

Synthèse collective (17 rédacteurs)  
Coordination : Alain GENTRIC

Il en va de l'ornithologie de terrain comme de l'œnologie : 1998 restera un bon crû en Loire-Atlantique, comparable aux millésimes antérieurs. Qu'on en juge : cette année ont été recueillies **10 551 données** concernant **264 espèces d'oiseaux** (plus 2 espèces possibles, 2 espèces non identifiées, 1 hybride, 4 espèces férales ou échappées de captivité), auxquelles il faut rajouter 274 données sur 60 espèces de vertébrés « non-oiseaux » ainsi que 95 données pour 42 espèces d'invertébrés.

Le nombre d'observateurs est toujours aussi élevé : 133, auxquels il faut ajouter les participants anonymes à différentes enquêtes ainsi que les membres de ces 18 groupes, organismes ou associations qui envoient collectivement leurs observations à la LPO Loire-Atlantique. Le dynamisme des groupes locaux mis en place par les adhérents LPO eux-mêmes contribue pour beaucoup au contenu de ces chroniques.

#### NOM ET ABRÉVIATION DES RÉDACTEURS :

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

#### Liste des observateurs

AOUSTIN Anthony, BAUZA Laurent, BEAULIEU Yves De, BELLANGER Christelle, BERJON Hugues, BESLOU Maurice, BERTHELOT Patrick, BERTIAU Gérard, BEYON, BLANCHER Alain, BONNEAU P.-E., BORET Patrice, BOUCHAREL Dominique, BOUREAU Anthony, BOURLÈS Guy, BOURLÈS Joël, BOUTIN Michèle, BRANGER F., BRIE Jean-Yves, BRUTINOT Lara, CAPITAINE Jean-Pierre, CAUET Francis, CERTIN Jean-François, CHABLE Patrick, CHABOT Emmanuel, CHAUVIÈRE Alain, CHEVALIER Hervé, CLEVA Didier, CONINGS Antoine, CREMET Jérémie, CROLLEAU D., DESSOMME Gilles, DHUICQ P., DICHAMP Michel, DORTTEL Fabien, DOUGÉ Christophe, DOURIN Jean-Luc, DOURIN Robert, DUFLAND Jean-François, DUGUÉ Hubert, DULAU Stéphane, DUPONT Jean-Loup, ÉMERIAUD P., ERMINE-LEJEUNE Dominique, FLORIS A., FRADET Julien, GEFFRAY Olivier, GENTRIC Alain, GENTRIC Catherine, GEORGET Hervé, GERNIGON Alain, GERNIGON Julien, GILLIER Jean-Marc, GIRAUDET Stéphane, GOMES R.,

GOUZIEIN Alain, GRANDIÈRE David, GUÉDON Gaëtan, GUENNEC Henri, GUIHENEUF Jérôme, GURLIAT Pierre, GUYOT Françoise, HALGAND Jean-Paul, HARDY Bruno, HAREL Dominique, HAZO G., HÉDIN Jacques, HÉRENG Michèle, HOUALET Caroline, JUDIC-NICOLAS Sylvie, KERBORIOU Michel, LAMUR Xavier, LANORÉ M., LAURENT Didier, LE BAIL Jean, LEBASCLE Bruno, LEBASCLE Michèle, LEMOINE Maurice, LERAY Gilles, LERAY Sylvain, LÉROUX Jean-Paul, LÉTY David, LÉVESQUE Anthony, MAHÉO Roger, MAILLARD Martine, MAILLARD Mickaël, MAILLARD Willy, MAILLER S., MAILLOT F., MALO G., MARÉCHAL Didier, MARIÉ Olivier, MENETREY J., MÉRAND Sylvie, MÉROT Jean-Paul, MEURGEY François, MILCENT Philippe, MONNIER Pierre, MONTFORT Didier, MOPIN Gaël, MUSSEAU Raphaël, NAUDIN Jean-Luc, NEAU Alain, PAILLISSON J.-M., PAILLUSSON Isabelle, PANHALEUX A., PENEAU Michel, PILVIN Daniel, PITON Guy, PLAUD Jean, POTIRON Franck, POURREAU Jo, RABOIN Didier, RAFSTEDT G., RAMBAUD Philippe, REEBER Sébastien, RICHARD R., RIFFÉ Jacques, ROBIN Benoît, ROBIN Jean-Guy, ROGER Thierry, SIMON Yves, TENDRON Alex, THIERRY D., THILLAYE O., TILLY Jean-Paul, TROFFIGUÉ Alain, TURPIN Jean-Yves, VALLÉE Jacqueline, VANUCCI O., VIGNEAU Jean-Luc, VUILLEMOT Christophe, WILLIAMSON Thomas.

*Les groupes locaux de la LPO Loire-Atlantique :* Groupe Goulaine, Groupe Nantes-Nord, Groupe Presqu'île, Groupe Sèvre, Groupe Sud-Loire.

*Autres organismes et associations :* Association des Bagueurs de Loire-Atlantique, Association Hironnelle, CPN de Couffé, Commission Syndicale de la Grande Brière Mottière, Groupe Guifettes, Groupe Littoral Wetlands International, Groupe Nature de Clisson, Office National de la Chasse, Parc Naturel Régional de Brière, Société Nationale de Protection de la Nature, Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, Wetlands International France, Wetlands International 44.

Note : **WI**, un sigle nouveau à retenir ! Dans ce qui suit, **WI** est l'acronyme de **Wetlands International**, l'organisme précédemment dénommé **BIROE** (Bureau International de Recherche sur les Oiseaux d'Eau), organisme auquel nous collaborons, en particulier lors des recensements concertés de mi-janvier.

#### Les faits marquants en 1998

##### **Hivernage 1998**

Les fortes tempêtes de fin décembre 1997 et début janvier rabattent sur nos côtes (et parfois à l'intérieur des terres) beaucoup d'oiseaux pélagiques : plus d'une dizaine d'Océanites tempêtes, quelques Océanites culblancs, une dizaine de Phalaropes à bec large, plusieurs Grands Labbes, au moins 2 Mouettes de Sabine, plus de 150 Mouettes pygmées, plus d'un millier

de Mouettes tridactyles. De nombreux cadavres sont dénombrés, dont ceux d'un Macareux moine et de 2 Mergules nains.

En vrac, les comptages WI de mi-janvier révèlent 880 Grèbes huppés (effectif record), 1 471 Aigrettes garzettes (en presque île guérandaise), 628 Oies cendrées (dont 538 en estuaire Loire), 3 247 Bernaches cravants et 5 329 Tadornes de Belon. Pour les canards, on retiendra 15 200 Sarcelles d'hiver (dont 4 800 sur la réserve du Massereau), 2 900 Canards souchets, 570 Canards chipeaux, 980 Fuligules milouins, 110 Fuligules morillons, 1 Fuligule nyroca, 530 Eiders à duvet (baie de La Baule et presque île guérandaise), 1 Harle piette, 22 Érismaures rousses (au lac de Grand-Lieu) ; plus surprenantes ces 2 Sarcelles d'été en Brière. Chez les rapaces, 552 Busards des roseaux (dont 225 à Grand-Lieu et 182 en Brière) et 13 Faucons émerillons. Parmi les limicoles, effectifs records de 3 581 Huîtriers pies, de 70 027 Vanneaux huppés, de 415 Barges à queue noire, de 1 410 Tournepierres à collier (dont 956 en baie de La Baule) ; également 74 Bécasseaux violets, 15 166 Bécasseaux variables, 68 Combattants variés, 860 Courlis cendrés, 139 Chevaliers gambettes et 4 Chevaliers aboyeurs (en Brière). Enfin, toujours mi-janvier, 2 088 Goélands cendrés dont 1 600 au lac de Grand-Lieu.

Un seul petit coup de froid en février, mais qui est sans doute à l'origine des observations suivantes : jusqu'à 64 Plongeurs catmarins le 1.02 devant Le Croisic, 2 Cygnes chanteurs le 21.02 à Machecoul, 6 Harles bièvres fin janvier début février à St-Nazaire et 11 Harles piettes le 23.02 à Petit-Mars.

Ont été notés également 4 Milans royaux en janvier et février en Brière, 30 Busards St-Martin en janvier en forêt du Gâvre, seulement 2 314 Avocettes mi-janvier mais le coup de froid en fait descendre brutalement 4 000 le 12.02 à Paimbœuf, 4 000 Pluviers dorés le 26.02 à Varades, 1 Gravelot à collier interrompu le 27.01 à Batz-sur-Mer, 1 Goéland à bec cerclé jusqu'en mars à St-Nazaire, 2 ou 3 Goélands bourgmestres de janvier à mai dont l'un finira tristement électrocuté en Brière.

L'hivernage des 2 Guifettes moustacs noté fin 1997 se poursuit en janvier au lac de Grand-Lieu. Enfin, le dortoir urbain de Verdiers en plein centre de Nantes compte encore 1 230 oiseaux le 2.01, et quelques troupes de Sizerins flammés sont contactées jusqu'à mi-mars.

### Saison pré-nuptiale 1998

Un vol de 50 Oies rieuses et un de 52 Oies cendrées le 22.01 à Petit-Mars indiquent le début de la remontée qui culmine pour cette dernière à la mi-février. Passage remarqué de 564 Combattants variés le 14.03 en Brière (558 mâles et 6 femelles), de 1 200 Canards chipeaux le 18.03, 13 000 Canards souchets le 25.03 et jusqu'à 2 700 Mouettes pygmées le 7.04 au lac de Grand-Lieu ; 120 Grèbes à cou noir sur le départ le 21.03 en baie de Pen-Bron.

Retours précoces de l'Hirondelle de rivage le 18.02 (date record), de l'Hirondelle rustique le 23.02, du Petit Gravelot le 1.03, de la Locustelle tachetée le 30.03 (date record). Belle concentration de 25 Faucons hobereaux fin avril à Petit-Mars et 2 mentions du Balbuzard en mai. Quelques observations peu courantes : 2 Merles à plastron en Brière le 26.03 et le 1.05, 1 Pic cendré le 28.04 et 1 Fuligule nyroca du 19 au 22.05 au lac de Grand-Lieu, 2 Sternes hansel le 11.05 à St-Mars-du-Désert et 1 ou 2 le 17.05 en Brière.

