permettre l'identification spécifique... Pluvier doré, fauve ou bronzé ?

aG

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

18 données (37 en 1998).

Hivernage exceptionnel de 4 252 Pluviers dorés à la mi-janvier (le record était de 1 705 en 1995). Le plus grand nombre se situe sur les prairies ligériennes, d'Anetz à Varades.

Une région mériterait l'attention de plus d'observateurs : le Castelbriantais. Par exemple, 60 le 15.01 puis 70 le 24.01 sur la seule commune de Rougé et 16 à Beaumont / Issé le 31.01. Parmi le grand nombre de vanneaux hivernants, on pourrait s'attendre à trouver d'autres hivernants...

En février, grève des compteurs, un oiseau se cache parmi ses cousins plus argentés les 12 et 13.02 sur les Traicts du Croisic. En mars, passage de 12 oiseaux sur Petit-Mars (le 9).

La descente postnuptiale fait s'égarer 2 oiseaux encore nuptiaux dans le maïs guérandais le 2.07.

Les candidats à un éventuel hivernage vont se manifester dès la fin octobre : 12 à Rougé le 24. Ces effectifs vont croître sur ce site : 49 le 14.11 ; 130 le 28.11 ; 250 le 21.12.

D'autres communes vont attirer l'espèce : Le Gâvre avec 42 oiseaux le 18.11 et Blain où 250 sont comptés le 19.12. La palme d'or va de nouveau être attribuée à Varades où 3 000 individus sont posés sur la Grand Prée le 29.12.

dR

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*

42 données (61 en 1998).

781 hivernent en Loire-Atlantique à la mi-janvier (comptage Wetlands International) dont 456 sur les Traicts du Croisic et 280 sur la Réserve maritime de l'estuaire Loire.

En février, les hivernants de la baie de Bourgneuf ont dû franchir la frontière départementale : 600 le 13.

Curieusement, on ne retrouve pas, ensuite, de grands nombres.

En mai, des mouvements sont notés : 25 à Petit-Mars le 5, 30 à Nantes et 14 à Oudon le 11. Aucune donnée en juin.

Fin juillet, 1 oiseau est découvert sur Le Croisic (était-ce un estivant ?). Les oiseaux sont encore comptés à l'unité

en septembre. À la mi-octobre, les « plages » commencent à se remplir : 70 de Préfailles à Bourgneuf. En novembre et décembre, les pluviers cherchent un « p'tit coin tranquille » pour hiverner : 20 le 12.11 et 30 le 19.11 sur la vasière de Méan / St-Nazaire où finalement 16 restent jusqu'au 17.12. D'autres se baladent : 30 le 2.12 à Petit-Mars !

300 Vendéens nous envahiront, de nouveau, avant Noël (le 21)...

dR

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

193 données (180 en 1998).

Baisse des effectifs de la mi-janvier (Wetlands International) avec 56 572 vanneaux, cette baisse semble être due au « passage de frontière » en baie de Bourgneuf.

Les sites les plus accueillants sont la bordure ligérienne d'Anetz à Varades (9 900 oiseaux) ; le marais de Grée à Ancenis avec 7 500 individus, toute la partie orientale de Brière avec 4 150 vanneaux ; et enfin les marais du Sud Loire : 3 100 et autour de l'étang de Beaumont à Issé avec 3 000 hivernants...

Cette espèce ne sera pas dénombrée avec autant de rigueur les mois suivants.

À la mi-mars, se produisent les premières parades et installations (2 couples à Liberge / Donges le 12 et 7 le 15 à Trignac). Cependant des rassemblements sont encore notés à cette époque : 117 aux Plats de Trignac et de Loncé en Brière le 22.

Les pontes ne tardent pas : le 4.04 à Missillac. Des couples nicheurs sont signalés en Brière et sur les marais périphériques. Sur Petit-Mars 2 couples alarment le 27.04, d'autres s'installent autour du lac de Grand-Lieu (4 couples le 1.05). Le premier poussin est découvert à Donges le 2.05, tandis que la petite colonie dans la campagne bauloise protège ses 2 poussins de 15 jours le 9.

Une bonne vingtaine de couples sont suivis en Grande Brière en mai et juin.

Un jeune poussin est observé peu avant l'ouverture de la chasse (Plat de Trignac le 13.07). À la fin de ce mois de juillet se produisent les regroupements postnuptiaux, 150 à Corsept le 22, qui se confirment en août : 175 le 22 puis 358 le 24 à St-Hilaire-de-Clisson...

Les groupes s'alourdissent ensuite : 500 à l'est de Remouillé le 25.09 ; sur le nord du département les arrivées sont progressives : 300 à Rougé le 22.10 puis 500 le 7.11. La sortie ouest de Châteaubriant offre un accueil sur des cultures à 1 000 vanneaux, au moins les 23 et 28.11 ; le marais de Petit-Mars voit arriver 5 000 oiseaux le 7.12. La palme d'or, pour cette espèce, est pour la Grand Prée de Varades qui loge 17 000 individus de cette belle espèce le 29.12...

dR

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

22 données.

La synthèse WI indique la présence de 185 oiseaux en baie de Bourgneuf (départements 44 & 85). Pour la Loire-Atlantique, 81 oiseaux sont dénombrés à la mi-janvier (76 dans les Traicts du Croisic et 5 à Bourgneuf). Le Maubèche n'avait pas été noté aux mêmes périodes en 1997 et 1998. Une bande de 75 oiseaux est encore notée le 28.02 dans la rade du Croisic.

À partir d'avril, l'espèce est notée tous les mois à l'exception de juillet : 5 données pré-nuptiales et 14 post-nuptiales. La dernière observation pré-nuptiale est réalisée à Bourgneuf, un oiseau le 19.06 et la première post-nuptiale : 4 oiseaux le 16.08 à la Pointe St-Gildas.

La plus grosse concentration d'oiseaux de l'année est observée le 9.04 à Pen-Bron : 160. C'est de la mi-août à la fin octobre que l'oiseau est le plus observé (12 données) avec un maximum de 130 dans les marais salants de Guérande le 15.09. 18 données concernent le littoral au nord de la Loire et aucune observation en site intérieur n'est signalée cette année.

jJD

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

44 données.

Seulement 82 oiseaux sont comptabilisés sur la côte du Croisic à Pornichet lors des comptages de la mi-janvier (280 en 1998). Sur le littoral méditerranéen, 17 oiseaux étaient dénombrés à la même époque et 8 200 sur le littoral Atlantique et Manche (Wetlands International).

En février, l'oiseau est noté à 8 reprises avec un maximum de 40 au port de Pornichet le 17.02.

2 observations en mars et avril, sur la plage de Pornichet : 19 oiseaux le 3.03 et un oiseau le 27.04.

En mai, 16 oiseaux le 8 au Croisic puis enfin 16 oiseaux en migration le 11 en bord de Loire à Oudon.

Le retour de l'espèce est noté assez tôt : le 24.07 sur les îlots de la Baule. La date record précédente pour l'arrivée postnuptiale était le 2.08.1992.

L'oiseau est noté chaque mois pour le reste de l'année : 26 observations dont une sur un site intérieur le 4.09 : 2 oiseaux sur le marais de St-Mars. Les autres observations sont réalisées sur le littoral.

La plus grosse bande est observée le 23.12 sur la plage de Pornichet : 110 oiseaux ; c'est en novembre et décembre que les effectifs paraissent les plus importants : 152 en novembre dont 92 le 14 du Pouliguen à Pornichet et 60 de St-Brévin à Préfailles ; 200 oiseaux en décembre dont 110 sur la plage de Pornichet le 23 et 90 de St-Brévin à Préfailles le 20.

Pour l'année, 39 observations sur les 44 sont réalisées sur le littoral entre le Croisic et Préfailles.

jJD

Bécasseau minute *Calidris minuta*

40 données.

Un effectif d'hivernage record de 46 oiseaux est enregistré à la mi-janvier : 44 de St-Nazaire au Croisic et 2 dans les Traicts du Croisic et les marais salants de Guérande. Pour mémoire, pour la France, on remarquera qu'un millier d'oiseaux était dénombré pour la même période sur le littoral méditerranéen et seulement 127 pour tout le littoral Manche et Atlantique (Wetlands International).

En février, l'espèce est observée à 5 reprises en presque guérandaise avec un maximum de 27 oiseaux le 23.02 sur la plage du Pouliguen.

En mars, l'oiseau est observé une fois : 3 le 3 sur la plage de Pornichet.

L'espèce est quasi absente au printemps à l'exception de l'unique donnée de migration d'un oiseau en bord de Loire à Anetz le 11.05.

Le retour est noté à partir du 28.07 : 1 en bord de Loire à Anetz.

C'est lors du passage postnuptial que l'espèce est la mieux notée pour l'année avec 27 observations en août, septembre et octobre dont 16 en septembre. La plus grosse bande est observée le 11.09 dans une ancienne saline de Guérande : 45 oiseaux. En novembre, une seule observation de 12 oiseaux dans les marais salants de Guérande puis 3 observations de décembre avec un maximum de 30 oiseaux le 23 sur la plage de Pornichet. De nouveau, le schéma de baisse de novembre et de remontée des effectifs en décembre est observé (voir à

ce propos la synthèse 1998).

Sur l'année, 27 observations concernent les marais salants et les plages du Croisic à Pornichet. Six observations ont été réalisées à l'extrême est du département, en bord de Loire, lors des migrations. Une observation de 6 oiseaux sur le marais de Petit-Mars le 5.09. 3 observations concernent le Marais Breton et 3 les marais de Pénestin (56).

jJD

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*

1 donnée.

Une observation de 3 oiseaux dont 2 immatures le 7.09 en bord de Loire au Marillais (49).

Désormais, la dernière mention de l'espèce en passage pré-nuptial remonte au printemps 1996.

Les observations du passage pré-nuptial enregistrées au fichier s'étalent du 1.05 (1972) au 7.06 (1976).

jJD

Bécasseau de Bonaparte *Calidris fuscicollis*

La donnée du 18.10.1998 d'un immature dans les marais salants de Guérande (cf. Spatule n° 9) a été homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000).

aG

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*

5 données.

Présence remarquable de l'espèce au printemps avec un oiseau séjournant du 2 au 17.05 au lac de Grand-Lieu.

Apparitions plus classiques à l'automne : 1 immature du 6 au 15.09 en plusieurs sites à Pénestin (56) ; 1 immature du 15 au 18.09 dans les marais salants de Guérande, 1 (autre ?) le 2.10 ; 1 immature le 18.09 à l'étang des Gâtineaux / St-Michel-Chef-Chef.

Observations homologuées par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000).

aG

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

16 données.

Comme l'an passé, une donnée unique est rapportée pour le passage pré-nuptial : le 30.04, un oiseau au lac de Grand-Lieu.

Le passage postnuptial est noté à partir du 31.08 : un oiseau à Sissable dans le marais de Guérande.

Le Bécasseau cocorli est observé à 13 reprises tout au long du mois de septembre avec un maximum de 80 le 17 sur une ancienne saline à Guérande. C'est le plus grand effectif enregistré dans le fichier depuis 1981.

On peut noter que 60 oiseaux avaient été comptabilisés sur le même site les 9.09 et 12.12 (dernière observation de l'année). S'agit-il du même groupe d'oiseaux ?

Avec la première observation de l'année, trois autres données concernent des sites intérieurs : en bord de Loire, au mois de septembre, avec des oiseaux notés à l'unité ou en groupes pouvant compter jusqu'à 4 oiseaux. Toutes les autres données sont localisées en presque guérandaise.

Cette année encore, l'espèce n'a pas été notée en baie de Bourgneuf.

jJD

Bécasseau violet *Calidris maritima*

54 données.

151 oiseaux sont recensés à la mi-janvier dont 99 de St-Nazaire au Croisic et 52 de Mesquer à La Turballe. C'est plus du double des effectifs recensés à la même période

les années précédentes. Les observateurs deviennent de plus en plus efficaces pour recenser l'espèce le long des côtes rocheuses de Loire-Atlantique. 30 oiseaux sont dénombrés le 17.03 du Croisic à Pornichet. En avril, l'espèce est notée une fois : 19 le 29 à Pornichet. Les 8 et 10.05, 10 oiseaux sont encore observés au Croisic, en plumage nuptial.

Il faut attendre le 17.10 pour noter le retour de l'espèce : 2 oiseaux du Croisic à Batz.

Dès la mi-novembre, 76 oiseaux sont recensés. En décembre, l'espèce est bien notée jusqu'au 23, les observations sont plus rares ensuite du fait de la marée noire : 10 à l'Île Dumet le 30 et 1 seul à la Pointe St-Gildas le 31 sur une côte en état lamentable.

jID

Bécasseau variable *Calidris alpina*

86 données (124 en 1997, 111 en 1998).

17 401 oiseaux sont recensés à la mi-janvier dont 6 503 pour les Traicts du Croisic et 4 237 de Mesquer à La Turballe. Au niveau national, quelque 307 000 oiseaux sont totalisés à la même période (Wetlands International).

L'espèce est notée au moins 5 fois par mois tout au long de l'année sauf 3 mois pour lesquels il n'y a qu'une donnée : 2 oiseaux à St-Nazaire le 30.04, 2 le 6.06 en Brière, 50 le 21.07 dans le Grand Traict du Croisic. Les plus grands effectifs, supérieurs à 1 000 oiseaux, sont recensés de janvier à mi-mars puis de mi-novembre à la fin de l'année. En mai et juin, 5 observations sur 11 sont réalisées sur des sites intérieurs : 4 en Brière et une observation de 4 oiseaux le 14.05 sur le marais de St-Mars.

jID

Bécasseau rousset *Tryngites subruficollis*

3 données.

1 immature du 10 au 12.10 dans les marais salants de Guérande près de Sissable. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000).

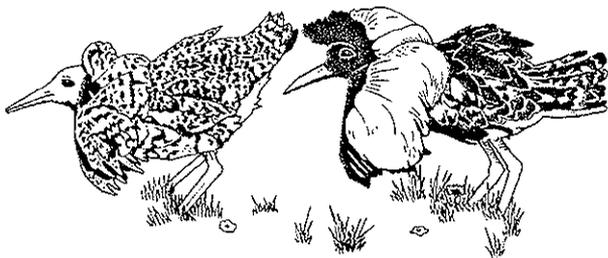
aG

Combattant varié *Philomachus pugnax*

36 données (112 en 1998).

8 Combattants sont découverts à la mi-janvier (comptage Wetlands International), c'est peu, et aucun briéron cette année, c'est étonnant !

La remontée débute avec le mois de mars : 12 en Brière le 22.



Le mois suivant, les passages sont de plus en plus importants : à St-Lumine-de-Coutais 23 le 5 puis 84 le 11, 100 le 16. La mi-avril est aussi le point culminant pour cette migration sur d'autres points : 2 le 10 puis 70 le 12 sur Petit-Mars. Ensuite, chute des effectifs : 40 le 25.04 à Montoir et 20 à St-Lumine-de-Coutais le 1.05.

Des mâles exhibent leur magnifique plumage durant tout le mois de mai, une seule arène est trouvée à Montoir. Aucune preuve flagrante de nidification encore cette année, bien qu'un couple semble bien lié le 13.07 en Brière...

La descente s'amorce très rapidement, des mâles rejettent leurs habits de noces dès le 27.06 en Brière (maximum de 9 le 13.07), d'autres choisissent les marais salants de Guérande (3 le 20.08).

Peu d'oiseaux sont notés en automne, l'année se conclut avec 1 mâle attardé sur Varades le 29.12.

dR

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

5 données.

2 oiseaux sont contactés mi-janvier à Grand-Lieu. Un oiseau est tué à la chasse le 20.10 sur le marais de St-Mars, un autre, vivant celui-ci, est observé le 30.10 sur le même site. Enfin, 12 oiseaux sont dénombrés le 10.12 sur le marais de St-Mars et 1 oiseau au lac de Grand-Lieu le 19.12. Compte-tenu de ses mœurs discrètes, l'espèce demeure mal connue en Loire-Atlantique.

jID

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

47 données (143 en 1997, 99 en 1998).

835 oiseaux sont recensés à la mi-janvier (459 en 1998, 62 en 1997 et 1139 en 1996), les conditions météorologiques et les niveaux d'eau étant favorables à l'hivernage et au dénombrement de l'espèce en Loire-Atlantique (voir à ce propos la synthèse 1998).

Pour les oiseaux recensés à la mi-janvier : 323 ont été comptés sur la réserve du Massereau, 117 sur les marais de la Courbetière près de Châteaubriant et 137 sur la Brière et ses marais contigus. Pour la suite de l'hiver, les oiseaux sont notés par petits groupes pouvant compter plusieurs dizaines d'oiseaux et ce jusqu'au 9.03 : 20 sur une saline à La Turballe.

Ensuite, la bécassine est notée à l'unité ou en groupes n'excédant pas 6 oiseaux. Dernière observation de printemps : 2 le 24.04 à Donges.

Toujours pas d'indice de reproduction de l'espèce en Loire-Atlantique, certains biotopes lui semblent pourtant favorables pour nidifier comme c'est le cas en Brière. Un effort de prospection spécifique serait nécessaire. Dès la fin mars, tôt le matin ou au crépuscule, il faut chercher à détecter les vols nuptiaux : le chevrottement peut être entendu de très loin...

Le passage postnuptial est bien noté, particulièrement en septembre avec 10 observations (meilleur mois de l'année). On retiendra le rassemblement de 25 oiseaux en nourrissage sur une ancienne saline à Guérande le 17.

5 observations sont rapportées en octobre avec un maximum de 50 oiseaux le 13 au-dessus d'un étang à Châteaubriant. En novembre, l'espèce est notée une seule fois : 10 oiseaux le 12 sur une tourbière du marais de St-Mars.

Seulement 4 observations en décembre. Pour l'année, 30 observations sur les 47 proviennent du nord-ouest du département et seulement 3 données pour le Sud-Loire... jID

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

7 données.

Pour l'hiver 98-99, une seule observation : un oiseau le 24.01 à Maisdon-sur-Sèvre.

Puis il faudra attendre le 26.10 pour noter le retour de l'espèce : un oiseau au Bignon.

Une seule observation dans la moitié ouest du département, le 4.12 dans le bocage de Guérande.

5 données concernent le sud-est du département.

À l'avenir, toutes vos observations de Bécasse des bois sont intéressantes pour le fichier LPO.

jID

Barge à queue noire *Limosa limosa*

121 données (155 en 1998).

Hivernage exceptionnel de 727 oiseaux présents lors du comptage de la mi-janvier (augmentation de 75 % par rapport à l'année précédente), ce nombre correspond à 7,6 % du total des hivernants du littoral français. Cette progression semble être due à l'hivernage qui semble se pérenniser sur les Traicts du Croisic (300). Il y a vraisemblablement des échanges entre l'estuaire Loire et les traicts comme le prouvent ces observations : 600 sur Le Croisic le 10.01 en repos à marée montante s'envolent vers le sud ; 300 le 17.01 sur ce site alors que 403 sont sur la vasière de Méan / St-Nazaire à la même époque... et de nouveau 550 le 7.02 sur Le Croisic et 139 à Méan ! Curieusement, par la suite ces grands nombres ne seront plus observés sur ces deux sites : seulement 60 fin février sur le Grand Traict du Croisic et 0 pendant tout le mois de mars sur Méan ! Les barges seraient-elles descendues vers le sud (550 au Clion le 9.03) ?

À la fin mars les premiers mouvements sont perceptibles : 240 le 22 en Grande Brière. Les parades nuptiales sont observées à la même époque à Montoir, cette activité va se poursuivre en avril et 3 couples vont se cantonner sur ce lieu où il est alors surprenant d'observer 2 populations distinctes, l'une constituée de nicheurs traditionnels, l'autre de migrants d'Angleterre ou du Nord de l'Europe, reprenant des forces avant de poursuivre leur voyage (120 le 11.04 puis 12 le 28).

D'autres vagues en mai : 90 le 6, 140 le 21 et 250 le 27 toujours sur Montoir, 5 couples y défendent alors leur territoire lors des passages de corvidés, buses et autres busards.