Enfin, de vraies raretés : 1 Canard à front blanc du 19 au 24.03 à Grand-Lieu, 1 mâle et 1 femelle de Fuligules à bec cerclé le 31.03 à Petit-Mars, 1 mâle et 1 femelle de

Sarcelles à ailes bleues fin avril début mai à St-Mars-du-Désert, 1 Busard pâle le 26.02 à Grand-Lieu (date très précoce pour du passage), un groupe de 7 Faucons kobez le 22.05 en Brière, 1 Chevalier stagnatile les 6 et 8.04 à Grand-Lieu et 1 (autre ?) le 21.04 à Petit-Mars.

### Nidification et estivage 1998

Consternation sur l'île Dumet où des irresponsables ont introduit plusieurs renards et mustélidés ! Si c'est pour empêcher les goélands de nicher, c'est réussi, aucun jeune n'a pu s'envoler de Dumet cette année... mais c'est surtout l'anéantissement des fragiles populations nicheuses de Cormoran huppé, d'Eider à duvet et d'Huîtrier pie qui a été réussi !

On se consolera avec le lac de Grand-Lieu où se sont reproduits 2 à 3 couples de Grèbes à cou noir, 133 couples de Bihoreaux gris (nidification certaine dans les marais de l'Erdre et soupçonnée en Brière), 1 couple de Crabier chevelu, 35 couples de Hérons gardeboeufs, 288 couples d'Aigrettes garzettes, 14 à 15 couples de Grandes Aigrettes (des individus rôdent en Brière...), 93 à 98 couples de Hérons pourprés, 35 à 37 couples de Spatules blanches (la population briéronne n'a pas été estimée), 35 à 50 couples de Sarcelles d'été (reproduction également en Brière et marais de l'Erdre), 130 à 180 couples de Fuligules milouins ; également 3 chanteurs de Blongios nain (1 seul contact en Brière) et 8 nichées d'Érismaures rousses.

La progression de la Cigogne blanche en Loire-Atlantique continue avec 5 couples qui donnent l'envol à 14 cigogneaux. Reproduction à nouveau du Tadornes de Belon sur la Loire en amont de Nantes avec 2 à 3 couples. Les prairies de la Loire hébergent 220 chanteurs de Râles des genêts, population malheureusement toujours en baisse (18 % de l'effectif français). Seulement 27 couples d'Échasses blanches et 110 d'Avocettes dans les marais salants de Guérande, est-ce la conséquence du printemps trop humide ? 1 seul couple de Mouette mélanocéphale niche avec succès sur le site habituel de Donges.

Les guifettes affectionnent toujours autant les zones humides de notre département : 365 couples de Guifettes moustacs à Grand-Lieu (16 à 20 en Brière), et surtout 198 à 205 couples de Guifettes noires en Brière et 10 à Grand-Lieu (84 % de la population nicheuse française est en Loire-Atlantique).

À noter également 2 cas de reproduction du rare Torcol fourmilier, une tentative de reproduction d'un couple de Bergeronnettes printanières en Brière dont le mâle présente un phénotype intermédiaire *flava*  $\approx$  *flavissima*, et des alarmes de Chevaliers guignettes le 24.06 à Petit-Mars...

Estivage inédit d'un Élanion blanc du 13.05 au 2.08 à St-Cyr-en-Retz, 2 mentions du Faucon pèlerin en mai et en juin à Petit-Mars, enfin 1 Glaréole à collier le 14.06 en Brière.

### Saison post-nuptiale 1998

1 jeune Grand Gravelot dès le 10.07 dans le Traict de Mesquer et 1 jeune Glaréole le 26.07 au Pouliguen... d'où viennent-ils ? Toujours en juillet, 1 Sterne caspienne et 1 Sterne de Dougall à Préfaillies. 2 mentions de Circaète en août, 31 observations de Cigognes noires en passage entre le 5.08 et le 30.09, 10 Phragmites aquatiques observés ou capturés entre le 2.08 et le 2.09, une famille de Pipits rousselines le 27.08 à La Turballe. 3 Sternes de Dougall et 1 Sterne arctique le 13.09 à Préfaillies, 3 Puffins fuligineux entre le 20.09 et le 11.10 au large de la presque île guérandaise. Nettement plus rares, 1 Grand Corbeau le 6.09 à

Arthon-en-Retz, 1 Bruant ortolan capturé le 23.09 à Frossay et 1 Faucon kobez le 24.09 à Vertou.

Les limicoles américains ne sont pas en reste : 1 possible Chevalier criard le 24.07 à Assérac, au moins 2 Bécasseaux tachetés en septembre à Grand-Lieu, 1 Bécasseau d'Alaska du 20 au 23.09 et 1 probable Bécasseau de Bonaparte le 18.10 dans les marais de Guérande.

Tardives dernières dates d'observation pour 1 Gobemouche noir le 7.11, 1 Tourterelle des bois et 1 Traquet motteux le 21.11, 1 Rougequeue à front blanc le 22.11.

À l'inverse, retour précoce du Bécasseau violet le 6.09 à Préfailles, du premier Bruant des neiges dès le 3.10 à Guérande et des Oies cendrées signalées dès le début octobre. Retour aussi des Bernaches cravants sur nos côtes, mais avec moins de 2 % de jeunes, ce qui indique une reproduction quasi nulle en 1998... Parmi elles une Bernache du Pacifique adulte est (re)trouvée mi-novembre dans les Traicts du Croisic et un autre adulte est découvert en décembre dans le Traict de Mesquer.

À noter 1 Oie des moissons et 2 Oies rieuses en novembre, 1 Harelda boréale le 17.11 aux Moutiers-en-Retz et un groupe de 4 autres début décembre sur le bord gelé du lac de Grand-Lieu, 1 Pygargue à queue

blanche à partir du 2.12 à Grand-Lieu encore, et à nouveau une Marouette ponctuée fin décembre à Petit-Mars. S'installant pour l'hiver, 1 600 Avocettes le 6.12 sur les Traicts du Croisic, 210 Chevaliers gambettes le 25.11, 1 Gravelot à collier interrompu le 13.12 et 1 Chevalier aboyeur le 28.12 dans les marais de Guérande.

Enfin, deux événements inédits : d'abord 1 Phalarope à bec étroit qui va effectuer un séjour hivernal complet dans les marais de Guérande à partir du 8.11, puis l'hivernage d'un groupe de plusieurs Hirondelles rustiques dans la région nazairienne, au pied du pont : jusqu'à 9 oiseaux en novembre et 7 en décembre. D'autres individus sont également notés durant cette période à Guenrouet, Savenay, St-Cyr-en-Retz, St-Mars-de-Coutais...

#### Espèces nouvelles pour la Loire-Atlantique en 1998 :

Canard à front blanc *Anas americana*

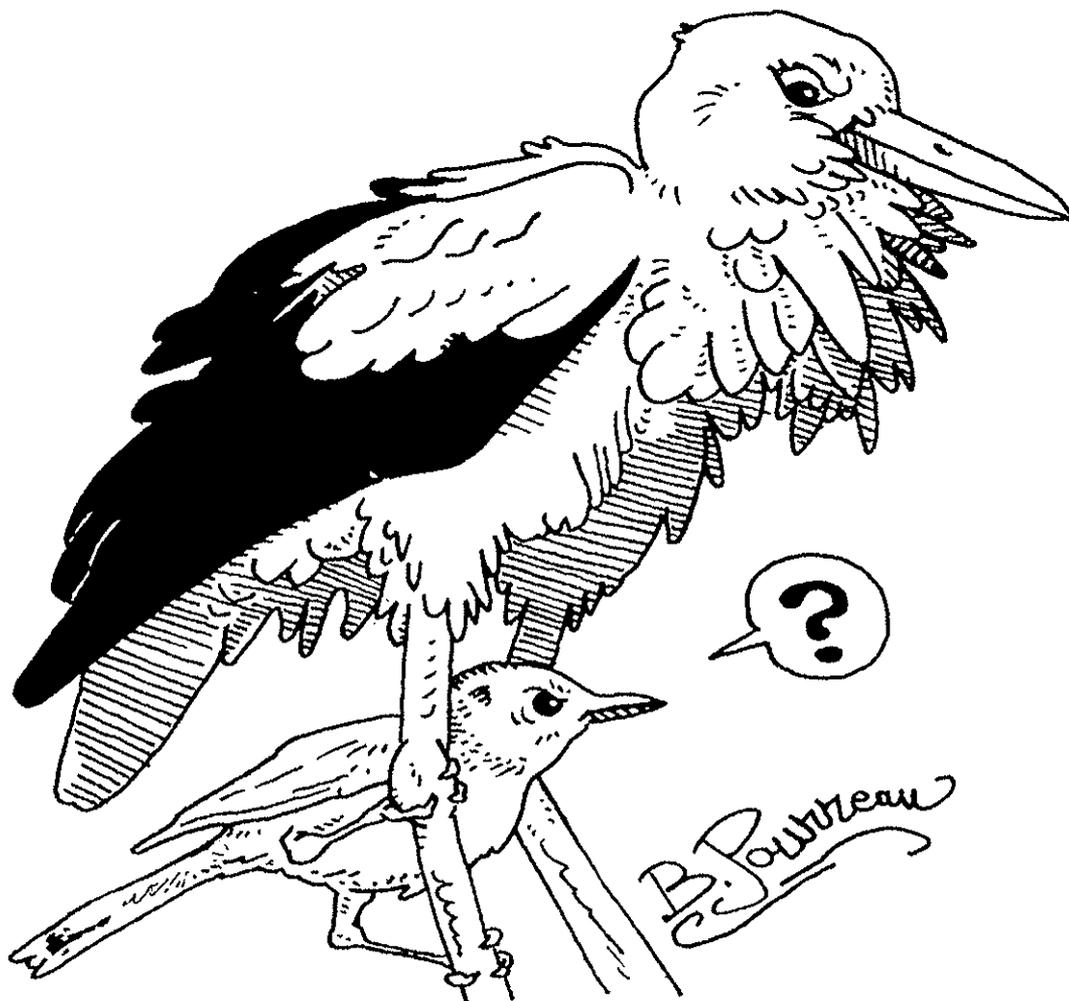
Fuligule à bec cerclé *Aythya collaris*

Élanion blanc *Elanus caeruleus*

Busard pâle *Circus macrourus*

Bécasseau d'Alaska *Calidris mauri*

(Chevalier criard *Tringa melanoleuca*).



## SYNTHÈSE PAR ESPÈCES

### Plongeurs et Grèbes

#### **Plongeon catmarin** *Gavia stellata*

14 données.