À quelle population rattacher ces 200 individus sur le marais de Petit-Mars le 2.06 ? Sont-ils des immatures erratiques ou des oiseaux attardés ? Il en est de même pour ces 180 briéronnes du 6.06, ces nombres vont logiquement chuter au cours de ce mois pour atteindre seulement 47 la semaine suivante. Les observations suivantes concernent les couples nicheurs de Brière et de son pourtour.

Il faudra patienter jusqu'à la fin juillet pour accueillir les premières migratrices : 484 le 22 sur la vasière de Paimbœuf. Il en restera 216 un mois plus tard (dont 1 baguée dont on aimerait connaître la provenance...) et seulement 70 le 4.09 toujours sur ce même site. Au cours de ce mois de septembre on rencontre les migrants sur les lieux habituels (marais guérandais, vasière de Méan) ainsi que sur des sites moins habituels : plage de St-Nazaire (71 le 25.09 puis 57 le 9.10) ; il s'agit sans doute d'un glissement de Méan vers St-Nazaire.

Les mois suivants confirment les arrivées d'hivernants : 100 le 16.10 de Préfailles à Bourgneuf, 98 à Méan le 21.11. Ce n'est qu'à partir de la mi-décembre que les maxima sont atteints : 300 le 12 puis 450 le 19 sur les Traicts du Croisic.

dR

Barge rousse *Limosa lapponica*

32 données (50 en 1998).

765 sont dénombrées à la mi-janvier (264 en 98) soit 10 % de l'effectif des hivernants littoraux en France. Cette progression n'indique pas une augmentation réelle du nombre d'hivernants mais un déplacement des oiseaux de la baie de Bourgneuf (site majeur d'hivernage de cette espèce) vers le nord (560 de Préfailles à St-Brévin).

300 barges seront encore sur les Traicts du Croisic à la mi-février, puis rapidement les nombres vont décroître :

172 le 28.02 et 114 le 17.03 sur ce site. Il en restera une soixantaine à la mi-avril, tandis que les migrants s'octroient une pause sur Montoir (10 nuptiales le 11.04).

En mai quelques attardées sont trouvées près de Grand-Lieu, St-André-des-Eaux, Le Croisic, Bourgneuf.

Aucune ne sera notée en juin ni en août alors qu'une esseulée est présente sur le marais guérandais le 21.07 !

Un passage exceptionnel de 300 sur Sissable / Guérande le 15.09 constitue le record pour le mouvement migratoire. Une cinquantaine va rester sur les Traicts du Croisic en octobre et novembre. L'espèce est moins bien suivie à la fin de l'année puisque aucune fiche ne concerne le mois de décembre...
dR

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

27 données (36 en 1998).

Le premier migrant se cache dans les prairies de Montoir le 11.04. Il ne reste pas seul longtemps, puisque 55 sont présents le 25 sur le même site. Toute cette zone de prairies humides de St-Nazaire à Donges semble attirer cette espèce (36 le 30.04, 35 le 1.05 et 33 le 2.05 sur 3 sites différents à Donges). Cependant des vols sont aussi notés dans le Castelbriantais : 30 le 29.04 à Rougé. Le maximum du passage se situe à St-Cyr-en-Retz le 1.05 avec 200 corlieux. À partir de la mi-mai, ces courlis semblent faire provision de sel : 8 à St-Marc-sur-Mer le 12, 8 au Poulliguen et 16 à Guérande le 20.

Une seule donnée en juin concerne un attardé à Assérac le 15. En juillet, les descentes sont nettes : 16 à Guérande et 106 sur Le Croisic le 21. Aucune donnée en août, une seule de 2 le 19.09 ; les derniers n'arrivent pas à nous quitter, un individu chante en vol les 16 et 28.10 au-dessus de Pen-Bron / La Turballe ainsi que sur le lac de Grand-Lieu le 23.10 où 2 oiseaux sont observés et entendus.

dR

Courlis cendré *Numenius arquata*

71 données (71 en 1998).

1 051 courlis répondent à l'appel mi-janvier (ce qui représente 6 % du nombre total d'hivernants du littoral français). Les nombres vont décliner en février sur les différents sites. 30 ont hiverné sur le marais de Grée à Ancenis (28 sont encore présents le 21). En mars, le maximum d'oiseaux présents sur les Traicts du Croisic n'est que de 60. Par la suite quelques isolés sont encore là : 8 à Méan / St-Nazaire le 2.04, 3 à Mesquer le 17.04, encore 3 à Donges le 7.05.

Aucune donnée en juin, ce qui ne reflète pas la réalité puisque des estivants sont régulièrement présents chaque année... Aucune nidification n'a encore été découverte sur notre département.

Fin juillet, la descente postnuptiale est très nette avec 228 le 21 !

Malheureusement, cette espèce n'a pas eu les faveurs des observateurs en automne et hiver, puisque les maxima observés ne donnent que 75 sur les traicts du Croisic le 13.11 (comptage partiel), 110 à Corsept le 21.11 et 30 à Méan le 3.12 ; enfin 100 le 21.12 de Préfailles à Bourgneuf vont conclure cette année 1999.

Il serait très judicieux qu'un suivi particulier sur ces courlis soit effectué dans les années futures, le manque de données ne permettant pas de connaître la réalité de la situation de cette espèce, tout au long de l'année.

dR

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

13 données (29 en 1998).

Le premier nombre d'oiseaux vus constitue le record pour l'année 1999 : 17 à Kervalet / Batz-sur-Mer le 21.02.

10 sont encore présents sur les marais guérandais le mois suivant. La seconde quinzaine d'avril marque le pic du passage avec 5 données de Donges, Petit-Mars, St-Lumine-de-Coutais.

La descente postnuptiale est très diffuse et ne concerne qu'au maximum 2 oiseaux, elle s'étale du 11.06 au 3.10 avec 2 attardés sur Batz.

dR

Chevalier gambette *Tringa totanus*

103 données (175 en 1998).

97 présents lors du compte Wetlands International à la mi-janvier (baisse de 30 % par rapport à 1998). Ces oiseaux sont encore bien présents en février (64 le 13 à Guérande), ils seront rejoints par des vagues de migrateurs : 110 le 11.03 puis 120 le 15 toujours sur le même site.

Avril voit s'installer les futurs nicheurs (chants et parades dès le 8 sur Montoir et Donges), tandis que les remontées se poursuivent (12 à Donges le 25 et 11 le 30 sur Petit-Mars).

Les 42 données de mai confirment les nidifications essentiellement en Grande Brière et sa périphérie, tandis que des erratiques (immatures non nicheurs) s'observent sur Petit-Mars (15 le 14), sur Mesquer (17 le 18) et Guérande (12 le 20). Les premiers poussins sont aperçus le 27.05 à Montoir.

Juillet nous ramène les migrateurs : maximum de 31 en Loire amont le 5.

Dès octobre, les hivernants rechaussent leurs charentaises : 50 au Croisic les 10 et 27. L'espèce est moins bien suivie à la fin de l'année puisque aucune fiche ne concerne le mois de décembre...

dR

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*

Aucune donnée (3 en 1998).

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

48 données (75 en 1998).

L'hivernage de cette espèce est exceptionnel, l'observation d'un oiseau à Assérac et un autre sur les Traicts du Croisic à la mi-janvier constituent donc des données intéressantes.

Il faut attendre avril pour rencontrer les premiers migrateurs : 5 à Donges, 3 à Petit-Mars le 25.04 et 3 autres à La Chapelle-des-Marais le 29. 15 données en mai d'oiseaux seuls ou en petits groupes sur Mesquer, Petit-Mars, Grande Brière et 3 données plus tardives en juin sur les mêmes lieux.

C'est à la fin juillet que la migration postnuptiale s'amorce : 11 oiseaux sur Le Croisic le 21. Elle se poursuit en août et septembre avec des maxima de 9 le 21.08, 11 le 7.09 et 9 le 13.09 en Loire amont, 21 le 16.09 et 15 le 20.09 dans le nord de la Grande Brière. À l'intérieur des terres, ce passage est aussi remarqué : 8 à Châteaubriant le 22.09 et 11 le 30.09 sur Petit-Mars. Les derniers le 30.10 sur le Petit Traict du Croisic. Ce ne seront pas les derniers car notre mobilisation pour la marée noire nous fera découvrir un aboyeur en vol à Pornichet le 30.12...

dR

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

107 données (129 en 1998).

38 à la mi-janvier constitue le record pour l'hivernage de cette espèce, il est remarquable d'apprendre que cet effectif représente 42 % du total des hivernants du littoral français.

En février, on note la poursuite de cet hivernage, 11 oiseaux sont contactés à Guérande le 28. En mars, des isolés ou des paires sont découverts sur différents sites départementaux.

Avril débute par des manifestations vocales pré-nuptiales (4 à Donges le 1^{er}), une concentration de 10 migrateurs sur Petit-Mars le 27, en mai 5 données de ce dernier site et du marais guérandais (maximum 6 le 13).

En juin, deux oiseaux (couple ?) stationnent sur le marais de Petit-Mars, sans qu'aucune preuve de nidification ne soit apportée !

On assiste rapidement à la descente postnuptiale : 7 le 22.06 à Guérande puis 10 sur la Loire amont le 27.06, 5 le 1.07 à Donges et 14 le 13.07 en Grande Brière. Ce mouvement s'accroît durant tout l'été : 17 le 23.07 à Guérande, 17 le 28.07 en Loire amont, 12 le 1.08 et 10 le 5 à Frossay, 10 le 20.08 à Guérande, 10 en vol à 23h près de Sandun le 22.08, même nombre la semaine suivante sur Assérac, et enfin 15 le 11.09 à La Baule concluent ce mouvement estival important.

Les 8 données d'octobre et les 8 données de novembre signalent des oiseaux isolés ou en petits groupes (maxi 4 à Châteaubriant le 13.10, 5 le 19.11 au pied du pont de St-Nazaire).

Décembre accueille les candidats à l'hivernage sur les sites traditionnels (St-Nazaire et marais guérandais).

dR

Chevalier sylvain *Tringa glareola*

10 données (7 en 1998).

La seule donnée avant nidification nous parvient du marais de Petit-Mars où 3 sont de passage le 10.04.

En août, sur 7 sites différents, des migrateurs sont observés : Frossay, Varades, Oudon, Anetz, Petit-Mars, Vay et Guérande (maximum de 3 pour ce dernier site, le 31).

Le dernier a de la peine à quitter le marais de Petit-Mars où il stationne encore le 5.09 !

dR

Chevalier bargette *Tringa cinerea*

1 donnée.

1 du 12 au 14.05 au Mignon à Frossay. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000). La première mention de l'espèce remontait au 21.09... 1916 ! Plus récemment, 1 les 1 et 2.06.1996 à Bouin (85) en limite de notre département.

aG

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

94 données (109 en 1998).

16 à la mi-janvier (10,7 % du total des hivernants du littoral français). La fidélité au site d'hivernage est bien perçue à St-Nazaire durant les 3 premiers mois de l'année.

Le printemps libère des hormones, des poursuites et cris se manifestent sur Donges à la fin avril, sans qu'aucune preuve de nidification ne se réalise par la suite. La remontée pré-nuptiale n'est flagrante qu'en Loire amont avec 18 oiseaux présents le 11.05. De nouveau, aucune donnée de nidification pour cette espèce, cette année !

La descente postnuptiale débute le 14.07 en Loire amont avec 40 guignettes, elle est moins conséquente

sur le marais guérandais, cependant 7 se reposent à Batz-sur-Mer le 21.07. Ce mouvement va s'amplifier : 196 en Loire amont le 28.07 puis 176 le 2.08, puis s'infléchir, 31 le 21.08. Durant cette période, des petits groupes se dispersent sur tout le département : 3 à Clégreuc / Vay le 1.08, 10 à Frossay le 5.08, 5 à Vioreau le 8.08, curieusement 2 sur « la pataugeoire à goéls » du rond-point Océanis de St-Nazaire le 9.08 pensent passer inaperçus, mais « Œil de lynx » veillait...

En septembre, les oiseaux s'attardent (pour muer) : 33 en Loire amont le 7, 10 à Méan / St-Nazaire le 10, 10 à La Baule et 7 à Pornichet le lendemain, 10 en Grande Brière le 20.

Plus tard, les hivernants habituels se cantonnent : maxima de 7 le 1.10, 5 les 19.11 et 9.12 (dont 1 amputé de la patte droite) et 7 le 17.12, enfin il en reste 3 le 30.12, tous sur la vasière de Méan.

dR

Tournepieuvre à collier *Arenaria interpres*

87 données (87 en 1998).

Encore un record battu, 1 438 tournepieuvres sont dénombrés lors du comptage Wetlands International à la mi-janvier ; soit 18 % des effectifs hivernants du littoral français. La côte de St-Nazaire au Croisic, avec 934 oiseaux, conserve son critère Ramsar (ce site héberge plus de 1 % des effectifs connus de cette espèce soit 700 Tournepieuvres !). Sur la baie de La Baule, les nombres se maintiennent en février : 630 le 17 et 620 le 23 ; ils augmentent en mars : 800 le 3. 8 oiseaux visitent les bordures du lac de Grand-Lieu le 23.02.

Avant le grand départ, les migrateurs revêtent leurs habits de noces : 150 au Croisic le 8.05 (dont 80 % nuptiaux). Un s'écarte de la côte pour visiter l'arrière-pays le 21.05 à Varades.

Aucune donnée de juin, bien que l'estivage de cette espèce soit bien réel comme le prouvent ces 10 sur les îlots de La Baule le 24.07.

La fin de l'été voit nos fidèles Tournepieuvres sur leurs sites de prédilection : 240 à Pornichet et 40 à La Turballe le 20.08. Quelques-uns se joignent aux estivants bronzés de la plage Benoît au Pouliguen...

L'automne voit les feuilles tomber et les tournepieuvres arriver en masse : 510 le 14.10 en baie de La Baule, 95 de Merquel à La Turballe, 128 de Batz au Croisic et 42 à St-Marc-sur-Mer les 16 et 17.10. Sentant l'hiver approcher les oiseaux se regroupent : 705 en baie de La Baule le 14.11, 108 de Merquel à La Turballe, 110 de Batz au Croisic et 30 à St-Marc durant la même période. Ces nombres vont se maintenir jusqu'à la catastrophe de l'Erika qui induira des comportements atypiques d'oiseaux affamés essayant de se nourrir sur les pelouses. Une visite à l'île Dumet le 30.12 trouvera une vingtaine d'oiseaux dont une bonne part de mazoutés.

dR

Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus*

5 observations concernant le même oiseau.

Ce Phalarope a été noté sur le même secteur des marais salants de Guérande du 8.11.1998 au 23.02.1999. Les différents observateurs ont pu noter l'évolution du plumage de l'oiseau, passant d'un plumage de juvénile à celui d'un immature de premier hiver.

jID

Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius*

8 données.

Noté entre le 2.10 (1 oiseau fatigué, plage Ste-Marguerite à Pornichet) et le 14.12 (1 oiseau au port de

Piriac).

4 observations sont réalisées les 25 et 26.10 : à Grand-Lieu un adulte le 25 puis un juvénile le 26, un oiseau à Bourgneuf et un autre à Pénestin (56) toujours le 26.

jID

Labbes, Mouettes et Goélands

Grand Labbe *Stercorarius skua*

8 données.

L'espèce est principalement notée lors des sorties en mer de la LPO 44, d'août à octobre.

3 à partir du Sirius le 22.08 sur le plateau du Four, puis 1 à 2 individus au cours des sorties suivantes en septembre, au moins 10 le 10.10.

Le Grand Labbe étant présent en petit nombre au large de nos côtes en hiver, c'est à la suite des tempêtes de décembre que 4 individus sont notés le 26 et 29.12 au lac de Grand-Lieu, 1 le 28.12 à Mesquer.

aV

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus*

2 données.

3 le 10.10 et 2 le 17.10 au cours des sorties en mer au large du Croisic.

aV

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus*

11 données.

Un oiseau observé le 12.06 au lac de Grand-Lieu constitue une observation printanière toujours peu fréquente.

Le premier oiseau en migration postnuptiale est noté le 22.08 à partir du Sirius au large du Croisic.

À partir de la côte, en septembre, seulement deux données pour deux oiseaux en presqu'île guérandaise, mais deux oiseaux différents au lac de Grand-Lieu, 1 le 21 puis 1 le 27.09.

En octobre un total de sept oiseaux à partir du Sirius. Enfin un très tardif le 12.12 au Croisic.

aV

Labbe à longue queue *Stercorarius longicaudus*

1 donnée.

4^e mention seulement pour le département : 1 immature le 19.09 posé puis en vol au-dessus du Grand Traict du Croisic (donnée homologuée, FRÉMONT & CHN 2000). Observation bien documentée par leurs auteurs, la précédente donnée remontait au...30.06.1972 ! Certes, l'espèce reste délicate à identifier (oiseaux souvent vus de façon fugitive) mais elle est certainement bien plus régulière dans notre région qu'on ne le pense.

aG

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*

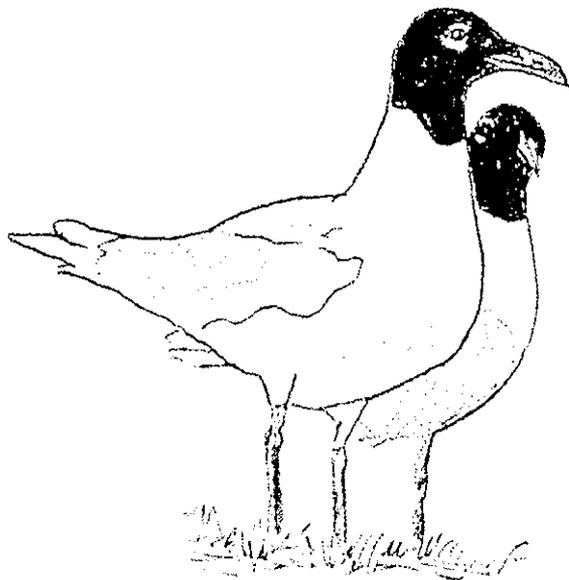
63 données.

Toujours pas d'hivernage significatif en Loire-Atlantique, seulement quelques individus notés à l'unité en presqu'île guérandaise.

Le mouvement pré-nuptial se fait sentir dès le 12.03 à Donges : 3 adultes au marais de Liberge où le maximum est atteint le 8.04 avec 32 oiseaux de toutes classes d'âge. Des haltes migratoires sont notées aussi à Pontchâteau : 6 le 31.03, en Brière : 24 le 25.04 sur les marais de China et de la Taillee / Donges, à Fégréac : 15 le 14.05 au marais Casso.

Le marais de Liberge est à nouveau le seul site du département où l'espèce tente de se reproduire :

premier cantonnement le 18.04, jusqu'à 5 couples le 29.04, seulement 2 semblent installés le 6.05, mais tous échouent courant mai, sans raison évidente. Au lac de Grand-Lieu, maxi. 12 le 11.06. Quelques observations estivales d'isolés sur le littoral Sud-Loire; puis à nouveau un début d'hivernage réduit à quelques unités en presque le guérandaise.



Oiseau bague : un subadulte observé le 25.04 à Liberge avait été bague poussin deux ans plus tôt le 31.05.1997 à Sint Kruis / Winkel (Flandre Orientale, Belgique) ; contrôlé entre temps le 18.04.1998 à Malaga (côte méditerranéenne au sud de l'Espagne) puis le 14.05.1998 au Marais d'Olonne (Vendée).
aG

Mouette pygmée *Larus minutus*

22 données.

En l'absence de forts coups de vents, seulement 10 oiseaux lors des comptages Wetlands International de mi-janvier.

Au lac de Grand-Lieu, aucune tentative d'installation malgré un passage culminant le 17.04 avec 2 500 oiseaux (dont seulement une cinquantaine d'immatures) ; quelques individus resteront sur le site tout l'été.

À l'automne, les rares observations sont à mettre au compte des épisodes venteux de septembre : 12 le 22.09 à St-Marc-sur-Mer. Très peu d'observations à la suite de l'ouragan de fin décembre et de la catastrophe de l'Erika.

aG et gM

Mouette de Sabine *Larus sabini*

14 données.

L'espèce est notée du 22.08 au 17.10, principalement lors des sorties du Sirius entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic (maxi. 35 le 10.10), mais aussi à partir de la côte entre le 23.09 et le 3.10 à la faveur d'un épisode de forts vents de sud-ouest (maxi. 6 le 23.09 à St-Marc-sur-Mer et 5 le 30.09 à Pénestin (56)).

Seul site intérieur, le lac de Grand-Lieu héberge. 1 ad. le 21.09 puis 1 ad. du 3 au 11.10.

aG et gM

Mouette rieuse *Larus ridibundus*

100 données.

Effectif record lors des comptages Wetlands International de mi-janvier : 57 559 oiseaux, le dortoir du lac de Grand-Lieu en hébergeant à lui seul 21 000.

L'essentiel de la population nicheuse du département s'installe en Brière : 275 à 290 couples en 5 noyaux. À noter que la colonie traditionnelle de Liberge à Donges (environ 200 nids le 30.04) a connu un problème (prédation ?) entraînant un très faible succès de reproduction et le report d'une partie des nicheurs sur la Chaussée Neuve en Brière (70 à 80 couples en juin).

Ailleurs, 1 nid signalé le 25.05 sur le marais de Petit-Mars.

L'individu leucistique connu depuis 1992 au moins est revu à l'automne dans les mêmes secteurs de marais salants guérandais.

aG et gM

Goéland à bec cerclé *Larus delawarensis*

2 données.

1 ad. (probablement l'individu connu depuis des années) fréquente le 23.01 le reposoir de laridés au Bronzais / Pénestin (56). Probablement le même du 7 au 22.09 au moins au même endroit. Observations de septembre homologuées par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000). Par contre, plus de contacts de l'oiseau fréquentant régulièrement ces dernières années le Parc Paysager de St-Nazaire.

aG

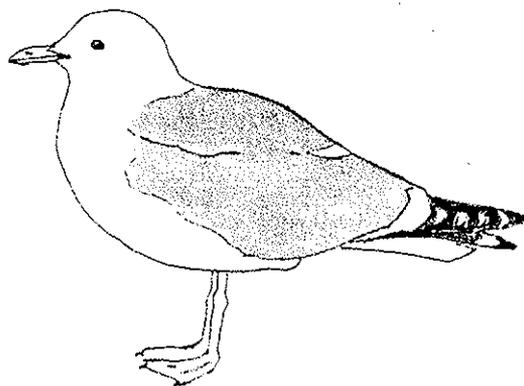
Goéland cendré *Larus canus*

41 données.

Effectif de 1 697 oiseaux lors des comptages Wetlands International de mi-janvier, dont 900 au lac de Grand-Lieu.

200 à la Pointe du Croisic le 24.10 après un coup de vent.

aG et gM



Goéland brun *Larus fuscus*

46 données.

Effectif record de 2 378 oiseaux lors des comptages Wetlands International de mi-janvier, dû à l'augmentation des dortoirs du lac de Grand-Lieu (1 200 ind.) et de l'Erdre à Mazerolles (456).

1 couple tente de s'installer le 11.04 dans la colonie de Mouettes rieuses de Liberge à Donges. Sur le littoral au sein des colonies de Goélands argentés, 2 à 3 couples cantonnés le 20.03 sur le môle de la Jonchère au Croisic et 1 couple paradant le 6.05 sur le toit du restaurant panoramique de La Turballe.

Enfin, on notera la concentration d'au moins 300 immatures suivant le Sirius le 12.09 au large du Croisic.

aG et gM

Goéland argenté *Larus argentatus*

45 données.

Un peu plus de 20 000 oiseaux lors des comptages Wetlands International de mi-janvier, dont 8 200 fréquentant la décharge de Cuneix à St-Nazaire le 12.01. Bien que ce comptage départemental n'ait pas été exhaustif, l'hypothèse d'une baisse réelle des effectifs n'est pas à écarter.

Dans le contexte de dérangement sur l'île Dumet (cf. Spatule n° 9), il est intéressant de suivre l'évolution des colonies urbaines littorales : 150 à 200 nids le 20.03 sur le môle de la Jonchère au Croisic (malgré une stérilisation systématique des œufs depuis des années) ; à La Turballe, une colonie installée sur le toit de l'Intermarché et une autre sur celui du restaurant panoramique du port (colonies non dénombrées). Sur l'îlot des Evens, en baie de La Baule, 9 nids et une dizaine de grands poussins le 24.07.

aG et gM

Goéland leucophée *Larus michaellis*

30 données.

Hivernage en petit nombre dans les marais salants de Guérande : 3 ad. le 23.01.

Sur la Loire, on retiendra les concentrations postnuptiales entre Montrelais et Oudon : environ 150 le 14.07 et 170 le 7.09.

Retour en presqu'île guérandaise où un immature bagué de première année est observé le 21.09 : il avait été bagué comme poussin au mois de mai précédent en Camargue.

aG et gM

Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus*

1 donnée.

1 immature de 1^{er} hiver le 23.01 au sein du reposoir de laridés au Bronzais / Pénestin (56).

aG

Goéland marin *Larus marinus*

53 données.

Chute spectaculaire des effectifs hivernants : seulement 32 sur le littoral entre Mesquer et St-Nazaire lors des comptages Wetlands International de mi-janvier, contre 172 en 1998 dans des conditions identiques...

Quelques observations intérieures sur la Loire en amont de Nantes : 1 imm. le 21.05 à St-Laurent-du-Mottay (49), puis le 21.08 1 ad. à Ancenis, 1 autre à Montrelais et encore 1 à Anetz (ou 3 fois le même ?).

Sur le littoral, les seules « concentrations » notées mentionnent 20 oiseaux le 3.10 à la Pointe St-Gildas / Préfaïlles, 15 le 27.10 à Sissable / Guérande et 20 le 7.12 sur la décharge de Cuneix à St-Nazaire.

aG et gM

Mouette tridactyle *Larus tridactylus*

16 données.

3 données d'isolés en janvier-février sur la côte et le lac de Grand-Lieu (1 cadavre mazouté le 26.02 sur ce site). Puis il faut attendre les tempêtes de décembre pour apercevoir de nouveau l'espèce, première victime des dégazages clandestins : plusieurs oiseaux mazoutés au Croisic le 12.12... alors qu'à la même date à environ 150 km sombrait l'Erika ! Dans la semaine qui a précédé les arrivées massives d'hydrocarbures sur le littoral, plus d'une quarantaine d'oiseaux mazoutés mais encore volants seront notés du Pouliguen à La Turballe. Puis plus aucune observation sur la côte après le 26.12.

aG et gM

Sternes et Guifettes

Sterne caspienne *Sterna caspia*

1 donnée.

1 ad. le 2.10 posé dans le Petit Traict du Croisic.

aG

Sterne caugek *Sterna sandvicensis*

68 données.

Hivernant régulier en petit nombre, principalement au Croisic : 12 oiseaux lors des comptages Wetlands International de mi-janvier.

Le passage prénuptial est sensible en avril-mai, maxi. 63 le 8.05 au Croisic. La migration postnuptiale démarre dès juillet : 41 le 23 à La Plaine-sur-Mer ; le même nombre à St-Marc-sur-Mer le 5.08... encore 40 en quelques heures de guêt-à-la-mer le 3.10 devant la Pointe du Castelli à Piriac.

aG

Sterne de Dougall *Sterna dougallii*

2 données.

1 ad. le 23.07 sur la plage de la Tara / La Plaine-sur-Mer, puis 1 le 14.08 à l'étang des Gâtineaux / St-Michel-Chef.

aG

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

39 données.

L'arrivée est passée inaperçue ce printemps !

172 couples nicheurs dénombrés dans les marais salants de Guérande et 19 dans ceux du Mès (DOUGÉ & JOSLAIN 2000). 2 couples nicheurs le 31.05 dans le marais de St-Mars-du-Désert.

Sur la Loire en amont d'Ancenis, 57 oiseaux recensés le 11.05, dont 19 couveurs sur les grèves du Bois Vert à Anetz. Le 21.05, la montée des eaux fera échouer cette première installation ; par la suite, le site sera abandonné malgré une tentative de réinstallation. 1 couple avec juvéniles non volants est observé le 28.07 à Ancenis. Le 21.08, 43 oiseaux sont dénombrés entre Montrelais et Oudon, principalement des familles avec juv. volants encore dépendants.

Concentration remarquable de 140 oiseaux en pêche au large de St-Nazaire dans le secteur du Grand Charpentier le 28.08.

Dernières observations le 17.10 : 1 juvénile au Croisic et 1 autre au large sur le Plateau du Four.

aG

Sterne arctique *Sterna paradisaea*

23 données.

Un afflux d'une ampleur remarquable a été noté le long des côtes atlantiques françaises, et tout particulièrement en Loire-Atlantique et en Vendée, à partir du 21.09 (REEBER 2000 a). Cette arrivée d'oiseaux a touché un total de 12 sites dans le département, avec des observations inhabituelles dans l'intérieur : entre 1 et 6 oiseaux du 21 au 24.09 sur l'Erdre dans Nantes, 3 le 23.09 à Oudon, une quinzaine à Sucé-sur-Erdre le 24.09, 1 le 26.09 à Basse-Goulaine et le 4.10 à Petit-Mars. Au lac de Grand-Lieu, l'espèce a été notée quotidiennement du 21.09 au 26.10, avec un effectif maximal de 87 oiseaux le 1.10. Signalons également 7 ind. le 21.09 à Batz-sur-Mer, jusqu'à 6 ind. entre le 22. et le 24.09 à St-Marc-sur-Mer, 1 le 25.09 au Collet à Bourgneuf-en-Retz, 25 à 30 ind. le 25.09 sur la station de lagunage des Moutiers-en-Retz, 10 ind. le 26.09 sur le Canal de la Martinière à Frossay et enfin 1 le 16.10 au

Croisic. Au total, un minimum de 162 à 166 oiseaux ont été vus, pour 429 ind. signalés en France à la même époque. L'âge-ratio des oiseaux vus en Loire-Atlantique est de 42 % d'adultes (n = 124).

Cet afflux record pour le département et le centre-ouest de la France, avec des oiseaux notés jusqu'en Maine-et-Loire (7) et en Mayenne (3), est sans doute lié à une conjonction de phénomènes : présence massive d'oiseaux au large, vents d'ouest forts et surtout précipitations très importantes dès le 20.09.

sR

Sterne naine *Sterna albifrons*

15 données.

Première observation le 9.04 : 5 devant Pen-Bron / La Turballe.

Sur la Loire en amont d'Ancenis, 30 oiseaux le 21.05 dont 1 couveur sur la grève du Pavillon à Varades ; 36 dont 13 couveurs sur ce dernier site le 27.06 mais il sera abandonné par la suite. Le 14.07, entre Montrelais et Oudon, 47 oiseaux dont 5 couveurs au Marillais (49), 16 couveurs à la Meilleraie / Varades et 4 couveurs sur l'île Moquart / Varades ; sur ce trajet l'effectif maximal est noté le 2.08 avec 82 oiseaux dont 15 pulli sur le site de la Meilleraie ; le 21.08, encore 51 oiseaux dont au moins 16 jeunes volants ou presque.

aG

Guifette moustac *Chlidonias hybridus*

43 données.

Première observation le 30.03 : 3 au lac de Grand-Lieu.

Les niveaux d'eau élevés du printemps ont été favorables à la reproduction de l'espèce dans le département :

- 477 à 540 couples au lac de Grand-Lieu.
- 205 couples en Grande Brière (2 colonies),

représentant respectivement 21 % et 8 % de l'effectif nicheur national.

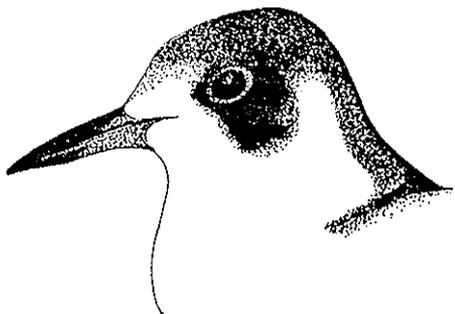
Une micro-colonie de 4 couples s'est installée sur le marais de Grée / St-Herblon (nids avec ponte fin mai) mais la gestion brutale du niveau d'eau et un ball-trap totalement inopportun ont fait désertier le site ! Également 1 nid début juin dans le marais de Petit-Mars, mais sans suite.

Dernière observation le 5.11 : 1 immature au lac de Grand-Lieu.

aG et gM

Guifette noire *Chlidonias niger*

50 données.



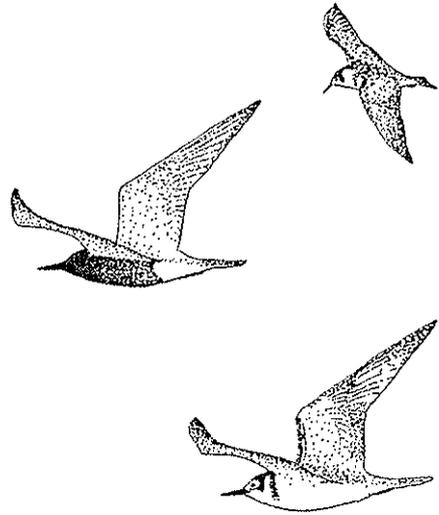
Première observation le 28.03 : 7 au lac de Grand-Lieu.

Bilan de la nidification :

- 165 à 170 couples en Grande Brière Mottière (9 colonies),
- 27 couples dans les marais de Boulaie (2 colonies),
- 5 à 8 couples au lac de Grand-Lieu.

Ce bilan est à peu près conforme à ce qui est observé depuis 1994 ; cette année, la Brière (tous marais confondus) héberge 79 % de la population nicheuse française (241 à 253 couples).

Dernière observation le 27.10 : 1 au lac de Grand-Lieu. aG et gM



Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus*

2 données.

1 ad. en plumage nuptial est observé du 26.05 au 1.06 au lac de Grand-Lieu. Puis 1 juv. est noté les 11 et 12.09 à la station de lagunage des Moutiers-en-Retz.

aG et gM

Alcidés

Guillemot de Troïl *Uria aalge*

11 données.

Seulement un oiseau le 10.01 au Croisic. Aucune mention ensuite jusqu'au 9.04 avec 1 et encore 1 le 1.05 sur le même secteur.

La migration postnuptiale est décelable à partir d'août avec 1 à La Turballe et 6 oiseaux au large. À partir du Sirius, 5 le 12.09 et encore 4 le 10.10. Dernier noté à partir de la côte le 14.10 à Pornichet.

Un cadavre en janvier à La Turballe, encore 1 le mois suivant aux Moutiers-en-Retz. Enfin 1 vivant mais mazouté le 9.06 à Piriac est envoyé au centre de soins de Nantes.

aV

Pingouin torda *Alca torda*

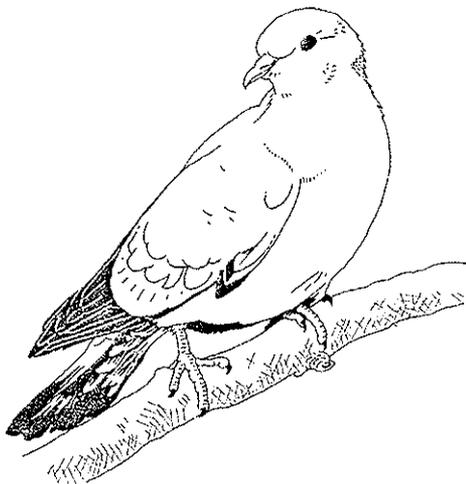
14 donnés.

Seulement un oiseau le 6.01 au Croisic. Aucune mention jusqu'au 24.11 avec 1 à 3 oiseaux entre La Baule et Piriac de fin novembre donc, à décembre.

aV



Pigeons, Tourterelles et Coucou



Pigeon biset domestique *Columba livia*

2 données, avec notamment un rassemblement de 200 à 300 oiseaux se nourrissant de soja dans la base sous-marine de St-Nazaire le 7.02.

jpM

Pigeon colombin *Columba oenas*

7 données seulement.

Elles concernent 2 groupes : l'un de 13 oiseaux le 19.01 au Pré de la Grange à Anetz et l'autre de 40 oiseaux le 8.12 à St-Philbert-de-Grand-Lieu.

En ce qui concerne la présence d'oiseaux en période de reproduction, on notera 2 couples le 29.04 à la Charmelière / Carquefou. Cette espèce doit être recherchée dans les bois et les forêts, l'expansion du Pic noir lui procure parfois de belles loges.

jpM

Pigeon ramier *Colomba palumbus*

13 données.

On signalera quelques rassemblements : 120 le 11.07 au Bignon dans un champ de céréales, 120 à Besné le 31.10 et 118 le 2.12 à Costres / La Baule.

On note des parades dès le 23.12 (temps doux). Un individu presque complètement albinos (sauf la tête et le cou) est observé à St-André-des-Eaux.

jpM

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*.

14 données.

Quelques rassemblements sont notés en automne avec par exemple 50 oiseaux dans un champ de tournesol à Petit-Mars et en hiver avec plus de 20 oiseaux dans le Parc Paysager de St-Nazaire en janvier.

jpM

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

61 données.

La première est notée le 21.04. à St-Philbert-de-Grand-Lieu.

Plus de la moitié des données sont en mai, pendant ce mois on peut repérer plus facilement l'oiseau par son chant et ces données concernent des couples. Puis en septembre, on note des rassemblements plus ou moins importants : plus de 100 à Fresnay-en-Retz le 4.09 et plus de 70 à St-Philbert-de-Grand-Lieu dans un champ de tournesol.

Le dernier oiseau est noté à une date classique, le 26.09 à Arthon-en-Retz.

jpM

Coucou gris *Cuculus canorus*

62 données pour 73 oiseaux.

Le premier est vu le 25.04 au Landreau. Une femelle de forme rousse est signalée à St-Joachim le 13.06. On n'a pas de données sur les nids « parasités », mais on note un juvénile le 1.08 au Massereau / Frossay.

Le dernier individu est noté le 6.08.

jpM

Chouettes et Hiboux

Effraie des clochers *Tyto alba*

54 données.

Comme pour la Chevêche, les observations sont en forte baisse, mais l'Effraie reste quand même le nocturne le plus noté. Le nombre d'Effraies trouvées mortes semble stable avec 17 cadavres, soit un tiers des observations.

Pour les nicheurs, trois poussins d'un mois recueillis le 23.06 à St-Brévin-les-Pins et deux nids installés sous un hangar près de St-Cyr / Bourgneuf-en-Retz le 10.05.

jb

Hibou petit-duc *Otus scops*

Aucune donnée depuis 1996.

jb

Chouette chevêche *Athene noctua*

28 données.

L'enquête Chevêche est terminée depuis 1998 et le nombre de données est revenu au niveau des années 90.

La moitié des observations concernent des individus vus de jour. Un couple le 12.06 sur Carquefou alarmant sur une Buse variable. Un couple et deux jeunes le 9.07 sur la commune de Missillac.

jb

Chouette hulotte *Strix aluco*

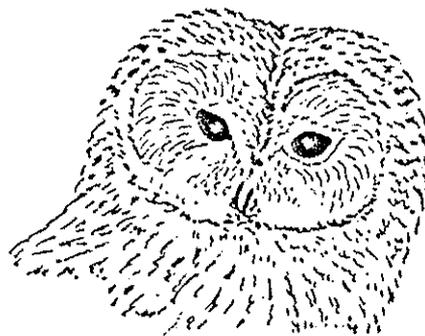
18 données.

Les enquêtes passées nous avaient permis de recueillir de nombreuses données dans le bocage ; cette année ce sont principalement les périphéries des grandes agglomérations qui sont mentionnées.

Pour les nicheurs, un couple et 2 juvéniles le 19.05 à la Chevrolière, et un mâle et 2 jeunes volants le 12.06 à Carquefou.