Contrairement à l'année précédente, l'espèce n'a pas été contactée au cours des comptages WI. Un oiseau est noté les 22 et 23.01 au Bois Joalland / St-Nazaire. Mais c'est surtout des rassemblements remarquables pour le département qui sont notés par les ornithologues locaux. Au Croisic, une trentaine le 23.01, puis 64 le 1.02 et encore 54 le 4.02. Le dernier est observé le 17.03, dans le même secteur, ce qui correspond à une date conforme au départ de l'espèce.

Retour en octobre, un individu en vol à la Pointe du Castelli / Piriac le 18.10.

Un le 12.11 sur le site intérieur de Petit-Mars. Un le 14.12 à la Pointe du Castelli, et 1 du 28 au 30.12 sur le lac de Grand-Lieu, à Pierre-Aiguë.

aV

#### **Plongeon arctique** *Gavia arctica*

7 données.

En janvier, un seul individu au Croisic, observé au cours des comptages WI. En février, 1 le 12 au large de la Pointe du Croisic et 2 le même jour au sud-ouest de la Pointe du Castelli / Piriac. Un cadavre, le 17.02 sur la plage de Pouliguen. Ce sont les seules mentions de l'espèce pour ce début d'année.

Retour en octobre, comme l'espèce précédente, 1 le 18 en vol à la pointe du Castelli. 1 le 17.11 à Merquel / Mesquer, encore 1 le 21.11 au Croisic. Dernière observation le 13.12, 1 à Brambel / Piriac.

aV

#### **Plongeon imbrin** *Gavia immer*

35 données.

Bonne année pour l'espèce avec 8 individus notés au cours des comptages WI : 4 au Croisic, 2 à l'île Dumet, 1 entre St-Nazaire et Le Croisic et 1 plus inhabituel au lac de Grand-Lieu. Le 12.02, 5 au large de la Pointe du Croisic, 2 à Dumet. Encore deux individus le 1.03 au Croisic. Les derniers observés : 1 le 4.04 au Croisic et 1 le 5.04 à la Pointe St-Gildas / Préfaïlles.

L'imbrin est donc cette année, parmi les trois plongeurs, l'espèce la plus tardivement notée. C'est aussi la plus tardive à nous revenir, puisqu'il faut attendre le 19.12 pour observer un individu dans la baie de Pen-Bron / La Turballe. À noter un individu le 28.12 au lac de Grand-Lieu.

aV

#### **Grèbe castagneux** *Tachybaptus ruficollis*

60 données.

Observé tous les mois de l'année. Baisse des données (89 en 1997), mais retour à des effectifs normaux au cours des comptages WI : 64 sur 16 sites. En 1997, avec le gel des plans d'eau, seulement 33 oiseaux avaient été comptabilisés.

Premiers chanteurs le 28.02 dans le marais de Petit-Mars. Des juvéniles sont observés à Anetz, au marais de la Courbetière / Châteaubriand, à l'Étang Neuf / Moisdon-la-Rivière, à l'étang de Beaulieu / Couéron, à l'étang de Vioreau et à Petit-Mars.

Après la période de reproduction, contrairement aux années précédentes, peu de rassemblements sont notés : 28 le 26.09 à La Baule, 13 le 15.11 à Mesquer.

aV

#### **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus*

108 données.

Observé tous les mois de l'année, comme l'année précédente.

Au cours des comptages WI, 880 oiseaux sont comptabilisés, ce qui constitue un record (212 en 1997, vague de froid et gelée des plans d'eau, 767 en 1996). 360 au lac de Grand-Lieu, 100 à l'étang de Vioreau, 69 à l'étang de La Poitevinière, 51 à l'étang de La Provostière, et 49 à l'étang Aumée / Fégréac.

Les premières parades sont observées dès la mi-février (étang de Clégreuc / Vay) et des oiseaux sur le nid sont notés à partir de la dernière décade de mars (Bois Joalland / St-Nazaire). Des juvéniles sont observés sur ce site, ainsi qu'à l'Étang Neuf / Moisdon-la-Rivière, sur les étangs de Clégreuc, de la Provostière, de Vioreau et des Ruisseaux / Sion-les-Mines, ainsi qu'au Domaine du Lac et au marais de la Courbetière à Châteaubriand. En Brière, l'espèce a profité des niveaux d'eau élevés pour nicher. Environ 30 couples sont notés dans les marais de St-Mars et Petit-Mars et 300 au lac de Grand-Lieu.

700 couples étaient estimés en 1997.

Les comptages du Groupe Littoral permettent de dénombrer, entre Le Collet / Bourgneuf-en-Retz et Merquel / Mesquer, 10, 19, puis 29 oiseaux, respectivement de la mi-octobre à la mi-décembre. Mais c'est bien sûr l'eau douce, qui accueille les regroupements les plus importants : 93+ à l'étang de Beaulieu / Couéron, le 22.11.

aV

#### **Grèbe jougris** *Podiceps griseigena*

2 données.

Deux oiseaux, mais sont-ils différents ? Observés le même jour, le 17.01, à Piriac-sur-Mer et au Croisic.

aV

#### **Grèbe esclavon** *Podiceps auritus*

12 données.

Année record, puisque dès les comptages WI de mi-janvier sont notés : 3 à l'île Dumet, 2 sur la côte de Mesquer à La Turballe, 1 entre St-Nazaire et Le Croisic et 1 au lac de Grand-Lieu. Encore 3 le 12.02 à Dumet et 2 le 21.03 dans la baie de Pen-Bron / La Turballe, ce qui correspond à la dernière mention de l'espèce en ce début d'année sur le littoral.

Un oiseau en plumage nuptial le 28.04 sur les prairies inondées de St-Mars-de-Coutais.

Un le 5.12 dans le Petit Traict du Croisic parmi les Grèbes à cou noir, 1 le 14.12 à la Pointe du Castelli / Piriac.

aV

#### **Grèbe à cou noir** *Podiceps nigricollis*

46 données

Très forte année pour l'espèce, malgré la baisse de données (63 en 1997). Après l'effectif record de 1997 (148 aux comptages WI), 80 sont comptés en janvier 1998 dans les Traicts du Croisic, 17 de Mesquer à La Turballe et 12 de St-Nazaire au Croisic. Sur les sites intérieurs, toujours lors de ces comptages WI, 7 au lac

de Grand-Lieu, 1 à l'étang de Beaumont / Issé et 1 à la station de lagunage d'Herbignac.

Un individu du 25 au 31.01 à l'étang de Beaulieu / Couëron.

L'espèce est observée en février en presqu'île guérandaise, où le premier oiseau nuptial est noté le 18.02. C'est surtout un groupe de 120, tous en plumage d'été, le 21.03 dans la baie de Pen-Bron / La Turballe, qui constitue une observation printanière remarquable. Il s'agit bien d'un regroupement avant le départ vers les sites de reproduction. L'espèce ne sera plus notée en presqu'île avant le mois d'octobre.

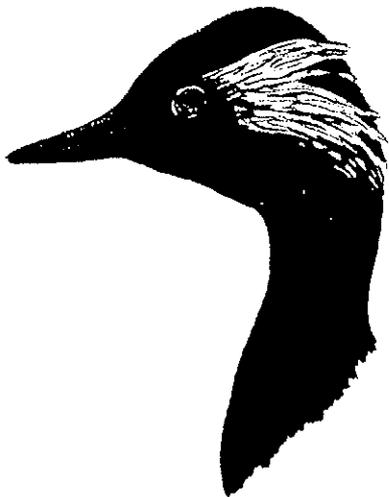
Des individus sont observés en mars sur les sites intérieurs habituels : 2 au marais de Grée le 8.03, 6 dans les marais de Goulaine le 14.03. Par contre, contrairement aux années précédentes, pas de données en provenance des marais de l'Erdre.

Au lac de Grand-Lieu, seul site du département où le Grèbe à cou noir se reproduit, 2 couples avec des poussins en juin plus un autre couple.

C'est souvent sur les sites intérieurs que des oiseaux apparaissent après la période de reproduction : 1 le 15.08 à l'étang de La Provostière, 4 le 30 du même mois à l'étang du Deil / Châteaubriand.

En presqu'île guérandaise, à l'automne, 3 au Pouliguen et 6 de Merqué à la Turballe le 17.10. Les effectifs augmentent alors régulièrement : 45 le 22.11 et 100 le 20.12 dans le Petit Traict du Croisic. Trois données hors presqu'île, durant la fin de l'année : 1 le 18.11 à Mazerolles, 1 le 19.11 sur l'Oignon au Bignon, 1 le 31.12 aux Moutiers-en-Retz.

aV



#### Puffins, Océanites et Fou

##### **Puffin fuligineux** *Puffinus griseus*

4 données.

Trois oiseaux observés en septembre et octobre : 1 le 20.09 et 1 le 4.10 à partir du Sirius entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic, et 1 le 11.10 devant la Pointe du Castelli / Piriac.

aV

##### **Puffin des Baléares** *Puffinus mauretanicus*

12 données.

Baisse sensible du nombre des données pour cette année (29 en 1997). La présence estivale de l'espèce semble avoir été moins importante (ou moins notée ?) que l'année précédente.

Première donnée de 3 individus le 9.07 à la Pointe du Croisic. Ce même mois ainsi qu'en septembre, quelques

oiseaux sont observés à la Pointe St-Gildas / Préfailles. À partir du Sirius il est noté : 50 minimum le 20.09 et 150 minimum le 4.10. Pour comparaison, au moins 500 le 14.09.1997.

Dernière observation le 18.10, 3 individus à la Pointe du Castelli / Piriac.

aV

##### **Océanite tempête** *Hydrobates pelagicus*

11 données.

À la suite des tempêtes, une dizaine d'individus ont été observés depuis la jetée du Croisic le 3.01, puis quelques isolés dans le même secteur jusqu'au 17.01. Le total est très probablement sous-estimé. 4 oiseaux sont trouvés morts sur les plages de Donges et Pornichet.

À partir de septembre, l'espèce est de nouveau notée à la Pointe du Croisic : 16 individus le 13 et autant le 25.09. Dans les deux cas, l'observateur mentionne également des « océanites sp », ce qui indique des effectifs plus importants. Plus classiquement, à bord du Sirius, on note 50 oiseaux minimum le 20.09 et 10 minimum le 4.10.

aV

##### **Océanite culblanc** *Oceanodroma leucorhoa*

6 données.

Rappelons que l'unique donnée de 1997 date du 26.12 à Pen-Bron / La Turballe.

5 données en janvier à la faveur des tempêtes : 5 le 2.01 à la Pointe du Croisic et 3 ou 4 le 7.01 dans le port de La Turballe. L'espèce n'avait pas été observée en janvier depuis 1988.