Un recensement sur les pourtours du golf de la Baule le 3.02 donne 18 individus contactés, ce qui met en évidence une bonne densité des hulottes sur ce secteur.

jb



—LB

Hibou moyen-duc *Asio otus*

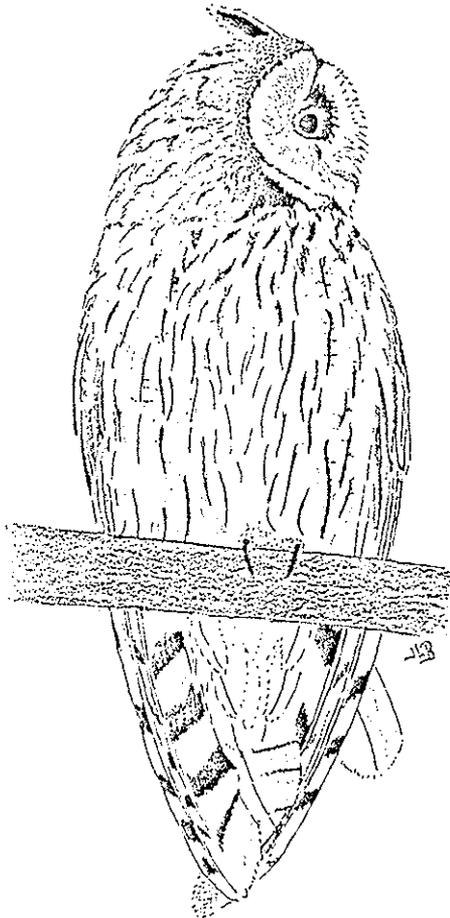
46 données.

Légère baisse du nombre de fiches pour cette espèce. Un seul petit dortoir de cinq individus noté tout l'hiver à Couffé par le CPN de cette commune.

Premières parades à St-Père-en-Retz le 22.03.

Pour les nicheurs de très nombreuses données : un couple et trois jeunes le 30.04 à Batz-sur-Mer, un couple avec deux jeunes quémendant le 11.05 à La Baule, un couple et trois poussins en duvet le 21.05 à Donges, une nichée de deux jeunes le 23.05 à Couffé, deux jeunes le 24.05 à St-Hilaire-de-Clisson, trois jeunes dans un Cupressus le 7.07 dans un fétissement au Bignon, un couple et trois jeunes le 10.08 au Pouliguen, et trois couples ont élevé au minimum 9 jeunes sur la commune d'Aigrefeuille.

JB



Hibou des marais *Asio flammeus*

21 données.

17 données du Sud-Loire et 4 des marais guérandais. On notera que le nombre d'observations revient au niveau de celui de 1997 (6 données en 1998).

8 individus sont notés à deux reprises sur la commune de Fresnay-en-Retz le 25.06 et le 04.09.

Un couple est observé le 18.07 avec plusieurs jeunes sur la commune voisine de Bourgneuf-en-Retz à St-Cyr.

JB

Engoulevent, Martinet, Martin-pêcheur et Huppe

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

3 données.

Données intéressantes mais bien trop maigres pour cerner la saison de reproduction. À noter donc sa présence diurne à Sucé-sur-Erdre le 15.05, et un oiseau en chasse à Basse-Goulaine les 21.08 et 5.09.
jjG

Martinet noir *Apus apus*

30 données.

C'est encore le 5.04 (comme en 1997 et 1998) que le premier martinet est noté à Machecoul. Le passage est peu marqué dans la décade suivante : 9 individus le 10 à St-Mars ; 1 le 13 en Brière ; 2 le 15 à Petit-Mars ; et 1 le 18 à Basse-Goulaine. Comme dans celle qui suit : 2 observations à la pointe nord du département, Soulvache, le 21, une autre le 23 à St-André-des-Eaux, puis 2 oiseaux le 25 à Donges. Le 29 à Nantes et à St-Mars, l'arrivée semble importante, avec accouplements en vol. Le 1.05 il y en a 12 à St-Lumine-de-Coutais. Le passage est ensuite peu suivi. Un nid est signalé le 16.05 à La Baule et 3 à Trignac le 13.06.

Le départ se fait classiquement en juillet. Dans la semaine du 20 au 23 quelques dizaines d'oiseaux se maintiennent à Orvault, mais le dernier y est vu le 24, alors qu'à Châteaubriant les 4 derniers sont notés le 7 août. Des migrants isolés ou en petits groupes sont signalés le 4.08 au Massereau / Frossay (15 vers le S-E), le 9 à Anetz (8), le 12 à Gétigné (1), le 18 à la Pointe St-Gildas (1), le 20 à Guérande (1), le 30 à St-Marc-sur-Mer (3), le 1.09 à Pornichet (1) et le 3 au même endroit (1) : les dernières données sont donc côtières. Enfin un cadavre (date de fraîcheur dépassée ?) découvert le 11/10 sur un trottoir à Châteaubriant.

Au total, les fiches ne donnent pas l'impression d'une grande saison, l'arrivée étant en particulier plutôt timide à ses débuts.

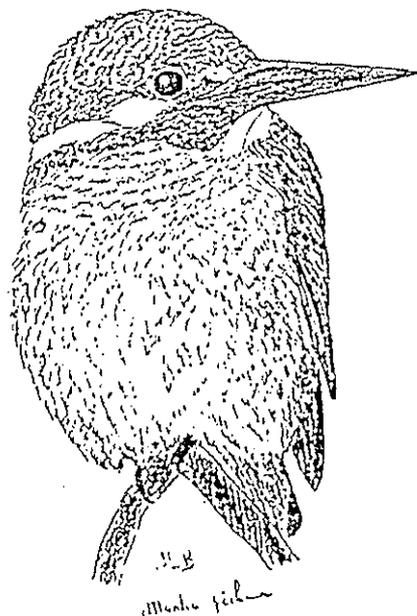
jjG

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

138 données.

On remarque une certaine stabilité des observations et du nombre d'individus par rapport à l'année précédente. 5 données de couples nicheurs. En dehors des sites souvent prospectés comme les marais, on a assez peu de données sur les rivières, les mares ou les petits étangs avec des indices de nidification.

jpM



Huppe fasciée *Upupa epops*

61 données pour 72 oiseaux.

Depuis 1997, les données et le nombre d'oiseaux notés sont en baisse, c'est inquiétant en ce qui concerne cette espèce qui est d'une manière générale en déclin. Les raisons en sont principalement l'urbanisation, la suppression des haies et surtout l'homogénéisation des paysages agricoles.

Il convient donc de noter systématiquement cette espèce, la pose de nichoirs pourrait localement compenser l'absence de cavités naturelles.

Un couple est vu près d'un site de nidification déjà occupé en 1998 à Petit-Mars le 3.04, d'autres sont cantonnés au Bignon le 9.05, à Montbert le 13.05. Des transports de nourriture sont notés le 2.07 à St-Marc-sur-Mer.

La première huppe est notée le 24.03 au Bignon et la dernière le 22.08 en Brière.

En règle générale, en analysant seulement les 3 dernières années 1997, 98, 99, on peut constater que les données les plus régulières concernent principalement les environs du marais de Petit-Mars, les bords de Loire, la Grande Brière, la région de Guérande et les environs du lac de Grand-Lieu. Elle est signalée sur 58 carrés 10x10 et régulière depuis 3 ans sur 12 carrés. Il est difficile de tirer des conclusions hâtives, mais un effort de prospection doit être fait.

jpM



Pics et Torcol

Torcol fourmilier *Jynx torquilla*

2 données seulement.

L'une le 3.04 avec des manifestations vocales en Brière, l'autre le 18.09 à La Baule.

Contrairement aux années précédentes, on ne peut supposer qu'une seule nidification. Cette espèce en déclin reste donc très irrégulière et peu fidèle à ses anciens sites de nidification.

jpM

Pic cendré *Picus canus*

Aucune donnée cette année.

jpM

Pic vert *Picus viridis*

53 données.

On note une baisse de 40 % des données par rapport à 1998, l'espèce serait-elle moins répandue, ou peut-être est-elle moins notée systématiquement ? Un accouplement le 11.04 et une femelle au nid le 8.05 à Sucé-sur-Erdre.

jpM

Pic noir *Dryocopus martius*

7 données seulement pour 9 individus avec un couple nicheur à Sucé-sur-Erdre dans le même lieu qu'en 1998 avec 3 jeunes. En forêt du Gâvre, on compte plus de 10 couples, répartis sur l'ensemble du massif ; ils occupent souvent de vieilles futaies avec des loges (les mêmes sont souvent réutilisées) la plupart du temps creusées dans des hêtres.

jpM

Pic épeiche *Dendrocopos major*

39 données.

En forêt de Touffou, on a compté 14 oiseaux (9 mâles et 5 femelles) le 21.03.

Un nourrissage est observé le 24.05 à Petit-Mars.

jpM

Pic mar *Dendrocopos medius*

2 données.

Une donnée le 21.03 en forêt de Vertou lors d'un recensement.

Pour le reste, l'opération concertée en forêt du Gâvre le 14.03 a permis de recenser 19 couples et 9 individus. Pour cette enquête, on a prospecté les mêmes parcelles qu'en 1984, 1989 et 1993 en faisant du rappel au magnétophone. Les zones étudiées représentent environ le quart de la surface de la forêt.

On peut comparer les résultats :

Année	couples	individus	Densité pour 10 ha
1984	20	22	0.3
1989	32	14	0.33
1993	19	21	0.28
1999	19	9	0.2

On note donc une baisse assez significative des effectifs, environ 30 % par rapport aux enquêtes précédentes. On peut remettre en cause la recherche, avec du matériel plus ou moins performant, mais la baisse est indéniable. En effet cette espèce occupe principalement les futaies de plus de 150 ans, voire de plus de 200 ans. De telles futaies sont bien sûres soumises à abattage. Cette diminution des parcelles favorables n'est pas compensée immédiatement. Y a-t-il un report sur des futaies plus jeunes ? Une prochaine enquête pourra peut-être nous donner quelques informations...

jpM

Pic épeichette *Dendrocopos minor*

21 données

Un chant est entendu assez tôt le 7.02 à La Chevrolière. On note un couple nicheur à Couffé le 14.03 et un oiseau qui alarme le 11.04 à Missillac. L'oiseau plus discret en automne et en hiver est peu noté (3 données).

jpM

Alouettes et Hirondelles

Cochevis huppé *Galerida cristata*

6 données.

Est-ce le retour ? L'espèce est d'abord vue dans la zone industrielle de Sautron-Vigneux le 2.02 (cf. l'observation de Tougas / St-Herblain le 14.12.1998) ; puis au Pouliguen le 13.02. Le 15.03 elle est notée à St-Nazaire : un couple au stade d'où il avait disparu depuis mai 1997. En septembre elle est notée le 11 au même endroit ; et le 19 à la Pointe St-Gildas. Enfin le 22.11 2 individus sont observés à St-Brévin.

jjG

Alouette lulu *Lullula arborea*

26 données.

De nouveau une plongée des données. L'espèce est notée une seule fois en janvier, le 31 dans la ville de Machecoul. Un couple est signalé le 16.02 à Rougé. En mars le 20 il y a un chanteur à Missillac, et le 23 un couple s'installe à Guérande dans un lieu où l'espèce n'existait pas depuis au moins 7 ans (nouveau contact le 27). Le 2.04 il y a des chanteurs à St-Philbert-de-Grand-Lieu ; le 7, encore une donnée de Missillac ; le 21 deux chanteurs à Soulvache ; et 3 le 30 à Monnières. Le 14.05 éventualité d'une reproduction à Missillac. Le 27.06 deux chanteurs à Couffé. En octobre il y a encore deux individus à Monnières le 9 ; et un autre le 10 à la limite du département mais sur Pénestin (56). En octobre et novembre, 12 données de Rougé permettent de suivre quatre chanteurs à des endroits différents (maximum de 3 oiseaux ensemble). Le 24 au Cellier, 7 oiseaux sont observés avec un début de chant.

jjG

Alouette des champs *Alauda arvensis*

26 données.

L'espèce est toujours peu suivie. Il faudrait cependant s'en préoccuper pendant la saison de reproduction, en dehors des secteurs de l'estuaire, du littoral et autres lieux peu affectés par l'agriculture intensive : la faune de la plaine cultivée est très mal en point, localement en voie de disparition.

À Cuneix / St-Nazaire 21 le 12.01. Le 5.02, un couple à Montoir, et une troupe de 20-30 à Berrien / St-Marc-sur-Mer le 17. Un chanteur à St-Étienne-de-Montluc le 27. Il y a plus de données en mars, où les couples et chanteurs signalés occupent le littoral, de La Turballie au Collet / Bourgneuf, en passant par Montoir, et aussi la Brière. En avril les chanteurs notés se localisent dans l'estuaire, au Massereau / Frossay, à St-Étienne-de-Montluc, sur le plateau d'Orvault et au marais de Grée. Une donnée de chant en mai à Donges. En juin, un couple à St-Lyphard le 16, tandis qu'une première troupe de plus de 50 est vue à Donges le 21. Deux couples se tiennent à la Butte à Moreau en Brière le 13.07. Les oiseaux d'automne sont notés à Nantes le 24.10 (un isolé), puis les 26 et 31. Le 27 il y a une troupe d'une trentaine à Guérande, et le 31 d'une vingtaine à St-Étienne-de-Montluc. En novembre les données diminuent comme la taille des troupes (10 à Sissable / Guérande le 13). En décembre une centaine est signalée à Donges et le 30 il y en a au moins deux sur l'Île Dumet.

jjG

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

37 données.

En dehors de deux oiseaux le 6.03 à Petit-Mars, il faut attendre le 19 pour en voir à Guérande (plus de 30) ; le

20 à St-Michel-Chef-Chef (plus de 30) et à Couëron (plus de 40) ; puis de nouveau à Petit-Mars les 21 et 22. Le premier gros passage a lieu le 26 à St-Lumine-de-Coutais, avec plus de 200 oiseaux. Le 4.04 il y en a 500 à St-André-des-Eaux ; le 7, 200 à La Baule ; le 4 plusieurs centaines à St-Mars ; et une centaine le 10 dans le même secteur. Le 14, par très mauvaise météo, 30 volent vers l'ouest à Trignac.

Le 12.05, à St-Dolay (56) 120 nouveaux trous dans une zone industrielle après destruction. Le 9.07 au Gâvre, 26 trous et 12 couples notés dans une carrière de sable. Le 5.07, à l'Île Boire-Rousse à Anetz, 20 à 25 couples ; à l'Île Neuve à Oudon (sud), 180 à 200 couples ; à l'Île Monty (sud) à Thouaré 190 à 210 couples ; à l'Île Chênaie (sud) à St-Julien-de-Concelles 30 à 40 couples le 9.08 ; à l'Île Arrouix (nord) sur St-Julien-de-Concelles et La Chapelle-Basse-Mer, 280 à 300 couples.

Toujours en août, il y en a 350 à St-Lyphard le 3 ; plus de 60 à Châteaubriant le 18 ; 100 à Guérande le 20. 67 sont baguées au camp de baguage du Massereau / Frossay entre le 28.07 et le 8.09.

Le 2.09 il y en a quelques centaines au Massereau. Les dernières sont signalées le 9 à Petit-Mars, en compagnie des deux autres espèces d'hirondelles (quelques centaines d'oiseaux).

Il y a donc un excellent suivi des nicheurs, au cours d'une année à la météo sans doute peu favorable.

jjG

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

69 données.

L'hivernage en groupe de l'espèce est bien suivi en janvier. Elle est notée le 8 au pied du pont de Montoir avec 4 oiseaux dont un adulte ; le 15, on retrouve sans doute les mêmes au même endroit ; comme les 21 et 22 au-dessus de la vasière de Méan. Les choses se passent moins bien ensuite : aucune n'est vue le 26. Le 11.02 on en retrouve 3 posées rue Auguste Comte à St-Nazaire. Par ailleurs, un oiseau est vu à Bouaye le 18. Le 11.03 il y a encore un oiseau au même endroit à St-Nazaire, et enfin le 12 un immature est revu au pied du pont de Montoir.

Le passage de printemps est tardif. Si le 11.03 un oiseau est vu à Bois-Joubert / Donges (l'un des hivernants ?), ce n'est qu'à partir du 20 que l'arrivée est notée un peu partout, avec des isolés au Croisic, à Trignac, à St-Philbert-de-Grand-Lieu. Le même jour il y en a 3-4 à Châteaubriant et 3 à Vue. Le 21 plusieurs dont une troupe de 50 à Petit-Mars... Il n'y a pas de gros passages signalés en avril et les installations précoces sont mal documentées : 3 sur le site de nid à Missillac le 8.04. À la fin du mois le vent fort oblige les oiseaux à une rémigration vers l'est à St-Marc-sur-Mer les 27 et 28, comme le 29 à Donges.

Peu de données de reproduction : à St-Cyr / Bourgneuf-en-Retz le 10.05 il y a deux nids, dont un nouveau et un de trois ans ; tandis qu'à Nantes un adulte nourrit 5 pulli le 9. Le 18.05 plus de 100 au dortoir à Crossac. Le 3.07 à Nantes à l'École Vétérinaire, 4 pulli dans un nid dans une écurie.

Les dortoirs dans les roselières de l'estuaire de la Loire permettent la capture de 498 hirondelles au camp de baguage du Massereau / Frossay entre le 26.07 et le 9.09.

Le passage de retour est noté dès le 9.09 à Petit-Mars, où on en note quelques centaines ; puis il devient de nouveau bien sensible à partir du 20 à Couëron (50 à 100) ; jusqu'au 2.10 au Massereau (plusieurs centaines vers le sud) ; le 4 à Guérande, avec plus de 100 en petits groupes ; le 6 à St-Marc-sur-Mer 70 vers l'est ; et

les dernières le 9 à Vallet, 30 vers le sud : nous sommes loin des dates limites habituelles !

jjG

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*

15 données hors recensement.

L'arrivée est normale : le 22.03 il y en a plus de 15 à Petit-Mars ; le 28, 2 à Machecoul ; et quelques unes le 30 à St-Philbert-de-Grand-Lieu, avec des rustiques. En avril des oiseaux sont notés les 5, 7 et 13 à St-Nazaire et à Donges (50 de passage à Donges le 13). L'installation se fait vers le 24 à Donges ; elle est faite le 26 à St-Malo-de-Guersac.

Le décompte 1999 des nids d'Hirondelle de fenêtre donne des résultats partiels, souvent difficiles à exposer de manière schématique. Ils seront donc exposés en détail avec ceux de 2000. Les données obtenues sur la partie nord-ouest du département concernent 16 localités surtout littorales ou relativement proches de la mer (plus St-Nicolas-de-Redon avec 28 nids occupés) ; dans cette zone, 211 nids au minimum ont été occupés. Le secteur nord-est concerne 7 localités avec 192 nids occupés. L'agglomération nantaise a donné 50 nids occupés. Le secteur sud-est (le vignoble) avait 100 nids occupés sur 9 localités. Peu de données concernent le pays de Retz, avec 21 nids (cette région sera bien explorée en 2000).

À la lecture des fiches on est frappé de l'ampleur des destructions. Celles-ci peuvent être la conséquence de travaux variés, principalement des nettoyage de façade. Mais il s'agit aussi malheureusement de vandalisme, en particulier sur des bâtiments officiels !

Il ne semble donc pas qu'il faille chercher loin la cause du déclin de cette espèce dans notre département. Son erreur est de continuer à rechercher le voisinage d'une humanité qui change de comportement vis-à-vis de la Nature...

Le passage de retour est peu documenté. Elles ne sont plus que quelques-unes le 20.09 à Couëron, le 23 à Guérande et le 27 à Petit-Mars. Les plus tardives sont vues le 2.10 au Massereau / Frossay, allant vers le sud.

jjG

Pipits et Bergeronnettes

Pipit rousseline *Anthus campestris*

2 données.