En septembre, 2 le 13.09 à la Pointe du Croisic.

aV

##### **Fou de Bassan** *Morus bassanus*

32 données.

Observé tous les mois sauf mars et mai.

Dès le début du mois de janvier, avec les tempêtes, des individus sont observés depuis la côte : 4 à la Pointe St-Gildas / Préfailles et 11 à la Pointe du Croisic le 4.01. Au cours des comptages WI de mi-janvier, 11 individus de St-Nazaire au Croisic. 4 ont été trouvés morts entre Préfailles et La Turballe.

Encore 20+ le 22.02 et 25 le 12.04 à la Pointe du Croisic. Puis, jusqu'en août, des individus en petit nombre sont observés sur les sites côtiers habituels.

L'espèce est bien notée en automne. Le 6.09 à la Pointe St-Gildas, 93 en 2h30 de guet-à-la-mer. Au cours des sorties en mer entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic : 30 minimum le 20.09, idem le 4.10. 2 cadavres à la Pointe St-Gildas et au Croisic, en décembre, constituent les dernières données pour 1998.

aV

#### Cormorans

##### **Grand cormoran** *Phalacrocorax carbo*

79 données.

À la Pointe du Castelli / Piriac, le 20.01 au lever du jour, 92 en vol vers le sud sans doute en provenance de l'île Dumet. 2 oiseaux morts signalés pendant janvier, l'un à Pen-Bron / La Turballe le 10.01, l'autre aux Jaunais / St-Marc-sur-Mer le 21.01. 17 en reposoir à Port-aux-Rocs / Le Croisic le 21.01. À signaler, pour la rareté des données sur ce site, 44 le 16.02 au lac de Murin / Massérac. Sur l'îlot de Pierre-Percée à La Baule, 15 le

16.05. Pour les observations sur le littoral, l'état de la marée (haute, basse...) pourrait être un complément sur le stationnement des oiseaux.

Dans les marais de l'Erdre, après la reproduction réussie de 1997, une nouvelle tentative a eu lieu avec 7 nids au milieu d'un effectif de 70 oiseaux le 25.05. Mais la situation géographique des nids aidera des personnes peu scrupuleuses à anéantir cette tentative (en période de reproduction, l'espèce est toujours officiellement protégée).

43 sur la côte sauvage du Croisic le 2.10.

Pour l'hivernage 1998-99 dans le département, 1 807 Grands Cormorans ont été recensés à la mi-janvier 99. Ce chiffre confirme une stabilisation à -25% par rapport aux années 1993 à 1996. L'effet des tirs légaux et illégaux pour limiter la population hivernante se fait ressentir. Ces effarouchements contribuent à éparpiller les effectifs des grands dortoirs et à créer de nouveaux micro-dortoirs. Et en conséquence, la prédation est généralisée sur l'ensemble du milieu piscicole !  
jfd

#### HIVERNAGE DU GRAND CORMORAN MI-JANVIER 1999

La LOIRE	Ile Meslet	220
	Ile Moquart	2
	Ile Arrouix	169
	Ile Héron	0
	Ile Kerguelen	95
	Ile Perdue	60
L'ESTUAIRE	Réserve du Massereau (1)	118
	Banc de Bilho (1)	170
Le LITTORAL	Ile Dumet	300
	Ilots de La Baule	140
L'ERDRE	Plaine de Mazerolles	330
	Éraudière	20
LAC	Lac de Grand-Lieu (2)	80
ÉTANGS du NORD	Étang de La Poitevineière	0
	Étang de Chahin	1
LOIRE-ATLANTIQUE	Étang de Clégrec	42
	Étang du Pin	60
TOTAL		1 807

Recensement LPO 44, Office National de la Chasse (1), Société Nationale de Protection de la Nature (2).

#### Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis*

24 données.

Seulement 31 recensés à la mi-janvier. Un effectif sous-estimé par une prospection morcelée du littoral et par la difficulté des comptages d'une espèce qui privilégie les îlots du large pour reposoirs. 3 oiseaux trouvés morts pendant ce premier mois. Puis 2 autres sur l'île Dumet avec 24 vivants le 12.02. À Port-aux-Rocs / Le Croisic, 18 le 1.02 et 4 immatures de 2<sup>e</sup> année parading le 17.03.

La colonie de l'île Dumet voit une forte baisse avec seulement 5 nids abritant des œufs le 13.05, nids qui ne sont pas revus à la visite du 6.06 (destruction après abandon ?).

La seule donnée de septembre nous vient du sud-Loire avec 5 à la Pointe St-Gildas / Préfaïlles le 1.09. 3 données en octobre dont 1 immature sur la côte sauvage du Croisic le 2.10 et 3 à la Pointe du Castelli / Piriac le 11.10. Le 11.11, 6 dont 3 adultes gardent l'entrée du port du Croisic. Une seule donnée en décembre de 12 individus le 4, toujours à la Pointe du Castelli.

jfd

#### Butor, Hérons et Aigrettes

##### Butor étoilé *Botaurus stellaris*

40 données.

Hivernage de 3 individus à l'étang de Clégrec / Vay, auxquels on peut rajouter les 2 recensés au dénombrement WI de la mi-janvier au lac de Grand-Lieu. Le 24.03, 3 chanteurs aux Fossés Blancs en Grande Brière. Toujours en Grande Brière, 4 à 6 couples recensés du 10.05 au 21.06. Un minimum d'un couple nicheur recensé au lac de Grand-Lieu.

Un juvénile en Brière le 1.08 puis 4 fois un individu (le même ?) pendant la deuxième quinzaine d'août.

Retour des hivernants à l'étang de Clégrec à partir du 14.12. Une observation dans les marais de Mazerolles le 23.12.

jfd

##### Blongios nain *Ixobrychus minutus*

3 données pour l'espèce la plus menacée de nos ardéidés.

Au lac de Grand-Lieu, 3 chanteurs différents recensés (REEBER 1999) du 8 au 10.05.

En Brière, 1 individu entendu à 2 reprises le 17.05.

Une recherche systématique serait souhaitable sur l'ensemble des roselières du département.

jfd

##### Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

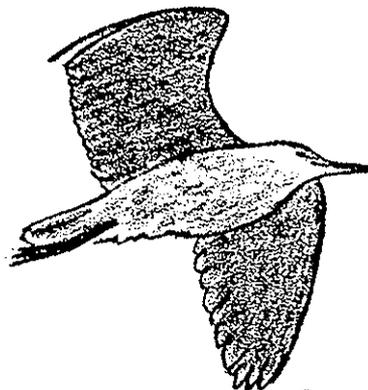
24 données.

Au lac de Grand-Lieu, les premiers sont observés le 24.03. L'espèce y est en pleine expansion avec 133 nids recensés (REEBER 1999). Première arrivée d'un nicheur le 18.04 au marais de Goulaine, puis 3 le 24.04. Les bords de Sèvre donnent toujours quelques observations : 1 adulte le 8.05 à Gerveau / Clisson et 1 juvénile dans le bourg le 14.07. Une seule observation printanière autour de la Brière avec 1 individu en vol le 26.05 vers St-Malo-de-Guersac.

Nidification certaine dans les marais de l'Erdre avec 1 jeune volant à peine le 23.06. Un juvénile observé dans les boires de Loire le 27.06 à La Varenne, où une forte présence est constatée fin septembre. Un immature le 7.08 dans une boire au Cellier. Nidification toujours soupçonnée en Brière avec un minimum de 2 juvéniles volants sur 3 individus observés près de St-André-des-Eaux le 13.08. Le soir du 6.09, 2 juvéniles en nourrissage seront observés séparément à Camer / La Chapelle-des-Marais.

Observations hivernales à Grand-Lieu : 1 adulte et 1 immature le 16.12 et encore 1 le 28.12.

jfd



Héron bihoreau

### **Crabier chevelu** *Ardeola ralloides*

4 données.

Au lac de Grand-Lieu, port de St-Lumine-de-Coutais, première observation d'un individu le 11.04. 1 adulte nuptial le 1.06 au Breil, marais de Petit-Mars (peut-être le même noté sur ce site quelques semaines auparavant).

Reproduction au lac de Grand-Lieu d'un couple avec 3 jeunes à l'envol et présence d'un autre couple sans preuve de nidification (REEBER 1999).

Dernière observation, sur ce site, le 15.08.

jfD & aG

### **Héron gardebœuf** *Bubulcus ibis*

33 données.

Pendant janvier, de 20 à 40 individus dans les marais de Bourgneuf-en-Retz et St-Cyr-en-Retz. 11 dans la réserve du Massereau / Frossay au recensement de la mi-janvier, comptage qui indique un total de 59 individus pour l'ensemble du département. À part l'observation inhabituelle de 2 oiseaux dans les marais de l'est-Brière toujours à la mi-janvier, il faudra attendre le 10.05 pour l'observation d'un individu en Brière. Ce même mois, le 25, une observation au-dessus de la héronnière des marais de l'Erdre à Mazerolles. Remontée, après le coup de froid de l'année précédente, de l'effectif nicheur du lac de Grand-Lieu à 35 couples (REEBER 1999). La soixantaine observée dans les marais de St-Lumine-de-Coutais le 11.08 est à rattacher à cette nidification. Installation d'un couple nicheur sur l'île du Massereau.

À l'automne, dans les marais de Frossay, les 70 observés le 14.10 sont sans doute issus de la population locale de Grand-Lieu. Seulement 14 à 19 individus sont vus la dernière semaine de décembre dans les marais de Bourgneuf-en-Retz.

jfD

### **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*

99 données.

Remontée des effectifs sans compensation de la mortalité due à la rigueur du précédent hiver. 1 471 aux dortoirs à la mi-janvier. En dehors des dortoirs de la presqu'île guérandaise (voir synthèse de Martine MAILLARD et Didier RABOIN, dans ce numéro), signalons un pré-dortoir de 40 le 4.01 au Petit Collet / Bourgneuf-en-Retz. En journée, 12 le 31.01 en bordure de l'étang de Beaulieu / Couéron. Une seule donnée printanière pour les marais de l'Erdre avec 3 en vol le 2.05.

Reproduction à la hausse pour le lac de Grand-Lieu avec 288 couples nicheurs (REEBER 1999).

Seulement 220 au dortoir du Pouliguen le 26.07. Est-ce la proportion d'immatrices sur un effectif de 1 178 aigrettes recensées le 20.09 sur ce même dortoir ? Profitant de la période d'étiage de la Loire, 86 le 3.08 en amont d'Oudon. Pendant la dispersion postnuptiale, 2 le 13.08 au lac de Murin / Massérac et 4 à l'étang de la Provostière / Riaillé le 15.08. Un individu en dortoir avec les Grands Cormorans de l'étang de la Poitevine / Riaillé le 14.11. Deux autres présents du 10.12 au 6.01.1999 sur l'étang de Clégreuc / Vay.

jfD

### **Grande Aigrette** *Ardea alba*

36 données.

Nombre d'observations en forte progression (le double des années précédentes), certainement lié à l'augmentation de la reproduction au lac de Grand-Lieu où 14 à 15 nids sont recensés avec une moyenne de 2

jeunes par nid (REEBER 1999). Déjà, à la mi-janvier, le recensement annuel WI donnait un chiffre record sur ce site avec 14 individus. Toujours des observations concentrées autour de ce lac avec un maximum de 6 individus le 15.03 à Pierre Aigué / St-Aignan-Grand-Lieu. À part une donnée d'un individu en compagnie d'Aigrettes garzettes le 8.03 à la Boulaie / St-Joachim, il faudra attendre le 20.06 pour le début d'observations régulières sur la Brière de 3 à 4 oiseaux. Si cette présence se renforce au printemps, il sera réaliste d'envisager une future nidification. Le 11.07, toujours en Brière, 3 immatures.

Un immature bague, le 15.08, à l'étang de la Provostière / Riaillé. À partir de la fin juillet, 4 données sur la Loire dont celle de 2 oiseaux à Anetz le 9.08 et le 4.09. Un groupe de 10 le 1.11 à St-Mars-de-Coutais. Présence en fin d'année sur les marais de Petit-Mars d'un immature le 1.11 et d'un individu (le même ?) le 27.11.

jfD

### **Héron cendré** *Ardea cinerea*

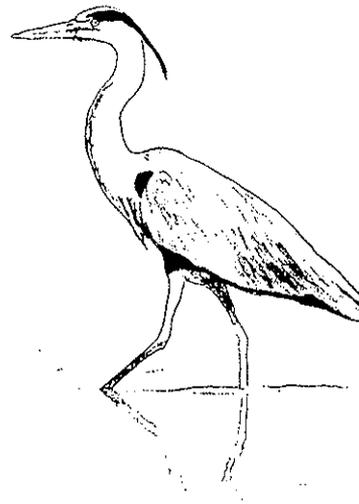
49 données.

Un chiffre record de 531 pendant le dénombrement WI de la mi-janvier. La répartition géographique étant très fluctuante d'une année sur l'autre, les étangs de Sandun et de la presqu'île guérandaise en accueillent 56, suivis par les marais de l'Erdre avec 53. Un pré-dortoir de 15 au Petit Collet / Bourgneuf-en-Retz le 3.01. Un groupe de 9 sur les rochers du Croisic le 21.01. Peu de données en février pourtant propice à l'observation des installations sur les héronnières.

Premiers juvéniles volants le 12.05 à Herbignac. Une cinquantaine de jeunes volants le 24.06 sur la héronnière des marais de l'Erdre.

Environ 49 sur les bords de Loire en amont d'Oudon le 18.08. À Pen-Bron / La Turballe, 48 en dortoir avec les Aigrettes garzettes le 18.10. Une concentration de 50 le 11.11 dans une vasière près d'Assérac, et 25 le 12.12, répartis sur les 2/3 des bassins de Trévaly / Guérande, avec les Aigrettes et les Spatules.

jfD



### **Héron pourpré** *Ardea purpurea*

47 données.

Augmentation des observations (29 en 1997). Toujours précoce, avec un individu le 20.03 dans le marais de Liberge / Donges. Premier en Grande Brière le 29.03, puis 1 le 2.04 en nord-Brière.

Autour du lac de Grand-Lieu, du 7 au 31.05, 5 observations d'un à deux individus et seulement 3, le 28.06, dans les marais de St-Lumine-de-Coutais : observations peu représentatives des 93 à 98 nids recensés sur le lac ! (REEBER 1999)

En août, 14 observations en Brière d'un ou deux oiseaux pouvant concerner 3 à 4 individus. Seulement une donnée dans les marais de l'Erdre le 25.08 où l'espèce est régulièrement présente. Encore 3 oiseaux le 1.09 en nord-Brière, puis 1 du 4 au 7.09.

Dernière donnée le 22.09 d'un juvénile toujours en nord-Brière.

jfD

### Cigognes, Ibis et Spatule

#### **Cigogne noire** *Ciconia nigra*

31 données.

La plus forte quantité de données depuis le retour de l'espèce, mais seulement en période de dispersion et de migration postnuptiale. La nidification de cette espèce reste toujours à prouver dans le département.

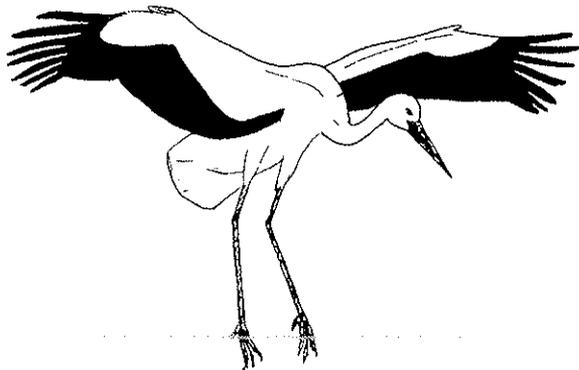
Première donnée le 5.08 avec 1 immature en vol au-dessus de l'île du Massereau / Frossay. 3 en vol au-dessus du Parc de la Gourmerie à St-Herblain le 9.08. 18 données pour le mois d'août en provenance du nord-Brière, dont 7 oiseaux en vol le 15.08. Un à deux juvéniles en vol les 15 et 16.08 et toujours en Brière, dernière donnée relative à un juvénile le 27.08. Ce même jour, 7 posées puis en vol au-dessus de la Boire Torse / Varades. 5 données en septembre, dont 5 oiseaux se nourrissant sur une même piarde en Grande Brière le 29.09. Dernière donnée le lendemain d'un individu sur ce même site.

jfD

#### **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia*

93 données.

Le plus fort hivernage depuis 1992 avec les 3 habituées de la décharge de Cuneix / St-Nazaire plus un oiseau posé sur une plate-forme des marais de Couéron et un autre observé dans les marais de Vue et de l'Acheneau. Dans le marais de St-Cyr-en-Retz, arrivée du mâle sur sa plate-forme le 6.03. Le couple donne naissance à 4 jeunes vers le 6.05. Présence printanière de 3 individus les 25 et 29.05 dans les marais de l'Erdre. En Basse-Loire, dans le Marais Audubon à Couéron, 3 plates-formes sont occupées. 2 poussins sur 4 arriveront à terme sur un premier nid. Une autre nichée donne 4 jeunes, tandis que le troisième nid verra 3 poussins sur 4 arriver à l'envol. Enfin, un cinquième nid est construit sur un pylône haute tension dans le marais de St-Étienne-de-Montluc. Le jeune de ce nid sera le seul à ne pas être bagué sur les 14 cigogneaux du département.



Le 4.08, une cigogne baguée est trouvée morte au pied d'un pylône électrique près de St-Lumine-de-Coutais. La veille, 15 cigognes avaient survolé le marais de St-Lumine, à La Salette, en cherchant à se poser. Faisaient-elles partie des 28, dont plusieurs jeunes, observées ce même 3.08 dans le Marais Audubon, concentrées dans une seule parcelle ?

Dernière donnée le 22.12 d'un individu bagué, à Rosabonnet / Marsac-sur-Don.

jfD

#### **Ibis sacré** *Threskiornis aethiopicus*

111 données.

En janvier, deux pôles de concentrations avec le Marais Breton et la presqu'île guérandaise. De 25 à 47 individus regroupés à la Frazelière / St-Cyr-en-Retz du 12.01 au 28.01. Un total de 88 le 21.01, répartis en 2 groupes, l'un de 45 individus sur la décharge de Cuneix / St-Nazaire et l'autre de 43 à Ust / St-André-des-Eaux. 38 en dortoir à Mesquer le 17.02. 9 sont surpris à consommer des Écrevisses de Louisiane le 1.03 en Grande Brière. 71 le 3.03, dans une prairie humide en bordure de marais à Kérignon / Guérande. Absence remarquée en sud-Brière et à Cuneix entre le 2.03 et le 22.05. Pendant ce temps, 14 sont observés à Trignac le 8.04, et des groupes de 10 à 30 oiseaux autour du lac de Grand-Lieu. Le 3.05, 74 à la Rivière / Port-St-Père.

En juillet, 178 au dortoir du Pouliguen le 26.07. À la Chaussée Neuve / St-André-des-Eaux, 51 le 14.07. Un isolé dans les terres, le 26.08 à l'étang de Clégrec / Vay et un (le même ?) en vol le 28.08 au-dessus de l'ancienne route de Rennes à La Chapelle-sur-Erdre. 90 le 14.09 à Saillé / Guérande. Un vol de 30 se dirigeant vers l'est le 23.10 à Kerquimas / Herbignac à la tombée du jour... où vont-ils dormir ?

En décembre, 4 données exclusivement de la presqu'île guérandaise dont un groupe d'environ 37 le 15.11, se nourrissant dans une saline à La Turballie, accompagnés par des Aigrettes garzettes. 19 au Collet / Bourgneuf-en-Retz le dernier jour de l'année.

jfD

#### **Spatule blanche** *Platalea leucorodia*

179 données.

Seulement 2 individus dans les marais salants de Guérande, pour le mois de janvier. Dès février, début de remontée migratoire avec 14 le 20 dans les marais de l'Erdre. Premier pic de migration légèrement en retard, deuxième quinzaine de mars, avec 105 en Brière le 27.03 et 123 (les mêmes ?) le 29.03 à la Chaussée Neuve / St-André-des-Eaux, où 67 se trouvaient la veille. Un deuxième pic suit, avec 51 le 5.04 et 73 le 12.04 en Brière (réserve sud). Le 3.05, 54 toujours en Brière, pour la dernière vague de la migration pré-nuptiale.

La reproduction au lac de Grand-Lieu atteint 35 à 37 couples (REEBER 1999) ; l'effectif nicheur de la Brière n'a pas été évalué, faute d'une prospection systématique.