Un oiseau parmi des Traquets motteux à Pen-Bron / La Turballe le 28.04. Le 30.08 au même endroit un adulte et un juvénile : le même type d'observation a été effectué l'an dernier à la même place (un adulte et quatre juvéniles le 27.08.1998).

jjG

Pipit des arbres *Anthus trivialis*

10 données.

Le premier est vu au Gâvre le 14.03. Le 16.04 un chanteur à Rougé, et le 21 deux à Soulvache. Le 1.05, deux chanteurs sur deux sites de Sion-les-Mines ; et le 5, trois chanteurs au Gâvre. Puis en juin un juvénile à Rougé.

Le 15.08 un migrateur à Oudon. Le 12.09, les deux derniers à Rougé et deux adultes le 14 à St-Herblain.

jjG

Pipit farlouse *Anthus pratensis*

32 données.

Peu noté en début d'hiver en petites troupes comme le 10.01 en Brière (plus de 30) ; et le 31.01 dans le Marais Breton où ces groupes sont nombreux. Une tendance à la remontée dès février avec un groupe de passage le 14 à Orvault. Encore des hivernants le 28.03 à St-Mars et le 4.04 au Massereau / Frossay (troupes et isolés).

Pas de données de nidification en avril, mais le 13.05 un couple est signalé dans les marais de Guérande, et un isolé à La Turballe. Le 22 sur Pénestin (56), on peut penser à une reproduction en cours ; le même jour un isolé est noté à Assérac. Seule donnée de juin, un isolé à Montoir, le 4.

Fin septembre-octobre arrivée des migrateurs, les premiers le 27.09 au Collet / Bourgneuf. Il est entendu le 1.10 à Nantes ; vu et entendu le 2 au Massereau. Un passe en volant vers l'ouest le 3 à Nantes où 4 isolés sont signalés le 4. Alors qu'il y en a plus de 40 à Guérande le 5 et qu'ils sont nombreux le même jour dans le Marais Breton. Le 10 à Piriac il y en a 5, dont l'un esquisse un chant ; le 11 une dizaine de migrateurs isolés passent à St-Herblain. Les données restent assez abondantes en novembre-décembre : beaucoup au Collet le 3.11 ; le 12, plus de 40 à Montoir ; toujours le 12, 12 et 30 à Pen-Bron / La Turballe. Le 19 plus de 30 à Montoir ; le 26, encore 5. Le 30 une dizaine d'isolés aux chantiers navals de Nantes. Le 5.12 à St-Herblain, une dizaine ; comme à Montoir le 10 ; mais une quarantaine à Trignac le 9. Le 23 un groupe de 15 et quelques isolés à St-Étienne-de-Montluc.

jjG

Pipit maritime *Anthus petrosus*

25 données.

Peu noté en hiver (3 données), mais il semble d'abondance normale pendant la saison de reproduction où il est noté au Croisic (chant sur bâtiment le 1.05), au Pouliguen (1 chanteur le 20.05), à Pornichet (chanteur le 9.06), sur les îlots des Evens (3 présents le 24.07), à St-Nazaire (le 28.05), à la Plaine-sur-Mer (transport d'une chenille le 15.05) et à la Pointe St-Gildas (le 19.06).

En début d'automne l'oiseau a été très régulièrement noté au Croisic, à Pornichet et à la Pointe St-Gildas, avec une abondance plus marquée de fin septembre à fin octobre : le 9.09, 4 à la Pointe St-Gildas, 7 le 22 à Pornichet, puis 7 le 17.10 à la Pointe St-Gildas et plus de 10 au Croisic le 22.

Sa présence n'est plus guère signalée ensuite (2 données de novembre).

jjG

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*

10 données.

En hiver l'oiseau a été bien suivi dans le marais de Petit-Mars, avec un maximum de 18 (au moins), jusqu'au 18.03. Il était également présent à Beaulieu / Couëron (1 à 2) jusqu'au 27.03. À noter sa présence le 23.01 dans les salines de Guérande et le 31 dans les marais de Bourgneuf-en-Retz.

En automne il est vu à partir du 16.10 à Beaulieu / Couëron et le 17 à la Pointe St-Gildas. Des isolés sont également observés ailleurs en novembre, comme à St-Lumine-de-Coutais le 5 ; le 10 dans les salines de Guérande ; le 21 dans le même secteur ; et le 27 à la station de lagunage des Moutiers-en-Retz.

jjG

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

35 données.

L'arrivée est un peu plus tardive qu'en 1998, avec une seule observation en mars, soit le 28, une entendue à

St-Lyphard. Le 1.04 un mâle est vu à Donges. Le 4 l'installation de l'espèce se fait au Marais Breton, au Massereau / Frossay, à St-Lyphard, le 5 à St-Lumine-de-Coutais. Le 8, 4 mâles à Montoir ; le 8 et le 9 une à Donges (dans ce secteur il y en aura 3 le 13, et 10 le 29). Toujours le 9 l'espèce est à St-Mars ; et le 10 à St-Étienne-de-Montluc.

En mai-juin-juillet, l'espèce est observée dans ses lieux de nidification habituels.

8 oiseaux sont capturés au camp de baguage du Massereau / Frossay entre le 29.07 et le 26.08. Il y a encore quelques dizaines d'individus le 2.09 au Massereau, 5 à Donges le 6, et un à Pen-Bron / La Turballe le 11.

jjG

Bergeronnette flavéole *Motacilla f. flavissima*

Cette sous-espèce est signalée 3 fois en avril, le 9 à Saint-Mars (1), les 16 et 22 à Grand-Lieu (6 et 2 mâles), et le 27.06 un mâle au Pin, Grande Brière.

jjG

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

69 données.

L'hivernage est très bien couvert, la saison de reproduction moins, en dehors de trois secteurs où l'espèce a niché.

En janvier l'espèce est suivie en particulier à Montoir (4 individus maximum). Une est baguée. Des individus isolés sont également signalés à St-Nazaire, St-Lyphard, Nantes, Le Bignon, Clisson et Château-Thébaud. En février, on en note en plus à St-Marc-sur-Mer, Batz-sur-Mer (côte rocheuse) et Rougé. Le 24.03 une est vue à Châteaubriant et le 22.04 une à Boussay (près de Clisson).

Le 8.05, il y a un couple à Couffé : il s'agit bien de nicheurs, qui sont revus le 2.07 ; comme à Oudon un peu plus au sud, également vus le 2.07. À Boussay un adulte le 10.06. Enfin le 1.08, une femelle nourrit au château de Nantes (où un chanteur a été signalé l'an dernier).

Les 3, 4, 11 et 14.09, l'espèce est notée sur la Chézine à Nantes. Les observations se multiplient pendant tout octobre. Elles reprennent le 1 à Montoir (jusqu'à trois oiseaux) puis le 13 à St-Nazaire. En novembre-décembre les nombreuses observations couvrent l'agglomération nantaise (avec St-Herblain et Orvault), Montoir et Donges et la station de lagunage des Moutiers-en-Retz. Il s'agit d'isolés ou de 2 ou 3 oiseaux, sauf aux chantiers navals à Nantes le 9 où il y en aurait eu 27 !

jjG

Bergeronnette grise *Motacilla alba*

63 données.

Un beau dortoir de 3 200 individus à Cordemais le 3.01 : Des oiseaux des formes type et Yarrell sont signalés de-ci de-là en janvier-février. La dernière Yarrell est signalée le 22.03 en Brière.

Le 24.03 un couple construit à Donges. Mais quelques oiseaux de la forme type migrent encore en avril, le 4, 3 au Massereau / Frossay ; le 11, 30 à 40 dans les salines de Guérande, et encore une troupe le 17 au Collet / Bourgneuf. Le 26 un adulte avec becquée est noté à St-Philbert-de-Grand-Lieu. Trois mâles à Sion-les-Mines le 1.05. Le 13 un individu nourrit à Nantes ; même chose le 16 à Ancenis (jeunes volants) ; également le 26 à La Turballe ; un vol de parade le 22 à St-Molf ; enfin trois couples sont repérés sur Couffé le 28. En juin, le 12 à Rougé on note 2 juvéniles et un adulte ; le 15 à St-Molf 3

juvéniles ; le 19 à la Pointe St-Gildas une parade de couple ; le 25 à St-Malo-de-Guersac un adulte et un juvénile. En juillet le 8 à Missillac un adulte et 2 juvéniles non volants (nid sur poutrelle dans hangar) ; le 14 à l'École Vétérinaire de Nantes, 2 adultes nourrissent 5 juvéniles.

En septembre un petit passage de la forme type au Collet le 27. En octobre l'arrivée des Yarrell est bien suivie à partir du 9 à Nantes (Jardin des Plantes, École Vétérinaire...) ; le 10 à Rougé ; le 13 à La Baule ; le 14 à St-Nazaire. Le premier dortoir (mixte) est signalé le 31 à Nantes : vols de 1 à 100 entre le pré-dortoir et le dortoir. En novembre et en décembre on trouve toujours les deux formes, parfois mêlées, parfois séparées : le 30.11, 50 Yarrell aux chantiers navals de Nantes. À cet endroit 532 individus ssp. ont été dénombrés le 2.11 : il n'y en avait plus que 350 le 9.12.

jjG

Troglodyte, Accenteur et Petits Turdidés

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*

12 données.

L'espèce est vue partout dans le département. Une densité dans le bois de la Châtaigneraie à St-Nazaire, où un seul chanteur est noté le 7.04. Le 23.05, au moins un juvénile à Rougé ; le 6.06, 3 juvéniles minimum sur la même commune. Le 23.07, 3 juv. capturés à Guérande. Le 30.12, un sur l'île Dumet.

jjG

Accenteur mouchet *Prunella modularis*

7 données.

Comme d'habitude cette espèce abondante mais souvent discrète est peu suivie. À Assérac un couple formé le 9.01, comme un autre la semaine du 6 au 13.02 à Orvault. Parade d'un couple le 27.02 à Nantes. Le 7.04, un chanteur au bois de la Châtaigneraie à St-Nazaire ; et le 24 à Missillac un juvénile volant. Données rares ensuite.

jjG

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*

14 données.

Données toujours en baisse (20 en 1998, 30 en 1997). Un individu contrôlé le 15.02 à Guérande portait une bague belge. Le même oiseau a été contrôlé au même endroit les 6, 10, 26.10 et le 4.11 (histoire bien française !). La nidification est constatée en avril à Rougé, en mai à La Baule.

mB

Rosignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

27 données.

Baisse importante des données (37 en 1998, 51 en 1997). Comme les années précédentes, des chanteurs un peu partout mais aucune nidification n'est constatée. Le premier oiseau est observé le 2.04 à Haute-Goulaine, le dernier (bagué) à Guérande le 25.08.

mB

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

40 données.

Nombre des données relativement stable. Le premier chant est entendu en Brière le 6.03. Par la suite l'espèce ne se signale que par son chant et une seule nidification est constatée (1 jeune) le 11 juillet à Guérande.

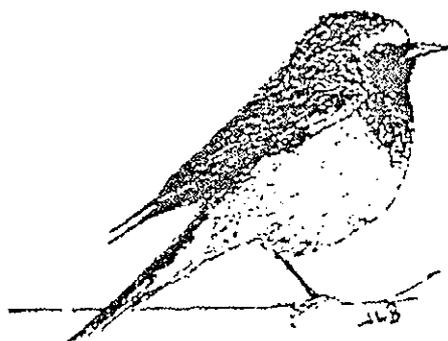
87 oiseaux sont capturés au camp de baguage du Massereau / Frossay entre le 25.07 et le 19.09 (dernière date d'observation de l'année).
mB

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*
50 données.

Légère augmentation des données (38 en 1998, 42 en 1997). L'espèce est observée presque toute l'année (du 1.01 au 31.10). La nidification est constatée seulement en mai à Guérande et en juin à Rougé.
mB

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*
7 données.

Données toujours en baisse (12 en 1998, 16 en 1997). Le premier est observé le 4.04 à Rougé, le dernier le 30.10 à Bourgneuf-en-Retz. Les observations ne proviennent que de quatre sites : Rougé, Nantes, Guérande et Bourgneuf-en-Retz. Aucune nidification n'a été constatée.
mB



Tarier des prés *Saxicola rubetra*
22 données.

Nombre des données stable (23 en 1998, 27 en 1997). Le premier chanteur est entendu à Couffé le 16.04. Les passages de printemps et d'automne sont faiblement suivis. Deux mâles ont été observés en mai sur le marais de Boulaie et à Loncé en Brière, sites où l'espèce est peu fréquente.

Une seule nidification est signalée à Couéron en juin. 37 oiseaux sont capturés au camp de baguage du Massereau / Frossay entre le 30.07 et le 16.09, dont la moitié pendant la première décade de septembre. Dernière observation à Rougé, 1 le 11.10.
mB

Tarier pâtre *Saxicola torquata*
42 données.

Données assez stables (48 en 1998). L'espèce est bien observée tout au long de l'année mais la nidification est peu constatée : Soulvache, St-Lumine-de-Coutais, Rougé, La Chevrolière.
mB

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*
57 données.

Forte baisse des données (87 en 1998, 74 en 1997, 90 en 1996). Le premier oiseau est vu à la Pointe du Croisic le 13.03, le dernier à La Turballe le 12.11. Dans l'ensemble les observations portent sur des individus isolés ou des petits groupes de 2 à 8. Un « gros

passage » (sans précision) est noté à La Turballe le 28.04.

Seul signe de nidification : 1 juvénile observé avec un adulte à St-Malo-de-Guersac le 23.06.
mB

Merles et Grives

Merle à plastron *Turdus torquatus*
3 données.

Signalé pour la 4^e année consécutive après une absence de 4 ans. Un oiseau est observé pendant tout un après-midi le 6.04 à Kerbenet / Guérande en train de se nourrir de lombrics. Un autre pendant 30 minutes environ à une distance de 20 mètres le 30.04 à Beaulieu / Batz-sur-Mer (pas de photos ?).

À l'automne, 1 le 16.10 à la centrale EDF de Cordemais.
mB

Merle noir *Turdus merula*
13 données.

Données stables (15 en 1998) mais très faibles par rapport à 1997 (39). Les observations ne proviennent que des sites suivants : presque toute guérandaise, nord du département, région nantaise. Un premier chanteur se manifeste dès le 14.12 à Nantes (centre ville). La nidification est constatée en avril à St-Sébastien-sur-Loire (4 poussins) et à Rougé, en mai et juin à Rougé, en juillet à Nantes (2 jeunes justes volants) et à Rougé (2 juvéniles).
mB

Grive litorne *Turdus pilaris*
11 données.

Forte baisse des données (26 en 1998, 43 en 1997). Les dernières sont notées le 5.04 à Rougé (11 individus). Le premier retour est observé le 14.10 au marais de Petit-Mars (un vol de 100 oiseaux environ). Les maxima notés sont : 200 environ à Rougé le 14.02, le 28.11 et le 1.12. Les autres données concernent des petits groupes de 3 à 17 oiseaux. Associations fréquentes avec les Mauvis et les Étourneaux.
mB

Grive musicienne *Turdus philomelos*
9 données.

Toujours aussi peu notée (8 données en 1998). À part un jeune bagué le 1.08 au camp de baguage du Massereau / Frossay, les autres oiseaux se signalent uniquement par leur chant (dont un le Jour de l'An).
mB

Grive mauvis *Turdus iliacus*
25 données.

Très forte baisse des données (42 en 1998; 55 en 1997). La dernière observation est faite le 28.03 à Soulvache (1 oiseau). Le premier retour est noté le 9.10 à Rougé (3 oiseaux en vol). Les maxima notés sont faibles par rapport à l'année précédente : 150 le 6.02 à la Haye-Fouassière, 100 environ le 29.10 à Rougé, plusieurs centaines (sans précision) en dortoir le 14.12 à St-Herblain. Les autres données portent sur des petits groupes de 3 à 35 individus.
mB

Grive draine *Turdus viscivorus*

34 données.

Baisse sensible des données (43 en 1998, 57 en 1997, 54 en 1996).

L'espèce est présente tout au long de l'année mais le centre et le sud du département manquent totalement d'observations. Celles-ci portent sur des petits groupes de 2 à 12 individus ou des oiseaux isolés.

La nidification est constatée à Rougé et à Guérande.

mB

Fauvettes, Pouillots et Roitelets

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*

147 données (76 en 1998) dont 27 (20 %) en période hivernale.

Malgré son immense discrétion, son chant explosif et caractéristique la trahit bien souvent ; ce dernier est d'ailleurs si puissant, que l'on oublie rarement de noter la Bouscarle sur son carnet de terrain. Ceci pourrait expliquer le nombre impressionnant de données recueillies (on aimerait qu'il en soit de même pour la Fauvette grisette ou l'Hypolaïs polyglotte !). La bouscarle est donc notée dans la plupart des grands marais d'eau douce ou salée du département, mais aussi dans certains petits vallons (ruisseau d'Omblepied à Oudon, la Rillouse à Couffé), ainsi que dans le bocage, en presqu'île, à Vertou et sur certaines friches industrielles comme à Montoir. Cette espèce se montre beaucoup moins exigeante que l'on ne pourrait le penser ; si elle semble préférer les zones humides, elle recherche surtout la présence de taillis denses où elle peut s'abriter et nicher. La bouscarle, qui semble chanter toute l'année, présente en hiver des populations parfois denses, comme en témoigne ce dénombrement effectué fin janvier de 12 bouscarles sur 2,75 km de digue à Petit-Mars.

Enfin, une bouscarle insomniaque chante à minuit à St-Lyphard, à la fin du mois de mars.

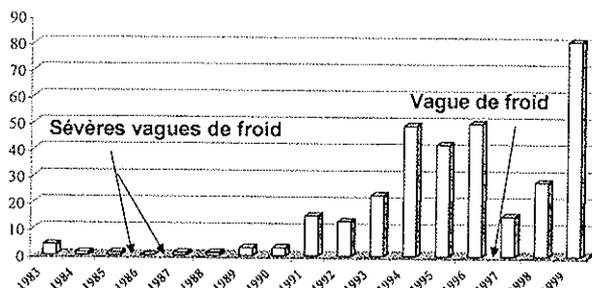
fD

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis*

84 données (28 en 1998) dont 11 (12 %) en période hivernale.

Comme pour l'espèce précédente, nous assistons à une véritable explosion des données dans notre département. Malgré cela, la nidification n'est notée que sur 2 sites de marais salés, à Mesquer et Pénestin (56), au mois de mai. L'espèce est néanmoins bien présente en Grande Brière, dans l'estuaire de la Loire jusqu'à Couëron et Mauves-sur-Loire ; elle est également notée dans les marais de l'Erdre, à Grand-Lieu (St-Mars-de-Coutais), et en bordure du Marais Breton, à Bourgneuf-en-Retz ; les premiers chants de cette espèce très loquace sont notés à partir de la fin février et jusqu'à la fin octobre. Les données d'hiver se localisent essentiellement en zone littorale et dans les marais de Petit-Mars ; en fin d'hiver, un chanteur est noté sur une lande de la Forêt du Gâvre.

Les affinités méridionales de cette espèce sédentaire la rendent particulièrement vulnérable aux vagues de froids qui touchent périodiquement notre département. Ainsi, après les 3 hivers froids de 1985, 1986 et 1987, les effectifs avaient chuté de plus de 95 %, ne laissant que quelques couples en Grande Brière. La situation actuelle montre le formidable pouvoir de dispersion de cette espèce qui, à partir du noyau briéron, semble avoir recolonisé la quasi-totalité des zones qu'elle occupait en 1985.