Peu de données du passage postnuptial, seulement marqué par 19 et 22 oiseaux les 10 et 11.08 dans les marais salants de Guérande. Toujours dans ces marais, 25 individus le 31.08 à Pradel. Puis 36 en nord-Brière le 18.09. Après 12 individus observés dans la réserve sud de Brière le 13.10 et 3 au Collet / Bourgneuf-en-Retz le 18.10, un groupe de 13 à 14 immatures est observé du début novembre au 15 dans les salines de Guérande. Courant décembre, l'effectif des marais salants, où se concentrent toutes les observations, passe de 15 à 2 individus du 5 au 12.12.

jfD

## Cygnes, Oies, Bernaches et Tadornes

### **Cygne tuberculé *Cygnus olor***

42 données.

55 individus lors des comptages WI de mi-janvier, dont 16 dans les marais de Petit-Mars, 15 dans les marais de Machecoul et Bourgneuf-en-Retz, 7 dans le marais de Grée / Ancenis. Effectif record depuis le début des synthèses départementales en 1993.

La mortalité continue d'être importante dans les marais de Machecoul et de Bourgneuf, soit par tirs (alors que l'espèce est protégée), soit par collision avec les lignes électriques particulièrement meurtrières dans ce secteur. Par conséquent toutes les observations doivent être transmises.

Les effectifs maximum : 36 le 2.01 à Port-la-Roche / Machecoul ; 19 le 28.02 dans le marais de Grée / Ancenis ; 12 le 11.03 dans les marais de Grand-Lieu à St-Lumine-de-Coutais.

Quelques données de reproduction : 1 couple et 8 jeunes le 7.05 à La Casse / Machecoul ; 1 couple et 2 jeunes (15 jours) le 8.05 aux Drandrières / Machecoul ; 2 nichées de 4 jeunes le 8.06 au marais de Petit-Mars ; 1 nichée de 7 jeunes le 19.06 à Vioreau / Joué-sur-Erdre.

Très peu de données postnuptiales et d'hivernage : 16 individus le 5.11 puis 28 le 27.12 dans le marais de Petit-Mars.

chD

### **Cygne chanteur *Cygnus cygnus***

2 données.

Malgré l'hiver doux, 2 adultes le 21.02 sur un étang à Port-la-Roche / Machecoul.

### **Oie des moissons *Anser fabalis***

4 données.

L'espèce est notée lors des comptages WI de mi-janvier, avec 2 individus sur un marais en bordure de Brière. 2 les 5 et 6.02 sur l'étang de Clégreuc / Vay. Mêmes oiseaux ?

1 le 16.11 parmi des Oies cendrées sur le lac de Grand-Lieu.

chD

### **Oie rieuse *Anser albifrons***

2 données.

Pas de donnée lors des comptages WI de mi-janvier, mais 50 oiseaux en vol le 22.01 dans le marais de Petit-Mars (espèce déjà observée en novembre 1997 sur ce site).

2 adultes le 12.11 sur le lac de Grand-Lieu, puis hivernage d'un individu jusqu'en janvier 1999.

chD

### **Oie cendrée *Anser anser***

37 données.

Trois fois moins de données que l'an passé.

Hivernage record pour l'espèce avec 628 individus lors des comptages WI de mi-janvier, + 40 % par rapport à 1997. La réserve maritime de l'estuaire de la Loire avec 538 oiseaux et les réserves de Brière avec 47 oiseaux dépassent le seuil national. Autres sites : 25 au lac de Grand-Lieu, 16 sur les prairies de Donges-est à Cordemais, 2 à la réserve des Baracons / Couéron. Malgré l'hiver doux, cette progression des hivernants est due à une augmentation de la population.

Pour le suivi de la migration, les vols d'oies grises « sp » sont regroupés avec les Oies cendrées.

Début du passage pré-nuptial le 22.01, 1 vol (52 ind.) à Petit-Mars. Nombreux vols à la mi-février : le 14.02, 1 vol (37 ind.) à Châteaubriant ; le 15.02, 2 vols (56 et 70+ ind.) à Grée / Ancenis et 3 vols (21, 27, 30 ind.) à Vioreau / Joué-sur-Erdre ; le 19.02, 1 vol (50+ ind.) à Champtoceaux et 1 vol (80 ind.) à Nantes. Puis, 1 oiseau posé à Grée / Ancenis le 28.02. Quelques observations étalées sur le mois de mars : le 9.03, 1 vol (40 ind.) à St-Sébastien ; le 16.03, 1 vol (64+ ind. dont un plus petit) à Ciisson ; 3 oiseaux posés le 25.03 au marais de Petit-Mars ; 3 posés le 27.03 sur les prairies de St-Mars-de-Coutais. Dernières observations : 1 le 6.04, 2 le 24.05, puis 1 le 7.07 au marais de Petit-Mars. Redescence postnuptiale précoce, de nombreux vols début octobre : entre le 1<sup>er</sup> et le 3.10, 5 vols (50, 250+, 8, 13, 47 ind.) à Aigrefeuille, Nantes, Ciisson et Le Bignon ; puis le 7.10, 1 vol (23 ind.) et le 18.10 (vol nocturne) au Bignon, le 20.10, 1 vol (17 ind.) à Vertou, le 27.10, 1 vol (6 ind.) à Assérac. Quelques observations seulement en novembre, le 2.11, 30 oiseaux posés et 1 vol (50 ind.) à l'étang de Clégreuc / Vay ; le 21.11 (vol nocturne) au Bignon, le 23.11, 1 vol (15 ind.) à Nantes. 1 oiseau posé le 19.12 à Clégreuc.

chD

### **Bernache du Canada *Branta canadensis***

2 données.

Lors des comptages WI de mi-janvier, 4 oiseaux de la race *hutchinsii*, l'une des plus petites races de la Bernache du Canada, observés dans le parc animalier de Brière (vraisemblablement échappés de captivité ou issus d'une population férale).

1 oiseau (race indéterminée) le 16.02 à Mesquéry / Assérac.

chD

### **Bernache nonnette *Branta leucopsis***

5 données.

Aucune donnée lors des comptages WI de mi-janvier. 1 oiseau les 1, 18 et 28.02 à Bréca et 1 oiseau les 17.05 et 1.06 sur le Plat de Rosé en Brière. Dans les deux cas, il s'agit d'oiseaux non bagués ne provenant pas du parc de Ker Anas de St-André-des-Eaux.

chD

### **Bernache cravant *Branta bernicla***

86 données.

Par rapport aux années passées moins d'observations isolées ont été transmises, le Groupe Littoral avec son suivi mensuel fournit l'essentiel des données.

Sites de Loire-Atlantique	WI 1998	février	mars	avril
Pont-Mahé - Mesquer	449	684	485	13
Presqu'île guérandaise	2 391	1 822	1 141	NC
St Brévin - Bourgneuf	407	372	220	11
<b>TOTAL</b>	<b>3 247</b>	<b>2 878</b>	<b>1 846</b>	<b>24</b>

Après trois hivers consécutifs de baisse des effectifs, les comptages WI de mi-janvier 1998 laissent apparaître un bon effectif d'hivernants, malgré un taux assez faible de jeunes de 11,7 % et une stabilité de la population du littoral français. En février et mars, les effectifs sont quasi identiques à ceux de 1997, avec quelques observations hors littoral (45 le 12.02 dans l'estuaire de la Loire - île Sardine / Le Pellerin ; 90 le 26.02 sur le lac

de Grand-Lieu ; 11 en vol le 14.03 au marais de Grée / Ancenis).

Dernières observations : 3 le 26.04 à Pen-Bé / Assérac ; 6 le 3.05 sur le Grand Traict du Croisic ; 1 le 25.06 à Pen-Bron / La Turballe.

Premières données postnuptiales : 2 le 26.09 à la Pointe du Croisic et 2 en vol le 27.09 à la Pointe St-Gildas / Préfailles.

Sites de Loire-Atlantique	octobre	novembre	décembre
Pont-Mahé - Mesquer	750	562	816
Presqu'île	112	1 090	1 278

St Brévin - Bourgneuf	4	25	NC
<b>TOTAL</b>	<b>866</b>	<b>1 677</b>	<b>2 094</b>

Le taux de jeunes présents en novembre est très faible, inférieur à 2 %, indiquant une reproduction quasi nulle de l'espèce en 1998. Les effectifs de la presqu'île guérandaise dépassent néanmoins le seuil national et les effectifs de décembre sont stables.

chD

#### Bernache du Pacifique *Branta bernicla nigricans*

13 données.

L'adulte découvert le 15.11.1997 dans les Traicts du Croisic y séjourne jusqu'au 22.02 au moins. Probablement le même individu de retour sur ce site le 15.11 pour un deuxième hivernage. Un deuxième adulte est découvert le 14.12 à Pen-Bé / Assérac.

aG

#### Tadorne casarca *Tadorna ferruginea*

1 donnée.

1 mâle à l'étang du Bois-Joalland / St-Nazaire, oiseau mal éjointé devenu volant. Présent depuis mars 1996.

chD

#### Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

137 données.

Contrairement aux deux hivers précédents, pas d'afflux d'oiseaux supplémentaires poussés par le froid. Les effectifs des comptages WI de mi-janvier redescendent à 5 329 individus, avec 18 sites occupés dont 4 dépassent le seuil national : les Traicts du Croisic et les marais salants de Guérande (2 358 oiseaux), la réserve maritime de l'estuaire (1 510), le Traict de Mesquer et la côte jusqu'à la Turballe (456), la côte de Préfailles à Bourgneuf (432). À noter deux observations hors littoral : 2 sur l'Erdre et 2 sur le lac de Grand-Lieu.

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 16.05 à Lancy / Guérande, 1 couple et 9 poussins (taille 1/8). Le 31.05, des adultes défendent 33 juvéniles contre des goélands sur la station d'épuration des Moutiers-en-Retz.

Hors littoral, 1 couple sur les prairies de St-Mars-de-Coutais le 6.05.

Sur la Loire en amont de Nantes, troisième année consécutive de reproduction. Plusieurs observations de février à avril : 2 mâles et 1 femelle le 7.02 à Grée / Ancenis ; 1 couple le 26.02 en Boire Torse / Varades ; le 29.03 sur la Loire, 1 couple au Boisvert / Varades et 2 mâles et 1 femelle paradent plus en aval à Anetz ; puis 2 couples le 3.04 en ces mêmes lieux. Deux nichées

certaines et une troisième probable sur la Loire avec le 2.07, observés séparément, 1 couple et 7 poussins (taille 6-7/8), 1 femelle et 1 jeune volant, 2 jeunes volants.

Sites de Loire-Atlantique	octobre	novembre	décembre
Pont-Mahé - Mesquer	112	550	456
Presqu'île guérandaise	220	544	1 312
Estuaire de la Loire - Méan	37	59	193
St Brévin	4	25	NC
<b>TOTAL</b>	<b>369</b>	<b>1 203</b>	<b>1 961</b>

Des effectifs semblables à l'automne 1997. Oiseaux observés « dans les terres » : 2 le 17.11 à l'étang de Clégrec / Vay ; 1 du 2 au 12.11 à l'étang de Beaumont / Issé.

chD

#### Tadorne de Belon x Tadorne casarca *Tadorna tadorna x ferruginea*

2 données.

1 individu hybride le 31.08 sur le Petit Traict du Croisic, avec une famille de Tadornes de Belon. Un autre hybride signalé dans les comptages mensuels d'octobre à décembre du Groupe Littoral à Mesquer (1 individu identique depuis 4-5 ans à Port Blanc / Baden, Golfe du Morbihan).

chD

#### Canards

##### Canard mandarin *Aix galericulata*

4 données.

Hormis un mâle présent à la mi-janvier en Grande Brière, toutes les données concernent les oiseaux du site habituel sur l'Erdre, à Nantes – près du club d'aviron Léo-Lagrange. Cette espèce discrète est à rechercher dans les milieux qui lui garantissent une certaine tranquillité, et plus particulièrement assez tôt le matin. Il serait intéressant de prospecter les petits ruisseaux de l'Erdre : le Cens, le Gesvres et l'Hocmard.

Cette année encore, aucun indice de reproduction n'est signalé. Maximum 35 le 18.01.

pC

##### Canard siffleur *Anas penelope*

40 données.

Comptages WI de mi-janvier : retour à des chiffres plus ordinaires en l'absence de vague de froid. Le lac de Grand-Lieu (900) et la réserve maritime de l'Estuaire (630) atteignent le critère de site d'importance nationale pour l'espèce.

En période pré-nuptiale les regroupements du marais de Grée / Ancenis sont toujours importants : maximum 460 le 7.02 ; puis 120 le 8.03 à Corsept et 150 le 22.03 à St-Lumine-de-Coutais. Dernier oiseau le 12.05 à Herbignac.

Les premiers oiseaux en passage postnuptial sont notés le 1.10 à Petit-Mars. Jusqu'en décembre, de petits regroupements de 5 à 20 oiseaux sont observés sur le département, maximum 40 le 21.11 à Pen-Bron / La Turballe.

pC

### **Canard à front blanc** *Anas americana*

1 donnée.

Espèce nord-américaine. 1 mâle adulte du 19 au 24.03 à St-Lumine-de-Coutais, lac de Grand-Lieu. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999). Première donnée pour la Loire-Atlantique (1 le 16.10.1988 en baie de Bourgneuf... mais en Vendée). aG

### **Canard chipeau** *Anas strepera*

55 données.

La météo clémente a favorisé une présence importante au moment des comptages WI de mi-janvier : 828 en 12 sites, avec un maximum de 570 au lac de Grand-Lieu qui atteint le critère de site d'importance internationale pour l'espèce.

Les passages en période pré-nuptiale ont donné lieu à de beaux regroupements : 1 200 le 18.03 à Grand-Lieu, 85 le 16.03 au marais de Petit-Mars (record pour ce site).

Malgré des observations régulières en Brière et à Petit-Mars, il n'est pas fait mention d'indice formel de reproduction, malgré cette femelle cantonnée qui simule une blessure à l'aile le 6.07 à Petit-Mars (dernière observation pour la période).

Ensuite le chipeau est peu noté. Première observation le 1.11 à l'étang de Clégreuc / Vay avec 5 oiseaux, dernière avec les 36 du 26.11 à Mazerolles sur l'Erdre. pC

### **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca*

75 données.

Loin devant le Canard colvert (9 600), la Sarcelle d'hiver reste l'anatidé présent en plus grand nombre au moment des comptages WI de mi-janvier : 15 200 en 25 sites, avec 4 800 sur la réserve du Massereau à Frossay qui atteint le critère de site d'importance internationale. 4 sites atteignent le seuil d'importance nationale : les Baracons à Couëron, le lac de Grand-Lieu, les réserves de Brière et la réserve maritime de l'Estuaire.

En février et mars, les grands regroupements sont observés sur les sites habituels : 600 le 3.02 au marais de Petit-Mars, 392 le 6.02 sur la vasière de Méan à St-Nazaire, plus de 300 le 19.02 à Bourgneuf et 30 le 23.03 au marais de Goulaine.

Bien noté en période de reproduction sur plusieurs sites, c'est à Petit-Mars que sont observés des jeunes volants les 4 et 6.07.

La Sarcelle d'hiver est ensuite observée en petits groupes sur des sites multiples et en rassemblements plus importants sur des sites plus « tranquilles » : 300 le 13.10 dans la réserve du sud-Brière et 338 le 11.12 sur la vasière de Méan.

pC

### **Canard colvert** *Anas platyrhynchos*

173 données.

Les effectifs des comptages WI de mi-janvier sont les plus bas depuis 1993. Maximum au lac de Grand-Lieu qui atteint le critère de site d'importance nationale avec 2 000 oiseaux.

La première couvée est notée le 28.03 au marais de Goulaine. Sur 71 données de reproduction, 6 ne mentionnent pas les âges des jeunes. Sur les 65 données exploitables, 48 concernent des jeunes volant avant le 20.07 (73,8 %), 5 entre le 20 et le 31.07 (7,4 %), 12 après le 31.07 (18,8 %).

Les premiers regroupements postnuptiaux sont notés à Guérande, 583 le 27.08 sur une seule saline, à l'étang de Clégreuc / Vay, 800 le 29.08, et dans les réserves de

Brière, 930 le 19.09. Ces sites sont ainsi fréquentés jusqu'à la fin de l'année.

pC

### **Canard pilet** *Anas acuta*

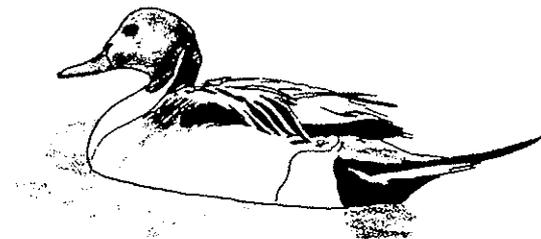
53 données.

Effectifs normaux pour un hiver doux. 3 sites obtiennent le niveau de site d'intérêt national : la réserve maritime de l'Estuaire avec 240 oiseaux, les Traicts du Croisic avec 217 et le lac de Grand-Lieu avec 210. La France occupe toujours une place importante pour cette espèce considérée en déclin dans le reste de l'Europe.

Les passages pré-nuptiaux sont toujours l'occasion de regroupements dans lesquels peuvent s'observer des oiseaux « colorés » par les boues d'Afrique. 250 le 4.03 dans le marais de Petit-Mars, maximum 570 le 23.03 dans le marais de Goulaine. Le dernier oiseau de la période est noté le 16.05 en Brière (les données de reproduction en mai 1997 dans la réserve du sud-Brière donnent une valeur particulière à cette observation).

L'espèce est ensuite notée à partir du 26.09 à La Turballe. Maximum 105 le 4.12 à Pen-Bron / La Turballe.

pC



### **Sarcelle d'été** *Anas querquedula*

80 données.

Surprise aux comptages WI de mi-janvier : présence de deux oiseaux le 15.01 dans la réserve Nord de Grande Brière. Présence exceptionnelle, sans doute due à la douceur de l'hiver.

Les premières données viennent toujours de Brière avec 16 oiseaux le 16.02. La Sarcelle d'été est ensuite notée en petits groupes, mais sur un grand nombre de plans d'eau, rivières et marais du département.

La reproduction au lac de Grand-Lieu est estimée de 35 à 50 couples (Reeber 1999). Sur les autres sites, 3 données de reproduction sont signalées : 12 jeunes de 2 à 3 semaines le 7.06 en Brière, des juvéniles volants le 14.06 au marais de Petit-Mars et des jeunes non volants le 20.06 en Brière.

Les deux derniers oiseaux sont observés le 23.10 à Petit-Mars.

pC

### **Sarcelle à ailes bleues** *Anas discors*

3 données.

Espèce nord-américaine, anciennement appelée « Sarcelle soucrourou », déjà observée dans le département en 1980, 1982 et 1995. 1 mâle du 25.04 au 4.05 dans le marais de St-Mars-du-Désert. Le 2.05, découverte sur le même site d'une femelle... appariée à un mâle de Canard souchet ! Elle sera observée jusqu'au 7.05. Observations homologuées par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

aG

### Canard souchet *Anas clypeata*

125 données.

L'absence de vague de froid a favorisé le stationnement des Souchets dans notre région. Les comptages WI de mi-janvier indiquent un retour à des effectifs plus habituels pour cette espèce qui semble subir un nouveau déclin au niveau national. Le lac de Grand-Lieu (2 900 oiseaux) et la réserve maritime de l'Estuaire (480) atteignent le critère de site d'importance internationale pour l'espèce.

Si des rassemblements pré-nuptiaux sont notés sur la côte entre St-Brévin et Préfailles (110 le 15.02), au marais de Petit-Mars (350 le 16.03) et au marais de Goulaine (400 le 23.03), il faut souligner l'énorme maximum enregistré à Grand-Lieu : 13 000 le 25.03 !

Massivement noté en mai et juin en Brière, à Petit-Mars, à St-Lumine-de-Coutais et sur la Loire. 20 à 25 couples se reproduisent à Grand-Lieu (Reeber 1999). Une seule donnée de jeunes volants le 6.07 à Petit-Mars.

Le 19.11, l'étang de Beaumont à Issé fournit la dernière donnée concernant un regroupement de 202 oiseaux.

pC

### Fuligule milouin *Aythya ferina*

69 données.

Le nombre d'hivernants est relativement faible, en l'absence de vague de froid au nord de l'Europe. Le lac de Grand-Lieu atteint le critère de site d'importance nationale avec 980 oiseaux (comptages WI de mi-janvier). La fréquentation du marais de Petit-Mars reste importante avec un maximum de 400 le 10.02. Le marais de Grée / Ancenis accueille jusqu'à 180 oiseaux le 14.02.

Forte augmentation de la reproduction au lac de Grand-Lieu avec une estimation comprise entre 130 et 180 couples (Reeber 1999). Sur le marais de Goulaine, le minimum est estimé à 3 couples reproducteurs.

Cette année, sur 5 données de reproduction signalées à l'étang de Clégreuc / Vay, à l'étang de la Provostière et à Petit-Mars, on note une nichée volante à la mi-juillet, une autre volante entre le 20 et le 31.07, les trois dernières volantes après le 31.07.