Ce graphique montre l'impact des vagues de froids sur les populations de cisticoles de 1983 à 1999 (attention : les données d'avant 1990 sont certainement sous-évaluées vu la faible pression de prospection de l'époque ; seules les tendances sont remarquables).

fD

Locustelle tachetée *Locustella naevia*

12 données (9 en 1998)

5 individus sont signalés dès le 8.04 au marais du Gué à Herbignac, la date record du 6.04.1960 étant presque atteinte. Le lendemain, 5 mâles sont recensés sur 1 km de digue au Breil / Petit-Mars. En somme, une arrivée précoce et groupée. Le passage pré-nuptial est noté jusqu'au 3.05, où un mâle chanteur est observé dans le bocage à Missillac. Les indices de nidification sont peu abondants : dans les marais de Guérande, un chanteur est cantonné du 15.06 au 2.07 et 2 chanteurs sont signalés le 11.06 à Herbignac. Seules les données des bagueurs de l'ABLA nous renseignent sur la migration post-nuptiale : 16 captures dont 13 jeunes entre le 28.07 et le 14.09 à Guérande et au Massereau / Frossay.

fD

Locustelle lusciniôide *Locustella luscinioides*

11 données (9 en 1998)

Le premier individu est noté le 3.04 à La Chapelle-des-Marais, et le premier chanteur est entendu le lendemain à Bréca / St-Lyphard. Cette espèce reste très présente en Grande Brière, avec des densités impressionnantes, comme en atteste ce dénombrement de 31 individus contactés sur le canal de ceinture le 4.04. La Locustelle lusciniôide n'est par contre pas citée dans ses fiefs habituels de Grand-Lieu. Les seules données de Basse-Loire proviennent du camp de baguage du Massereau / Frossay, où 61 individus sont capturés, en majorité des jeunes, entre le 25.07 et le 10.09.

fD

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*

2 données (4 en 1998) pour 14 individus.

Le passage post-nuptial a bien été suivi : du 28.07 au 17.09 au camp de baguage du Massereau, ainsi qu'à Guérande où 2 jeunes sont capturés en Août. A remarquer la précocité du passage migratoire qui commence rarement avant le mois d'août, ainsi que la capture de 3 oiseaux adultes sur 12 oiseaux au Massereau (données ABLA, synthèse à paraître). On estime à 10000 le nombre de couples de Phragmite aquatique au niveau mondial. Cette espèce est donc légitimement inscrite à l'annexe 1 de la directive Oiseaux. C'est aussi une espèce extrêmement discrète, dont l'identification à vue est mal aisée. Le baguage est un moyen de mettre en évidence la présence de cette espèce, dont il convient de préserver les sites de nidification, d'hivernage ou de migration, comme au Massereau.

fD

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*.

31 données (32 en 98)

Le premier individu, un mâle chanteur, est noté le 28.03 à l'ouest de la Brière, ce qui constitue une date habituelle pour ce migrateur précoce. Le phragmite est ensuite bien noté sur les marais de l'Erdre du 13.05 au 11.09 ainsi qu'à St-Lumine-de-Coutais et à Couéron, début mai. Ce petit passereau, omniprésent sur les zones humides de toute taille, mériterait d'être noté plus systématiquement. Le passage Post-nuptial est très bien noté au Massereau, où 2686 oiseaux différents (2147 jeunes+539 adultes) sont capturés du 25.07 au 19/09 avec des pics importants de passage les 16 et 21.8. 118 contrôles ont permis de découvrir 23 oiseaux de Grande-Bretagne, 2 de Norvège, 1 de Hollande et 1 de Belgique ! (données ABLA, synthèse à paraître).
fd

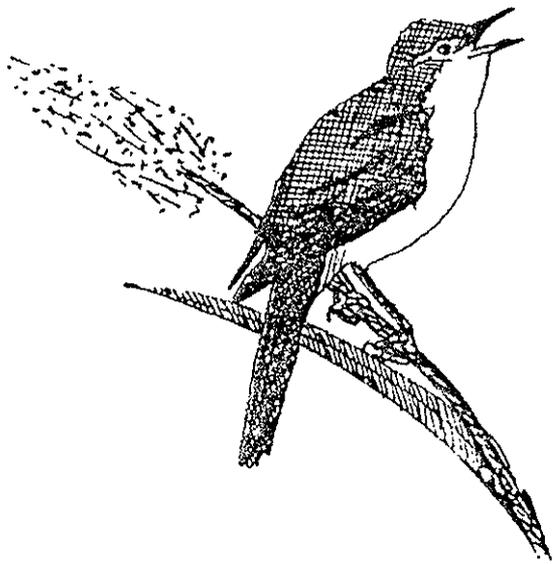
Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*

41 données (31 en 98)

Le premier chanteur est signalé le 03.04, ce qui constitue une date relativement précoce. La nidification est relativement bien notée, au Breil et sur la Sèvre à Vertou, où 4 juvéniles sont nourris au nid le 09.04. Le 13.05, 5 individus sont recensés sur 400 mètre de digue à Petit-mars. De même, 3 chanteurs sont entendus sur 600 mètres de berges de Loire à Ste-Luce, le 29.05. La Rousserolle effarvatte est aussi observée en Brière, à Grand-lieu, au marais de Goulaine, ainsi que sur quelques zones humides de petite taille, comme à Châteaubriant. La migration débute dès le 17.07 (1 mâle chante dans un chêne vert sur la promenade de Procé à Nantes !), alors que la nidification se poursuit au Breil, où des transports de nourritures sont encore notés le 31.07 ! La migration est ensuite bien suivie grâce notamment aux données de baguage au Massereau et à Guérande (en tout : 1658 oiseaux différents capturés, dont 1479 jeunes et 179 adultes, et 465 contrôles (parmi eux, 1 de Grande-Bretagne, 4 de Hollande et 8 de Belgique)) (données ABLA, synthèse à paraître). Le dernier individu est observé tardivement à Petit-mars, le 23.10
fd

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*

8 données (9 en 1998)



Le premier oiseau est entendu le 10.05 dans un milieu très inhabituel : un taillis au pied d'un coteau boisé sur la vallée du Cens à Orvault ! L'espèce est également signalée sur des sites plus habituels, comme le marais breton ou la Brière (1 chanteur début juin à St Joachim). 4 chanteurs sont en outre présents à Donges le 21.06. Notons la capture de 19 oiseaux différents du 31.07 au 15.09 au Massereau (données ABLA, synthèse à paraître). Les captures antérieures au 01/09 doivent concerner des individus nichant sur le site, la migration ne débutant qu'à la fin août.
fd

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*

18 données (39 en 1998)

Toujours très peu de données pour cet oiseau commun, qui fréquente les mêmes milieux que la Fauvette grisette ; il serait pourtant essentiel de suivre plus attentivement les populations d'hypolaïs et de migrateurs trans-sahariens en général. En effet, si les zones de nidification de l'hypolaïs semblent peu menacées à l'heure actuelle (il est assez plastique et peut s'accommoder de simples friches, toujours plus nombreuses en zone suburbaine), des tendances prolongées à la hausse ou à la baisse pourraient nous renseigner sur les conditions régnant dans les zones d'hivernage, moins prospectées pour des raisons évidentes. Le premier individu est observé le 25.04 et un mâle cantonné est signalé du 9 au 15.05 à St-Mars-du-Désert, dans le bocage. L'oiseau est noté en juin des abords du lac de Grand-Lieu et du marais de St-Mars. La dispersion est perçue fin juillet début août grâce à 5 données de baguage au Massereau / Frossay, et le dernier individu est observé le 6.09 à Rougé. Enfin, des imitations de Rousserolle effarvatte, de Phragmite des joncs ou de Grive musicienne sont signalées à Liberge / Donges et à La Baule.
fd

Fauvette pitchou *Sylvia undata*

14 données (11 en 1998)

5 données en période de reproduction, durant laquelle elle n'est notée que de début avril à fin mai, mais aucune preuve de nidification. Néanmoins, un couple est présent à Lançly / Guérande le 23.05, en lisière du marais, ainsi qu'un chanteur à Clis / Guérande ; 2 mâles chanteurs sont également notés sur la côte sauvage de la Plaine-sur-Mer, et un individu est observé dans une lande à ajoncs en bordure de Brière. En période hivernale, la pitchou reste présente sur ses territoires habituels de nidification (Forêt du Gâvre, Préfailles, La Plaine-sur-Mer) ; elle est aussi signalée dans d'autres zones, où elle fréquente des milieux plus variés : taillis à St-Herblain et Rougé en décembre, bocage à Montoir et marais d'eau douce à Petit-Mars en février.
fd

Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala*

1^{ère} donnée pour la Loire-Atlantique !

Un observateur photographe de St Nazaire (Avalix) a découvert et photographié dans son jardin un oiseau qui lui était inconnu, en mai 1999. Soumise aux « experts » de la LPO44, l'oiseau est enfin identifié, plus de 3 ans après sa découverte. Nous aurons l'occasion de reparler de ce cas étonnant de migration pour cet oiseau typiquement méditerranéen.
fd

Fauvette babillarde *Sylvia curruca*

1 donnée (0 en 1998)

Le 23.04 à Ste-Luce-sur-Loire, un administrateur LPO chanceux découvre une Fauvette babillarde mangeant des pucerons sur ses rosiers. Cette espèce, rare estivante de passage dans notre département, semble porter une nette attirance pour les parcs et jardins, où l'on peut la rencontrer sur les haies de thuyas (comme en avril 1996 à Nantes). Il s'agit de la 4^e observation de cette espèce en Loire-Atlantique, dont la fréquence d'occurrence tend néanmoins à augmenter (aucun contact de 1982 à 1992, 1 donnée en 1993, puis 3 données de 1996 à 1999).

fd

Fauvette grisette *Sylvia communis*

33 données (36 en 1998)

Le premier individu est noté le 31.03 à Guérande (date moyenne d'arrivée : 3.04), et le premier chanteur est entendu 5 jours plus tard à St-Mars-du-Désert. La nidification est attestée à Rougé, où 3 juvéniles et 1 femelle sont observés début juillet. 2 couples nicheurs sont en outre notés à St-Marc-sur-Mer à la mi-juin. La grisette est aussi notée du Cellier et d'Anetz, ainsi que du marais de St-Mars. Cette espèce a une large amplitude écologique, et s'installe dans des milieux variés, toujours fortement pourvus en buissons denses ou épineux : le bocage et les zones de taillis semblent avoir sa préférence, mais on la rencontre aussi dans les marais d'eau douce ou salée, dans les landes et les friches industrielles. Dernière observation : 1 capturée au Massereau le 7.09.

fd

Fauvette des jardins *Sylvia borin*

20 données (14 en 1998)

Le premier oiseau est entendu le 28.03 en forêt de Machecoul. Le 17.04, un individu se fait courser par une Gorgebleue à Rougé ! La nidification n'est signalée que dans le bocage castelbriantais, mais l'espèce est relativement bien notée ailleurs (considérée comme très commune dans les massifs de saules au Massereau / Frossay) ; des chanteurs sont également notés sur la presqu'île guérandaise, autour de la Brière, ainsi qu'à Vertou et à Couffé. La Fauvette des jardins a été aussi bien rencontrée en bordure des zones humides douces ou salées que dans les zones de taillis et de bocage. Dernière observation : 1 capturée au Massereau le 4.09.

fd

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*

33 données (40 en 1998) dont 3 (9 %) en période hivernale.

Les premiers chanteurs sont entendus le 28.03. La nidification est encore une fois peu notée : les premiers nourrissages sont signalés fin avril ; 5 juvéniles volants sont observés le 16.06 à Rougé. La migration postnuptiale n'est perçue que grâce au baguage de quelques oiseaux immatures au mois de septembre ; de plus, 18 oiseaux sont observés dans la vallée de la Chézine à la moitié de ce mois, se gavant de baies de Sureau hièble (toxiques pour l'homme). Les données hivernales ont été essentiellement réalisées dans les parcs et jardins (6 individus sont ainsi observés au plein cœur de Nantes, depuis la rue, sur un trajet de 1,5 km en décembre). Les fauvettes ont l'habitude de manger les baies de gui ou de vigne vierge accompagnées ou non par des Grives draines.

fd

Pouillot de Schwarz *Phylloscopus schwarzi*

1 donnée.

Première mention de l'espèce en Loire-Atlantique. 1 individu, probablement juvénile, les 27 et 28.10 en lisière de saulaie au Landrain / La Turballe. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000).

aG

Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonellii*

Aucune donnée (comme en 1998)

Mal aimé des ornithos ou simplement disparu de notre département ? Deux années consécutives sans données, alors que B. Recorbet estimait à 500 le nombre de couples nicheurs au début des années 90 ! Il serait opportun de réaliser une opération concertée pour rechercher cet oiseau certes discret, mais dont le chant caractéristique permet de le repérer sans trop de difficultés. Les prospections devraient se tourner vers les zones de boisements épars, sur les flancs de coteaux schisteux bien exposés (le Don, la Maine...), dans les zones ensoleillées des massifs forestiers, et dans toute zone à végétation thermophile en général.

fd

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix*

0 données (1 en 1998)

Le Pouillot siffleur semble souffrir du même manque de prospection que son homologue de Bonelli. Des prospections ciblées, fin avril ou début mai, dans les vieilles hêtraies du département, permettraient de mieux cerner son statut. Autrefois signalé dans la plupart des massifs forestiers du nord du département, il peut également nicher dans des vallons boisés de plus petite taille, comme dans la vallée du Gesvre à La Chapelle-sur-Erdre. Il semble de plus être fréquemment sympatrique avec le Pic noir, ce qui pourrait orienter la prospection vers les zones où celui-ci, moins discret, est présent.

fd

Pouillot vélocé *Phylloscopus collybita*

59 données (64 en 1998) dont 21 (35 %) en période hivernale.

La seule donnée de nidification concerne la commune de Rougé, près de Châteaubriant, où des juvéniles sont observés le 12.06. Il est étonnant que les indices de nidification ne soient pas mieux notés chez cette espèce si commune. Si des chants sont notés tout au long de l'année, ils demeurent beaucoup plus sporadiques en hiver et nettement plus soutenus en tout début de période de nidification. En hiver, le baguage nous apporte d'intéressantes informations sur la composition subsppécifique de nos populations hivernantes : sur 81 Pouillots vélocés bagués fin janvier à Montoir, 2 appartiennent à la sous-espèce orientale *abietinus* (individus aux caractéristiques extrêmes, la plupart étant indiscernables de la race type). Un individu de cette sous-espèce est également observé le 14.10 à Guérande (donnée validée par le CHD). Enfin, un oiseau bagué mi-juillet à Guérande est repris 3 mois plus tard à Albacete en Espagne, à 926 km de là !

fd

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

42 données (31 en 1998)

Le premier oiseau est observé le 17.03 à Châteaubriant. Aucune donnée de nidification n'est parvenue au fichier ; ainsi, le Pouillot fitis n'est pas du tout signalé du 2.05 au 28.07. La migration postnuptiale est par contre bien

notée, que ce soit par les bagueurs ou par les autres observateurs, et concerne surtout des oiseaux immatures (pic de passage noté début septembre au Massereau / Frossay avec 52 captures les 3 et 4); le fitis est alors rencontré dans des milieux variés allant du marais salé à la friche industrielle. Le dernier oiseau est observé le 20.09 dans le bocage de Tillay à St-Herblain. fd

Roitelet huppé *Regulus regulus*

37 données.

5 données hivernales dont 10 oiseaux le 30.01 à Châteaubriant avec des Mésanges huppées et un chanteur à Orvault le 13.02.

Beaucoup de chants du 6 au 15.04 sur Nantes (La Gaudinière) et dans la partie adjacente de la commune d'Orvault; un couple les 16 et 18 à Guérande; un chanteur à Ste-Marie / Pornic le 26. Un couple à St-Lyphard le 5.05; un chanteur à Nantes-Orvault (mêmes secteurs) le 3 et le 24. Le 16.06, un juvénile volant à Guérande; le 13 deux juvéniles à Carquefou. En juillet à Guérande deux adultes bagués les 19 et 20; à La Baule un couple nourrit deux juvéniles volants; et le 25 à La Gobinière / Orvault, une famille de cinq, adultes et juvéniles.

Trois données en septembre-octobre, dont Gétigné le 16.10. Trois autres données en novembre, dont une femelle baguée le 4 à Guérande et contrôlée le 16. Le 1.12 à Nantes, un avec 7 Roitelets triple-bandeau. Le 16 à Nantes, sur 1,7 km dans le quartier Pilleux, 2 mâles, 3 femelles et un individu; un chant est entendu. C'est aussi le cas le 27 à Orvault. L'espèce est également notée à St-Nazaire le 2, et à La Baule le 8 : 3 en dortoir. L'espèce s'est donc reproduite à Guérande, La Baule, Nantes-Orvault et Carquefou. Il n'y a pas eu de fort pic d'observations en automne comme pour le Roitelet triple-bandeau.

jjG

Roitelet triple-bandeau *Regulus ignicapillus*

39 données.

L'espèce a été très bien suivie. Elle est peu notée en janvier-février à Nantes, Massérac et Guérande (une femelle baguée le 15.02). Le 7.03, deux dont un chanteur à St-Mars-de-Coutais. Le 8.04, un chanteur à La Baule; et le 11, un au Croisic. Le 8.05 encore deux chanteurs au Croisic; le 22 un autre à Assérac; le 24 un de nouveau au Croisic. Le 20.09, 3 chanteurs à St-Herblain. Les données s'accumulent en octobre (7), avec une femelle baguée le 5 à Guérande, et un mâle le 26, des observations à Pornichet, La Turballe, La Baule, St-Herblain et Gétigné (12 oiseaux le 16). Elles culminent en novembre (15), où l'espèce est vue au Collet / Bourgneuf, à Nantes-St-Herblain-Orvault, à St-Nazaire, La Baule, Le Croisic, Guérande, parfois en rondes, en particulier avec des Mésanges à longue queue (le 25 à St-Nazaire). Une femelle baguée le 4 est contrôlée le 16 à Guérande. Les choses se calment en décembre (6 observations). L'espèce y est vue aux mêmes endroits.

Un afflux a donc eu lieu en octobre-novembre. Il faut souligner que certains oiseaux semblent s'être installés au moins pour quelques jours (cf. données de baguages à Guérande). Y a-t-il une relation entre ces données d'automne assez nombreuses et les observations de reproducteurs potentiels (chanteurs) plus fournies que d'habitude au début de la saison de reproduction précédente ?

jjG

Gobemouches et Mésanges

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

15 données.

Légère diminution des données (18 en 1998). Le premier est observé le 27.05 à Donges (date très tardive). Une seule nidification est signalée en juillet à La Chapelle-des-Marais où 4 jeunes sont vus en compagnie d'un adulte. Le passage postnuptial est très peu noté avec seulement 18 oiseaux entre le 21.08 et le 22.09, date à laquelle les 3 derniers sont observés chassant en vol à la Guinais / Rougé. Le centre et le sud-ouest du département restent désespérément vides. mB

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

33 données.

Assez forte baisse des données (48 en 1998, 45 en 1997, 54 en 1996). Aucune observation printanière. Le passage postnuptial n'est observé qu'à partir du 25.08 à Frossay (camp de baguage du Massereau) et se termine le 12.10 à Arthon-en-Retz. Le nombre de données est de 4 pour la 3^e décade d'août puis augmente à 19 pour la 1^{re} décade de septembre et chute à 7 pour la 2^e et 0 pour la 3^e.

mB

Mésange (Panure) à moustaches *Panurus*

biamicus

12 données.

Contactée en toutes saisons sauf en automne. En Brière, plusieurs bandes de 10 à 15 individus sont signalées en janvier et en février, puis seulement un groupe de 2 en août. Les Mésanges à moustaches restent fidèles au site des roselières de l'Héronnière à Guérande où elles sont notées 5 fois, en mai, en juillet et en août, par petits groupes de 1 à 3 individus. Enfin les roselières du bord de Loire, à Donges sont aussi fréquentées : 5 individus le 31.12.

Quelques données du baguage effectué dans le marais de Guérande, du 17.07 au 13.08 : 15 adultes et 22 jeunes ont été capturés, parmi eux 4 ont été contrôlés.

mM

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*

50 données.

Record des données : tout au long de l'année et partout dans le département.

En février la nidification commence : construction d'un nid à Machecoul le 21. Un couple transporte des matériaux à Kerbenet / Guérande le 7.03. Puis le 27.04, 7 jeunes s'aventurent à l'envol à Ste-Luce-sur-Loire. Aux mois de juin-juillet, plusieurs familles avec des juvéniles sont observées à Châteaubriant, Rougé, St-Marc-sur-Mer et Guérande.

De nombreuses caravanes sillonnent le département en octobre, novembre et décembre avec un maximum le 6.10 sur les bords de l'Èrdre à Nantes (Faculté des Sciences) où plus de 100 mésanges sont dénombrées.

Quelques données de baguage : 48 baguées et 10 contrôlées, en septembre, octobre et novembre.

mM

Mésange nonnette *Parus palustris*

4 données (17 en 1998).

Une diminution spectaculaire du nombre de données. La nonnette n'a visité aucune mangeoire cette année. Un indice de nidification possible : un chanteur à Cerveau / Clisson le 14.03. Deux données parmi les quatre

concernent des rondes avec des Mésanges à longue queue le 7.11 et le 5.12 au Val de Chézine. La quatrième nonnette notée étudiait la ripisylve de la Faculté des Sciences à Nantes le 1.12.
mM

Mésange huppée *Parus cristatus*

31 données.

Signalée en toutes saisons et partout dans le département, dans les conifères essentiellement. Souvent à l'unité ou par deux, mais une troupe de 6 visitait le centre de La Baule le 5.08, tandis qu'un groupe de 4 se reposait à Pen-Bron / La Turballe le 16.10. Chant entendu le 21.03. Pas d'autre indice de reproduction.

mM

Mésange noire *Parus ater*

Aucune donnée !

Mésange bleue *Parus caeruleus*

16 données.

Espèce très répandue mais bien sympathique, n'hésitez pas à m'en donner des nouvelles !

Le premier chanteur est entendu au Parc Paysager de St-Nazaire le 8.01. Les nichoirs de Missillac et de La Baule sont tous bien occupés. Les éclosions sont observées le 27.04 à Costres / La Baule. Plusieurs juvéniles s'exercent au vol et même à la baignade aux mois de mai et juin.

Enfin, la Mésange bleue recommence à chanter dès le mois de décembre à St-Herblain, le 23.12.

mM

Mésange charbonnière *Parus major*

24 données.

À Porcé / St-Nazaire, elle chante le 6.02 en imitant la Mésange huppée ! Les nichoirs sont occupés le 11.04 à Costres / La Baule et le 17.04 à Missillac. Les éclosions se suivent : le 27.04, le 8.05, le 16.05 mais deux échecs sont constatés à Costres : le 22.04 et le 30.05. Au moins 2 envols de juvéniles ont été observés (le 15.05 et le 20.05 à Costres), tandis que plusieurs familles avec des juvéniles voletaient à La Guinais / Rougé et à St-Étienne-de-Montluc le 4.06.

Déjà 2 données de chant pour la saison prochaine : le 13.11 à Nantes et le 23.12 à St-Herblain.

mM

Sittelle, Grimpereau, Lorient et Pies-grièches

Sittelle torchepot *Sitta europaea*

14 données.

L'espèce est toujours assez peu notée. On a observé un oiseau " maçonant " le 11.04 à Sucé-sur-Erdre et un couple nourrissant 4 jeunes le 18.05 au Bignon.

jpM

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla*

18 données

L'espèce semble peu notée par les observateurs. On remarquera un couple et des jeunes à Assérac le 22.05 ainsi que le 3.06 à St-Aignan-de-Grand-Lieu, un jeune bagué en Brière le 19.06 ainsi qu'un adulte le 21.08 à Kerbenet / Guérande.

jpM

Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

Aucune donnée.

Lorient d'Europe *Oriolus oriolus*

18 données.

Nombre des données stable (18 en 1998) mais très faible par rapport à 1997 (41). Les deux premiers chanteurs sont entendus le 24.04 à Herbignac, les deux derniers sont vus le 28.08 à Château-Thébaud. L'espèce se signale principalement par son chant et aucune nidification n'est rapportée.

mB

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*

23 données.

Si un mâle est vu le 1.05 à Guérande, il faut attendre le 12 pour avoir d'autres données. Elles proviennent de Ste-Reine-de-Bretagne où l'espèce est alors notée en quatre endroits. Dans la même commune il y a certainement un minimum de 3 couples le 20.06. Dans l'ouest du département (nord Brière) on trouve encore 1 couple à La Chapelle-des-Marais le 4.06, un à Missillac le 13.06. Dans l'estuaire, il y a deux couples à Donges le 21.06 (un mâle le 27.05), un couple à Cordemais le 7.07 ; à Frossay (Île Maréchaie) une femelle et 2 juvéniles le 5.08 ; enfin le 23.05 un mâle à Vue (une pie-grièche juvénile sp. est aperçue sur la même commune le 2.09, trop brièvement pour qu'elle soit déterminée). Dans le nord du département à Rougé, retour d'un couple absent l'an dernier à cette place. À St-Omer-de-Blain, maintien de l'espèce avec 2 couples et 6 juvéniles dans leur secteur habituel le 7.08. Les 10 et 11.06, l'espèce est notée à Petit-Mars avec un maximum de 3 individus. Une donnée pour la vallée amont de la Loire au sens large : un mâle à Couffé le 7.07 ; et une autre au sud de Nantes : un mâle au Bignon le 6.06.

Bref, tous les sites n'ont pas été suivis. On peut donc espérer que cette espèce se soit maintenue.

jjG

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*

1 donnée.

Un mâle vu par plusieurs observateurs le 27.04 à Pen-Bron / La Turballe.

jjG

Corvidés

Geai des chênes *Garrulus glandarius*

45 données.

Forte augmentation des données (26 en 1998) mais localisées principalement dans l'ouest du département (St-Nazaire - Guérande). Seuls des oiseaux isolés ou des petits groupes de 2 à 6 sont signalés. Une seule nidification est constatée à la Guinais / Rougé.

Un oiseau bagué le 7.09 à Guérande est contrôlé sur place le 5.10.

mB

Pie bavarde *Pica pica*

19 données.

Nombre des données stable (22 en 1998). La construction des nids commence en janvier à Nantes, se poursuit en février à Rougé et des matériaux sont encore apportés en mai à Nantes et à Rougé. La nidification est constatée en mai à Nantes (4 juvéniles volants nourris par les adultes) et en mai-juin à Rougé (4 juvéniles). Quelques dortoirs notés : 50 oiseaux en janvier à Port-Boyer / Nantes, 91 le même mois à Pen-Bron / La Turballe, 90 environ en février au Parc Paysager de St-Nazaire. Un vol de 40 oiseaux observé

direction sud le 5.12 au soir à St-Herblain rejoint sans doute le dortoir de Port-Boyer.
mB

Choucas des tours *Corvus monedula*
63 données.

Très forte augmentation des données (26 en 1998), l'enquête spécifique a porté ses fruits. Un dortoir de 200 oiseaux au moins est signalé en juin dans les arbres du centre ville de Nozay. Les autres rassemblements comptent des petits groupes de 2 à 50 individus.

Le département est mieux prospecté que les années précédentes. Les sites occupés sont classiques : églises (Bouvron, St-Étienne-de-Montluc, Petit-Mars, Nantes, Couéron, Ste-Pazanne, Escoublac / La Baule, Donges, Vue, Châteaubriant, Haute-Goulaine, Bourgneuf-en-Retz, Corcoué-sur-Logne, Grandchamps-des-Fontaines, La Chapelle-Basse-Mer, Machecoul...); ruines (tour de Buzay à Rouans, Oudon); châteaux (La Groulais à Blain). D'autres sites le sont moins : chantiers navals de Nantes, collège et hôpital de Machecoul, gare routière de Châteaubriant.

Aucune nidification n'a été signalée.
mB

Corbeau freux *Corvus frugilegus*
25 données.

Légère augmentation des données (14 en 1998). On retrouve les rassemblements hivernaux habituels : 300 au moins à la décharge de Cuneix à St-Nazaire en janvier et environ 500 oiseaux à la Faculté des Sciences de Nantes le même mois (déjà présent mais non signalé en 1998). Les colonies de reproduction : Heinlex à St-Nazaire (installation en février, 427 nids comptés en avril), le Tertre à Bouguenais (colonie de 120 nids en avril régulière mais signalée pour la première fois). Un vol de 500 oiseaux au moins est observé à Heinlex / St-Nazaire le 5.12 à 8h du matin (beau spectacle sans doute!).

mB

Corneille noire *Corvus corone*
7 données.

Très forte baisse des données (18 en 1998). Aucun rassemblement important. Maxima notés : 60 sur le marais de Sem à Donges en avril. Des transports de matériaux sont observés en avril à Châteaubriant, en mai et juin à Rougé, mais aucune nidification n'est confirmée. Un individu est noté sur l'île Dumet à Piriac.

mB

Grand Corbeau *Corvus corax*

Aucune donnée.

L'oiseau observé le 6.09.1998 à Arthon-en-Retz n'a pas été revu en 1999.

mB

Étourneau et Moineaux

Étourneau sansonnet *Stumus vulgaris*

17 données.

Légère baisse des données (28 en 1998). Baisse également du nombre d'oiseaux observés (15 000 au moins contre 35 000 au moins en 1998). Nous sommes loin des records de 1995 avec plus de 2 millions d'individus. Un dortoir de 10 000 oiseaux au moins à Treffieux en janvier et un de 5 000 à l'étang de Beaumont à Issé en octobre. Les autres observations

portent sur des oiseaux isolés ou des petits groupes de 10 à 20.

La nidification est constatée à Costres / La Baule, à Nantes et à Rougé (la Guinais et l'Arche). Le département est dans l'ensemble assez peu prospecté. 20 individus sont signalés sur l'île Dumet à Piriac.

mB

Moineau domestique *Passer domesticus*

8 données.

Nous sommes partout, même dans les roselières de Montoir, même à l'île Dumet, mais personne ne parle de nous, c'est vexant !

Il y a tout de même un transport de matériaux, deux parades et un transport de nourriture, tout cela à La Guinais / Rougé.

mM

Moineau friquet *Passer montanus*

28 données.

Noté dans les communes suivantes : Trignac, Nantes (île Beaulieu, Dervallières), St-Herblain, St-Nazaire, Missillac, Machecoul, St-André-des-Eaux, Montoir, abbaye de St-Philbert-de-Grand-Lieu, St-Sébastien et Carquefou. Seuls les mois de juillet et août sont désertés, peut-être les Friquets prennent-ils des vacances ? (ou les observateurs ?)

Deux troupes importantes sont à remarquer : 40 le 27.03 au château de Tillay à St-Herblain et 17 le 21.06 au Parc Paysager de St-Nazaire.

Des scènes de nourrissage sont observées à Carquefou le 12.06 et à Machecoul le 5.09.

mM

Fringilles

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

20 données.

Le premier chant est signalé à Machecoul le 14.02. Cinq accouplements en 2 minutes à Bréca / St-Lyphard le 17.04 ! Un couple nicheur est observé lors de la couvaison au mois d'avril à La Chapelle-sur-Erdre, mais le nid est détruit par les intempéries. Des juvéniles prennent leur envol à Costres / La Baule le 7.05.

Un individu leucistique dans un gros rassemblement de 200 pinsons au camping de Paimbœuf le 21.02. D'autres rassemblements plus modestes sont à signaler : au marais de St-Mars et Petit-Mars, 50 le 17.02 et 50 le 30.11 ; aux chantiers navals de Nantes une trentaine le 30.11 et une vingtaine le 9.12 ; au Val de Chézine à Nantes 20 le 9.01 ; au Parc Paysager de St-Nazaire plus d'une vingtaine le 12.02.

mM

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*

16 données.

Bien noté de janvier à mars, souvent avec des Pinsons des arbres, Verdiers, Chardonnerets ou Linottes. Un rassemblement de 50 et plus à La Robertière près de Vioreau le 10.01 et un autre de 11 au moins à Vigneux-de-Bretagne le 10.02. Une farce le 1^{er} avril, il est encore là à la station de pompage du marais de Petit-Mars.

Puis retour le 27.10 à Pen-Bron / La Turballe où il est entendu au vol. Il est signalé à La Grée / St-Mars-du-Désert le 29.10, au Landrain / La Turballe le 10.11, à Pénestin (56) le 5.12 et à Mazerolles (2 au moins) le 30.12.

mM

Serin cini *Serinus serinus*

19 données (35 en 1998).

Les cinis se donnent rendez-vous à Pen-Bron / La Turballe en janvier : 45 le 10.01 et encore 12 le 24.01. Le premier chant se fait entendre le 3.02 à La Chapelle-Basse-Mer. En dehors du chant, seuls deux indices de reproduction : un juvénile, bagué à L'Héronnière / Guérande le 25.08 et un adulte nourrissant ses deux petits au bourg de Machecoul le 5.09. Un mâle chante encore le 28.10 au collège de Missillac. Enfin deux groupes de serins sont dénombrés aux chantiers navals de Nantes : 10 le 30.11 et 5 le 9.12.

mM

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*

15 données.

Au dortoir toujours bien fréquenté du Square Daviais à Nantes, vient s'ajouter un nouveau dortoir voisin d'environ 40 verdiers à l'Île Gloriette (30.11). Un dortoir quotidien plus modeste (30 à 40 individus) est localisé à Costres / La Baule.

Un chanteur s'entraîne le 12.03 au marais de Liberge à Donges. Des juvéniles sont prêts à l'envol le 8.07 à Costres / La Baule, tandis qu'un autre juvénile est bagué le 21.07 à Kerbenet / Guérande.

On observe quelques rassemblements d'hiver : 50 le 9.01 sur le terrain de sport de Procé à Nantes, avec un Pinson du nord et des Pinsons des arbres ; 30 le 17.02 au marais de St-Mars et Petit-Mars avec des Chardonnerets et des Pinsons des arbres ; 50 au même endroit le 30.11 ; une quinzaine au bocage du Tillay / St-Herblain le 5.12 et enfin une vingtaine à l'Île Dumet le 30.12.

mM

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*

17 données.

Présent toute l'année ; noté par groupes de tailles variables.

Quelques données de reproduction : un couple construit son nid le 12.04 à Kerbenet / Guérande ; 4 juvéniles prennent leur envol à Costres / La Baule le 8.07 ; enfin un juvénile est remarqué à La Guinais / Rougé le 30.07. Un rassemblement de 150 individus le 17.02 au marais de St-Mars et Petit-Mars. Plusieurs autres troupes moins importantes : 37 à Gétigné en bordure de Moine le 15.01 ; 30 au Val de Chézine / Nantes le 18.01 avec des Tarins des aulnes ; 41 à Tournoly / Missillac le 14.08 ; plus de 30 au pied du pont de St-Nazaire le 8.10 ; 50 aux chantiers navals de Nantes le 30.11 avec des Pinsons des arbres et des Serins cinis, et 22 dans les aulnes de Beaumont / Issé le 19.12.

mM

Tarin des aulnes *Carduelis spinus*

30 données (52 en 1998).

Bien présent au premier trimestre, par groupes de 15 et plus, jusqu'à 80 au Val de Chézine (Dervallières) le 18.01 avec des Chardonnerets. On les voit à Nantes : 30 au Vieux Gachet le 7.01, place de l'Écluse 20 le 4.01, à St-Joseph-de-Porterie 20 le 26.01, plusieurs fois au bord de la Chézine, 40 le 6.02. Également à Château-Thébaud 35 le 23.01, à Petit-Mars 30 le 14.02, à Châteaubriant 5 le 26.02 et enfin à l'île de Mazerolles 20 le 7.03.

Passons le deuxième et le troisième trimestres - plus personne - et en voilà 7 de retour le 17.10 à St-Aignan-de-Grand-Lieu. C'est encore au Val de Chézine qu'on retrouve le plus gros bataillon : 85 le 22.10 et 70 dans

les aulnes des Dervallières le 30.12. De plus petites troupes sont notées à La Turballe le 27.10 et le 2.11, à Petit-Mars 30 le 23.10, à Préfailles le 3.11, à Rougé le 7.11 et à l'île de Mazerolles 30 le 30.12.

mM

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*

6 données.

Deux couples sont cantonnés à Port-la-Roche le 5.04. De petits groupes sont signalés à Pont-Mahé / Assérac le 22.04 et à St-Mars-du-Désert le 2.05, ainsi que 3 rassemblements plus importants dans les marais salants de Guérande : 100 à Queniquen le 30.06, 220 à Kervaly / La Turballe le 18.09 et autour de 90 à Sinabas / Batz-sur-Mer le 19.09.

mM

Linotte à bec jaune *Carduelis flavirostris*

1 donnée.

Une troupe d'environ 13 le 3.10 dans les marais salants à Kervaly / Batz-sur-Mer : donnée non homologuée par le Comité d'Homologation Départemental (description insuffisante).

aG

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*

Aucune donnée.

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*

38 données.

Les bouvreuils sont fidèles à leurs sites. C'est ainsi que nous retrouvons cette année les locataires de Costres / La Baule (11 données en janvier, mars, avril et mai), de La Chapelle-sur-Erdre (3 mâles et 1 femelle à Port-aux-Cerises le 15.02), du Butay / Montbert (1 individu le 14.03) et du Val de Chézine à Nantes et à St-Herblain (2 couples le 9.01, 2 individus le 11.10 et le 5.12).

Bien d'autres lieux du département sont cités : La Dumanchère / Rougé (1 adulte le 9.01), Kergaillot / St-Molf (1 le 9.01), St-Mars-de-Coutais (1 le 7.03), Le Bois de la Roche / Couffé (1 couple le 14.03), Vertou (1 couple le 14.03), Trévally / La Turballe (1 individu au moins le 31.03), Bréca / St-Lyphard (1 couple le 4.03), Kerbenet / Guérande (1 chanteur le 25.04 et 1 bagué le 6.09), La Grée au marais de St-Mars (1 le 27.04 et le 3.05), Bombardan / St-Lyphard (3 le 19.06), St-Marc-sur-Mer (2 le 19.07 et 2 le 8.08), St-André-des-Eaux (2 le 24.07), vallée du Gesvre (1 le 11.09) et enfin Châteaubriant le 2.11.

Peu d'indices de reproduction : le premier chanteur est entendu le 8.04. Deux juvéniles ont été bagués en Grande Brière le 19.06.

mM

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes*

coccothraustes

6 données.

Aucune donnée de reproduction, bien qu'il soit signalé encore le 20.05 au Rateau / La Chevrolière après y avoir passé tout l'hiver. Trois données viennent du Val de Chézine (Nantes et St-Herblain) au mois de janvier. Un adulte a été observé à Château-Thébaud le 23.01 et enfin un individu le 31.10 à l'étang de Beaumont à Issé.

mM

Bruants

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis*

15 données (5 en 1998).

Le bruant des neiges vient à la plage ! Il fait son apparition pendant toute la première quinzaine de janvier à Pen-Bron / La Turballe.

Retour très précoce, le 25.09 à la Pointe St Gildas / Préfaillies (donnée validée par le CHD44). Aux mois d'octobre et novembre il fréquente la côte de Préfaillies à La Turballe : 1 et 2 à la Pointe St-Gildas les 2 et 17.10, 2 à la pointe de Penchâteau / Le Pouliguen les 2 et 3.10, une plumée à Pen-Bron le 10.10, 1 sur la jetée du Tréhic au Croisic le 17.10, 4 en baie du Castouillet au Croisic le 31.10 et 3 au même endroit le 14.11, 1 à nouveau sur la dune de Pen-Bron le 7.11.

Enfin des aventureux se sont introduits dans les marais salants de Guérande, 2 à Curusson le 31.10 et 1 à Kervalet / Batz-sur-Mer le 10.10.

mM

Bruant jaune *Emberiza citrinella*

22 données.

La plupart des données, de mars à juillet, concernent des chanteurs souvent en périphérie des marais. Le premier chanteur est entendu au Bois de la Roche à Couffé le 14.03. Trois couples sont notés à Sion-les-Mines le 1.05. Une femelle transporte des matériaux le 9.05 à Rougé. Un couple est observé en plein nourrissage à St-Mars-du-Désert le 24.05.

En hiver (19.01), une grosse quinzaine de bruants s'est installée en dortoir sur un sol très humide au bord de l'étang de La Baronnie à Missillac.

mM

Bruant zizi *Emberiza cirius*

33 données.

Plusieurs données chaque mois, de janvier à octobre, venant de tout le département (La Turballe, Pointe St-Gildas / Préfaillies, La Chapelle-sur-Erdre, Machecoul, Couffé, Guérande, La Baule, Soulvache, Sion-les-Mines, St-Marc-sur-Mer, Mesquer, St-Lyphard, Gétigné et Préfaillies). Des chanteurs dès le mois de février (2 le 2 à la Pointe St-Gildas). Un envoi de juvéniles à La Baule le 8.07.

Un rassemblement d'hiver est signalé le 15.01 avec 14 individus à La Turballe.

mM

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

25 données (52 en 1998).

Le premier mâle chanteur est noté le 25.02 à Batz-sur-Mer. D'autres sont signalés au Landreau (21.03), à Liberge et au marais de Sem à Donges (25.03), au Breil / Petit-Mars (13.05), à Crossac (18.05), au marais de St-Mars (3.06) et à St-Lyphard (16.06).

Les bagueurs de l'ABLA, établis au Massereau près de Frossay du 25.07 au 19.09, ont capturé 119 bruants : 57 adultes, 59 jeunes et 3 d'âge indéterminé, et en ont contrôlé 17.

Deux rassemblements d'hiver : au pied du pont de St-Nazaire, plus de 15 oiseaux le 8.01 ; marais de St-Mars et Petit-Mars, 21 bruants ensemble au bord d'une mare le 30.11.

mM

Bruant proyer *Miliaria calandra*

14 données.

Est signalé par son chant aux mois d'avril et de mai à Loncé / Montoir (1 les 26 et 29.04 et les 6 et 21.05) et à Thouaré-sur-Loire (2 dont 1 chanteur le 8.05). Une donnée le 18.03 à Donges, une journée bien remplie le

4.06 dans le marais de Couëron (10 oiseaux notés dont une famille).

Deux données au mois d'octobre : 1 individu à Mauves-sur-Loire le 19.10 et un petit groupe de 5 sur un fil électrique à Bourgneuf le 30.10.

mM

Échappés de captivité

Sarcelle cannelle *Anas cyanoptera*

1 donnée.

Un mâle adulte le 7.05 au Pont de l'Ouen, à Haute-Goulaine pour cette espèce américaine dont l'origine sauvage est douteuse (le plus souvent échappée d'élevage).

pC

Léiothrix jaune *Leiothrix lutea*

1 donnée.

1 « Rossignol du Japon » au plumage usé est capturé lors d'une séance de baguage (STOC) le 29.05 à Bombardan / St-Lyphard. Échappé de captivité... mais qui y est vite retourné ! Ouvrons l'œil cependant : une petite population férale vient d'être découverte dans le Béarn (CORDIER 2002).

aG

Astrild ondulé *Estrilda astrild*

2 données.

1 mâle adulte du 30.11 au 24.12 aux Chantiers Navals de Nantes, souvent avec une troupe de Chardonnerets. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT & CHN 2000).

aG

AUTRES VERTÉBRÉS

Synthèse : Jo POURREAU

POISSONS : 0 donnée.

AMPHIBIENS : 31 données pour 10 espèces.

URODÈLES

Salamandre tachetée *Salamandra salamandra* : 3 données. Notée seulement le 17.02 à Guérande, le 5.06 à St-Marc / St-Nazaire (écrasée) et le 21.11 à St-Herblain.

Triton marbré *Triturus marmoratus* : Une donnée d'un individu capturé par un élève le 7.04 à St-Molf et relâché le lendemain sur place.

Triton crêté *Triturus cristatus* : 2 données. 19 individus notés le 2.02 à Gétigné et 2 le 14.03 à St-Hilaire-de-Clisson.

Triton alpestre *Triturus alpestris* : un mâle et une femelle au moins dans une ornière le 14.03 en forêt du Gâvre.

Triton ponctué *Triturus vulgaris* : aucune donnée cette année.

Triton palmé *Triturus helveticus* : 3 données. 8 individus notés le 3.02 à Gétigné, 1 le 14.03 à St-Hilaire-de-Clisson et de nouveau 3 le 17.03 à Gétigné.

ANOURES

Péodyte ponctué *Pelodytes punctatus* : 5 données. Premier chanteur dès le 5.01 dans les marais salants de Guérande où d'autres sont entendus dans le courant du mois, même par une température très proche du zéro. Noté le 19.03 à Donges, puis directement des chanteurs tardifs le 24.10 à Batz-sur-Mer et le 20.11 à Queniquen / Guérande.

Crapaud commun *Bufo bufo* : 4 données. Un jeune le 15.08 à Guérande et nombreux fin septembre à Vertou, Vallet et Le Bignon.

Crapaud calamite *Bufo calamita* : une seule donnée de 2 ou 3 chanteurs le 15.06 à Carquefou.

Rainette verte *Hyla arborea* : 8 données. Les premiers chants sont entendus le 21.02 dans les marais salants de Guérande. Puis c'est tellement commun (?) que personne ne la note jusqu'au 24.08 à Guérande. Les chanteurs plus tardifs sont mieux notés les 17.09, 25.09, 8.10, 26.10, 2.11 à Guérande et 14.11 à La Baule.

Grenouille agile *Rana dalmatina* : étrangement non signalée cette année.

Grenouille verte *Rana esculenta* : 3 données. Signalée seulement le 19.03 à Donges, le 16.06 à St-Lyphard et le 25.08 dans la zone tampon des marais salants de Guérande.

REPTILES : 18 données pour 6 espèces.

TORTUES

Tortue de Floride *Trachemys scriptaelegans* : 8 données. De plus en plus présente dans les plans d'eau urbains, Guindreff et Bois Joalland à St-Nazaire, elle est aussi notée dans des milieux plus naturels comme le marais des Fougères à Donges ou ceux de St-Mars et Petit-Mars (capture dans un filet). Il semble qu'il n'y ait pas de reproduction en nature car jusqu'à présent aucun jeune n'a été observé.

Tortue luth *Demochelys coriacea* : pas d'observation cette année.

LÉZARDS

Lézard vert *Lacerta viridis* et **Lézard vivipare** *Lacerta vivipara* non signalés cette année.

Lézard des murailles *Podarcis muralis* : 2 données. Le premier est signalé seulement le 9.05 à La Baule et les 2 derniers le 24.08 à Guérande. C'est bien peu pour une espèce commune.

Orvet *Anguis fragilis* : 1 donnée d'un individu signalé le 1.05 à Sion-les-Mines. Très peu pour une espèce réputée commune. Toute information est à transmettre.

SERPENTS

Coronelle lisse *Coronella austriaca*, **Couleuvre vipérine** *Natrix maura* et **Vipère aspic** *Vipera aspis* : non signalées cette année.

Couleuvre d'Esculape *Elaphe longissima* : Une seule notée le 7.06 à Carquefou.

Couleuvre à collier *Natrix natrix* : 5 données. Les premières signalées seulement le 1.05 à St-Lumine-de-Coutais et Sion-les-Mines, puis deux fois en Grande

Brière fin août, et la dernière, engourdie, le 3.10 à La Chapelle-des-Marais.

Vipère péliade *Vipera berus* : une seule notée, précoce, le 13.03 dans les marais salants de Guérande, se réchauffant sur un talus.

MAMMIFÈRES : 158 données pour 34 espèces.

INSECTIVORES

Hérisson d'Europe *Erinaceus europaeus* : 4 données. Un jeune observé à Sissable / Guérande le 5.09 et un mort dans la laisse de mer (non mazouté !) le 22.12 à Assérac. Signes de l'hiver doux, des écrasés frais le 26.12 à Guérande et le 27.12 à St-Lyphard.

Taupe *Talpa europaea* : 0 donnée. Est-ce l'époque des jardiniers heureux ?

Musaraigne couronnée *Sorex coronatus*, **Musaraigne pygmée** *Sorex minutus* et **Musaraigne aquatique** *Neomys fodiens* n'ont pas été trouvées cette année, faute de pelotes de réjection de rapaces analysées.

Musaraigne musette *Crocidura russula* : une jeune le 12.06 à Guérande et 2 capturées-relâchées le 6.08 au Massereau / Frossay.

CHIROPTÈRES

Chiroptères indéterminés : quelques pipistrelles tout l'été derrière un volet à Machecoul sont sans doute des communes mais on ne peut exclure la Pipistrelle de Kuhl qui fréquente aussi ce type de gîte.

Murin de Natterer *Myotis nattereri* : un adulte le 18.04 à Gorges.

Murin de Bechstein *Myotis bechsteini* : un adulte en hibernation le 30.03 au Landreau.

Sérotine commune *Eptesicus serotinus* : 2 à 3 derrière un volet de fin juillet à septembre à Machecoul.

Noctule commune *Nyctalus noctula* : 6 en chasse au-dessus de la rivière le 30.05 à Boussay.

Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus* : 20 données dont 19 pour le même individu qui persiste derrière le même volet (comme en 97 et 98) du 16.03 au 16.06 à Kerbenet / Guérande. Autre site, toujours à Guérande et toujours derrière un volet : un individu le 15.09.

Barbastelle *Barbastella barbastellus* : une adulte le 18.04 à Monnières et un sujet âgé le 11.09 à Ste-Reine-de-Bretagne.

Oreillard doré *Plecotus auritus* : 2 femelles capturées-relâchées pendant une séance de baguage d'oiseaux le 31.07 au Massereau / Frossay.

Grand Rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum*, **Murin de Daubenton** *Myotis daubentoni*, **Murin à moustaches** *Myotis mystacinus* : aucune donnée : nous est parvenue pour 1999.

CARNIVORES

Renard roux *Vulpes vulpes* : 17 données dont seulement 6 pour des animaux vivants : 1 le 10.01 s'attaquant sans succès à un Ragondin dans le marais de Malakoff à Nantes, le 7.03 à Missillac, 24.04 à Nivillac (56), 3.05 à Donges, 12.05 à St-Dolay (56) et malheureusement toujours sur l'île Dumet le 30.12. Des victimes de la route à Châteaubriant (2x), St-Herblain, Treffieux, St-André-des-Eaux, St-Lyphard et St-Nazaire. Un trouvé mort dans Nantes près de la Gaudinière le 8.02.

Blaireau *Meles meles* : 11 données. Une seule observation d'un individu vivant, le 15.01 à Missillac. Trois victimes de la route : un jeune le 10.05 à Missillac et des adultes le 9.04 à St-Nazaire et le 24.10 vers Savenay. Indices de présence : traces à Guérande, Herbignac, La Turballe, La Chapelle-des-Marais, des pots pleins à Missillac et blaireautière à Couffé (seul indice à l'est de Savenay).

Loutre *Lutra lutra* : 7 données. Des indices de présence en Grande Brière (4x), dans le bassin du Mès (2x) et, très intéressant, une épreinte trouvée en ville le 20.02 à Guenrouët.

Martre des pins *Martes martes* : une tuée sur la route le 26.02 à Missillac.

Fouine *Martes foina* : 11 données. 6 fois observée vivante : 17.01 à Maisdon, 20.03 à Mésanger (s'approche à 3 m de l'observateur), 30.03 au Loroux-Bottereau, 9.06 à Clisson, 9.09 en Grande Brière (nage), 18.10 à Bouguenais. Tuée sur la route aux Moutiers-en-Retz, à St-Nazaire, St-Herblain, Ancenis, Clisson et Geneston (3 individus).

Belette *Mustela nivalis* : 4 données dont 2 dans les marais salants de Guérande (de quoi fausser les statistiques sur les milieux fréquentés), une sur le golf de St-André-des-Eaux (tourisme sportif ?) et une en chasse (bien sûr) au plein cœur de la Grande Brière.

Hermine *Mustela erminea* : 7 données. En pelage d'hiver le 17.01 dans les marais de Mazerolles - Petit-Mars. Notée le 6.03 à Ste-Lumine-de-Coutais, le 4.05 à La Chapelle-des-Marais, les 22.05 et 30.11 de nouveau à Petit-Mars. Tuée sur la route à La Chapelle-des-Marais et St-André-des-Eaux.

Putois *Mustela putorius* : 7 données, uniquement des victimes de la route : 3.02 et 28.12 à St-Nazaire, 13.03 à St-Jean-de-Boiseau, 21.03 à Bouguenais, 10.04 à Ancenis, 16.06 à Guérande et 5.10 à Machecoul.

Genette *Genetta genetta* : une tuée sur la route le 4.02 au Loroux-Bottereau.

LAGOMORPHES

Lièvre brun *Lepus capensis* : 5 données. Noté en mars à Clisson et St-Hilaire-de-Clisson, avril à Herbignac, juin à Guérande et août à Gétigné.

Lapin de garenne *Oryctolagus cuniculus* : 4 données. L'individu beige à Revin / Donges, découvert en 98, est revu cette année les 18 et 25.03.

RONGEURS

Ecureuil *Sciurus vulgaris* : 7 données (31 en 98). Très forte chute du nombre d'observations due très

certainement à une réelle raréfaction de l'espèce plus qu'à un désintérêt des observateurs. Il serait intéressant que tous ceux qui suivent régulièrement des sites où l'Ecureuil est présent notent systématiquement tous les contacts. Signalé à Gétigné, Guérande, St-Nazaire, La Turballe et St-Lyphard où un individu peu craintif traverse la route, passe à 20 cm des bottes de l'observateur puis sous la voiture à l'arrêt.

Campagnol amphibie *Arvicola sapidus* : 1 seule observation d'un individu au pied du pont de Montoir-de-Bretagne le 8.10.

Campagnol des champs *Microtus arvalis* : 1 capturé par un chat le 11.07 à Guérande, pour changer des mulots et souris.

Rat musqué *Ondatra zibethicus* : 5 données. 1 le 18.06 dans les marais de Petit-Mars et St-Mars où 130 ont été tués au fusil l'hiver précédent. Tué sur la route à St-Nazaire (2x) et St-Lumine-de-Coutais.

Rat des moissons *Micromys minutus* : 1 très jeune individu, marchant à peine, capturé-relâché sur un chemin en roselière début août au Massereau / Frossay.

Mulot gris *Apodemus sylvaticus* : 1 femelle et ses 5 jeunes aptes à la marche découverts le 16.04 dans un tas de bois à Guérande.

Rat surmulot *Rattus norvegicus* : 4 données. 1 immature en plein jour le 13.10 au Parc Paysager de St-Nazaire. Victimes de la route à Guérande et St-Nazaire (2 fois dont un mangé par une pie).

Ragondin *Myocastor coypus* : 5 données dont 3 concernent des albinos les 12.01 et 19.04 en Grande Brière et le 18.06 à Petit-Mars (2 individus). Encore un rude coup pour les statistiques... Un se défend avec succès contre un Renard le 10.01 à Nantes.

Campagnol agreste *Microtus agrestis*, **Campagnol roussâtre** *Clethrionomys glareolus*, **Campagnol souterrain** *Pitymys subterraneus*, **Lérot** *Eliomys quercinus*, **Souris grise** *Mus musculus* : aucune donnée pour 1999, principalement parce que nous n'avons pas eu cette année de résultats d'analyses de pelotes de réjection de rapaces.

ONGULÉS

Sanglier *Sus scrofa* : 3 données seulement. Des traces notées à Guérande et La Chapelle-des-Marais, 5 jeunes observés le 30.11 dans les marais de Petit-Mars et St-Mars-du-Désert.

Chevreuil *Capreolus capreolus* : 7 données, groupées de fin mars au 20 juin. C'est très peu pour une espèce en expansion dans le département, et pas très difficile à observer. Noté deux fois à Couffé, deux fois à Herbignac, ainsi qu'à St-Lyphard, Nivillac (56) et St-Dolay (56).

CÉTACÉS

Dauphin bleu-et-blanc *Stenella coeruleoalba* : un mâle échoué mort le 14.05 aux Moutiers-en-Retz. Longueur 2,10 m.

Dauphin commun *Delphinus delphis* : 5 échoués morts : 3 le 5.03 à La Bernerie-en-Retz (mâle 1,66 m,

femelles 2,06 m et 2,11 m) et un mâle (1,60 m) le 14.05 au même endroit. Un mâle (2,28 m) le 2.11 à La Baule:

Grand Dauphin *Tursiops truncatus*: un adulte le 22.08 au port de l'île d'Houat (56), admiré par tous les observateurs de la LPO-44 à bord du Sirius.

Dauphins indéterminés: 2 échoués morts: 1 le 7.03 au Croisic (1,90 m) et une femelle (1,96 m) le 9.03 à La Turballe.

PINNIPÈDES

Phoque gris *Halichoerus grypus*: une jeune femelle (1,00 m) échouée morte le 7.01 à Pornichet.

Bibliographie

CORDIER J., 2002. Reproduction dans les Pyrénées-Atlantiques du Léiothrix jaune *Leiothrix lutea*. *Alauda* 70: 260-262.

DOUGÉ C. et JOSLAIN H., 2000. Espèces nicheuses témoins de l'utilisation humaine des marais salants de Loire-Atlantique. *Opération Locale Agriculture Environ-*

nement. Expertise ornithologique scientifique. État 1999. Marais salants de Guérande et du Mès. Union Européenne. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. LPO Loire-Atlantique.

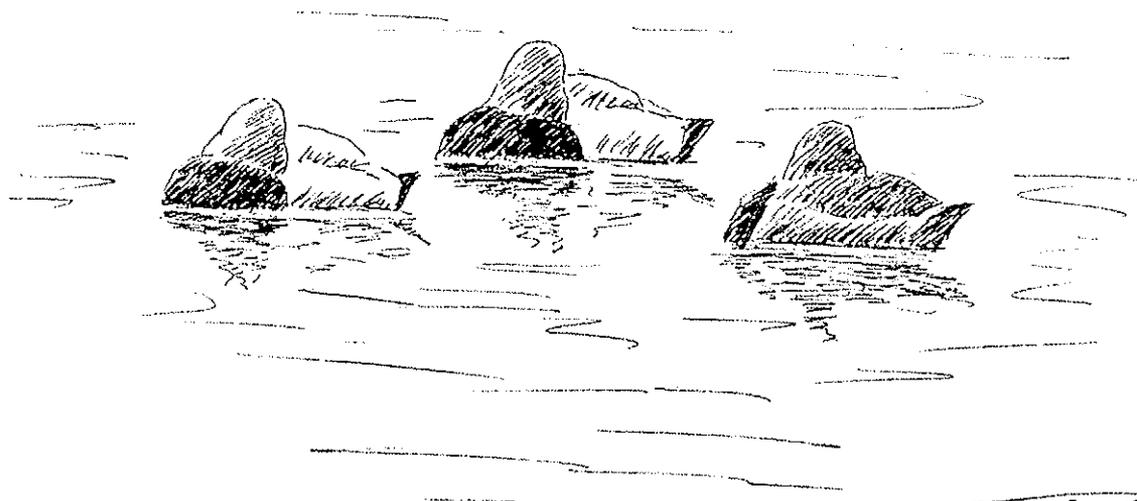
FRÉMONT J.-Y. et le CHN, 2000. Les oiseaux rares en France en 1999. Rapport du Comité d'Homologation National. *Ornithos* 7-4: 146-173.

LPO et WETLANDS INTERNATIONAL, 2001. Dénombrement d'Anatidés et de Foulques hivernant en France. Janvier 2000. Ministère de l'Environnement. Direction de la Nature et des Paysages.

POURREAU J., 2001. Dénombrements des oiseaux des zones humides hivernant en Loire-Atlantique. Janvier 1999. *Spatule* 9: 5-32.

REEBER S., 2000 a. Afflux de Sternes arctiques *Sterna paradisaea* dans l'Ouest à l'automne 1999. *Ornithos* 7-3: 97-100.

REEBER S., 2000 b. Impact du relèvement du niveau d'eau du Lac de Grand-Lieu sur l'avifaune. Suivi ornithologique. Société Nationale de Protection de la Nature. Réserve Naturelle du Lac de Grand-Lieu.



*Lac de Beauvoir
01/12/00*