Peu de données postnuptiales.

pC



### Fuligule à bec cerclé *Aythya collaris*

1 donnée.

1 mâle et 1 femelle le 31.03 au Breil, marais de Petit-Mars. Espèce nord-américaine. Première observation en Loire-Atlantique, homologuée par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

aG

### Fuligule nyroca *Aythya nyroca*

2 données.

Un oiseau immature le 15.01 au lac de Grand-Lieu (sur les 17 présents sur le territoire national à cette période de comptages WI).

Un mâle adulte présent du 19 au 22.05, à nouveau au lac de Grand-Lieu.

pC

### Fuligule morillon *Aythya fuligula*

52 données.

Retour à des effectifs plus classiques pour un hiver sans coup de froid, avec 311 oiseaux sur 13 sites lors des comptages WI de mi-janvier ; maximum de 110 au lac de Grand-Lieu et 80 au Parc Paysager de St-Nazaire.

En dehors de Grand-Lieu, les sites de regroupement sont habituels. 52 le 10.02 sur le marais de Petit-Mars, 79 le 23.02 au Parc Paysager de St-Nazaire. La station de lagunage d'Herbignac et le Domaine du Lac à Châteaubriant accueillent quelques dizaines d'oiseaux.

1 mâle est observé le 10.05 en Brière et un autre le 2.07 à Petit-Mars, mais aucun indice de reproduction n'est relevé pour l'espèce.

En période postnuptiale, le premier oiseau est noté le 1.10 au Parc Paysager de St-Nazaire. Plus de 40 oiseaux sont comptés le 14.12 au barrage d'Arzal sur la Vilaine (56).

pC

### Fuligule milouinan *Aythya marila*

2 données.

Malgré la présence en baie de Vilaine du plus gros effectif hivernant français avec 1 100 oiseaux cette année, les apparitions du Milouinan en Loire-Atlantique demeurent anecdotiques : 2 à la Pointe de Merquel / Mesquer pendant les comptages WI de mi-janvier et 5 maximum du 19.02 au 6.03 au lac de Grand-Lieu.

Il est possible aussi que quelques oiseaux passent inaperçus et soient à rechercher dans les troupes de fuligules.

pC

### Eider à duvet *Somateria mollissima*

40 données.

Avec 530 oiseaux lors des comptages WI de mi-janvier, les îlots de la Baule et la presqu'île guérandaise conservent le statut de site d'importance nationale (second site français après la côte picarde).

À l'exception des îlots de la Baule, les eiders sont régulièrement observés à Pen-Bron / La Turballe, 64 le 3.01, au Croisic, 50 le 1.03, et en moindre nombre sur toute la côte entre Penestin (56) et Le Pouliguen. Les données en sud-Loire concernent principalement la Pointe St-Gildas à Préfailles, mais en petit nombre.

Pas d'indice de reproduction cette année, hormis 2 mâles cantonnés le 6.06 sur l'île Dumet.

pC

### Harelde boréale *Clangula hyemalis*

4 données.

Les comptages WI de mi-janvier n'ont dénombré que 6 oiseaux dont 4 dans la Baie de la Vilaine et aucun en Loire-Atlantique. Une femelle est observée le 17.11 sur la station d'épuration des Moutiers-en-Retz.

Les trois autres observations concernent un groupe présent au lac de Grand-Lieu du 2 au 15.12, sur le site de Pierre-Aiguë : maximum 4 du 2 au 6.12 sur le bord du lac gelé.

pC

### **Macreuse noire** *Melanitta nigra*

27 données.

Le nombre important relevé pendant les comptages WI de mi-janvier (393) est essentiellement provoqué par la présence exceptionnelle d'un groupe de 300 individus près des îlots de la Baule. La dernière observation de la période est signalée sur ces îlots, le 21.05.

Dès le 19.07, un vol de 13 individus est observé devant la Pointe St-Gildas à Préfailles. Plusieurs petits groupes

maximum de 40, en plusieurs groupes, le 16.10 à la Pointe St-Gildas.

pC

### **Macreuse brune** *Melanitta fusca*

2 données.

Les deux données de l'année sont concentrées en janvier : 4 le 17.01 à la pointe de Merquel / Mesquer et 3 le 25.01 au Croisic. L'espèce est considérée comme un hivernant localisé en France.

pC

### **Garrot à œil d'or** *Bucephala clangula*

9 données.

Retour à la normale pour les dénombrements WI de mi-janvier, en l'absence de coup de froid. 3 oiseaux sur 2 sites, au Croisic et sur l'étang de la Provostière. Un mâle est observé le 7.02 sur la Loire à Oudon et une femelle (ou un jeune) le 12.02 à Batz-sur-Mer.

Il faut ensuite attendre décembre pour revoir l'espèce : un mâle présent du 13 au 31.12 à l'étang du Collet sur la commune des Moutiers-en-Retz, une femelle le 20.12 dans le Petit Traict du Croisic.

pC

### **Harle piette** *Mergus albellus*

2 données.

Pour cette espèce aussi, les effectifs d'hivernage retrouvent les chiffres habituels des hivers doux. Un individu est observé à la mi-janvier au lac de Grand-Lieu.

Le 23.02, ce sont 11 oiseaux qui sont notés au marais de Petit-Mars.

pC

### **Harle huppé** *Mergus serrator*

43 données.

Les dénombrements WI de mi-janvier sont faibles cette année avec 45 oiseaux sur 5 sites : 38 en presque île guérandaise, 3 sur la côte entre St-Brévin et Préfailles et 4 au lac de Grand-Lieu.

Toujours en petit nombre sur toute la côte, principalement de Piriac jusqu'à la Loire ; maximum 20 le 15.02 de la Pointe de Merquel / Mesquer à La Turballe, 21 le 17.03 sur la côte sauvage du Croisic.

Retour tardif en période postnuptiale : 2 femelles le 12.11 à Grand-Lieu. Les différents sites marins sont ensuite régulièrement fréquentés.

pC

### **Harle bièvre** *Mergus merganser*

8 données.

Les observations de ce harle dépendent directement des conditions météorologiques. En l'absence de vague de froid, cette année marque un retour à la normale pour cette espèce : une femelle à l'étang du Bois-Joalland à St-Nazaire et un individu à l'étang du Deil à Châteaubriant pendant les comptages WI de mi-janvier.

Du 20.01 au 11.02 l'étang du Bois-Joalland a été fréquenté par un groupe de 6 oiseaux au maximum. 3 femelles sont encore présentes le 7.03.

pC

### **Érismature rousse** *Oxyura jamaicensis*

4 données.

Pendant les dénombrements WI de mi-janvier, 22 oiseaux sur le lac de Grand-Lieu (sur un total de 25

z sites sont fréquentés par l'espèce :

- lac de Grand-Lieu : maximum de 10 mâles et 21 femelles du 16 au 24.01, maximum de 12 mâles et 24 femelles du 11 au 26.02, 14 mâles et 9 femelles le 6.03, 8 nichées (32 juvéniles) et 30 adultes en juillet (FRÉMONT *et al.* 1999).

- marais de Petit Mars : 1 mâle et 2 femelles le 8.02, 1 femelle du 13 au 15.02, 1 couple le 30.05 et 1 individu le 7.11.

Rappelons à nouveau qu'en France et dans le reste de l'Europe, un programme d'éradication vise cette population férale introduite en Grande-Bretagne, qui menace la pérennité de la petite population ibérique de l'Érismature à tête blanche.

pC

### Rapaces diurnes

#### **Bondrée apivore** *Pernis apivorus*

55 données, stabilité pour le nombre des observations.

Première le 13.04 et une autre (peut-être la même ?) le 15.04 sur le marais de Petit-Mars. Dernière le 9.10 au Pont de St-Nazaire. En passage migratoire, un groupe de 5 oiseaux est noté le 3.09 à Oudon, en bordure de Loire.

Une seule donnée de nidification certaine sur Vertou où 1 poussin est éclos le 22.06. Quasiment aucune donnée sur les grands massifs forestiers, seulement une fiche pour un individu sur la Forêt de Juigné.

jB

#### **Élanion blanc** *Elanus caeruleus*

12 données.

Découvert le 13.05 près de St-Cyr-en-Retz, un adulte restera cantonné presque trois mois au même endroit. Dernière observation le 2.08. Espèce en phase d'expansion, est-ce le prélude d'une future installation ? Premières données pour la Loire-Atlantique, homologuées par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

aG

#### **Milan noir** *Milvus migrans*

117 données.

Baisse légère du nombre de données, de 132 en 1997 on passe à 117 cette année. Première observation le 26.02 sur la décharge de Cuneix à St-Nazaire. On a aussi une observation au mois de janvier sur le marais de Vue au sud de la Loire, ce qui est assez exceptionnel (en 1996, on avait déjà eu un phénomène semblable avec en plus des données presque tous les mois).

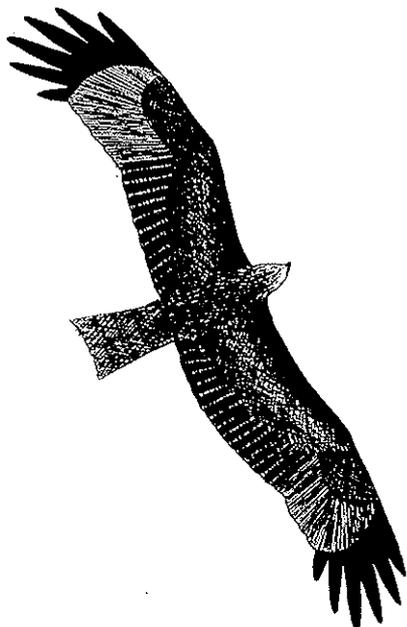
Les effectifs commencent à s'étoffer à partir du mois d'avril et le 27.03 on compte 15 individus sur le marais de Petit-Mars.

Les premiers nicheurs débutent la construction de leurs nids à partir du 11.04 sur les bordures du lac de Grand-Lieu. Sur la décharge de Cuneix, les effectifs restent modestes avec un maximum de 8 oiseaux le 27.06. L'enfouissement des ordures ménagères en vue de la

fermeture de cette décharge d'ici 2002 risque fort de faire disparaître cette colonie. On comptait 58 Milans sur ce site en 1990, 25 en 1991, 15 en 1994, et plus que 12 en 1997. Le même phénomène a été constaté à St-Herblain sur la décharge de Tougas où nous n'avons plus d'observation de Milan noir depuis plusieurs années. Auparavant sur ce site, 30 oiseaux en 1984, 30 oiseaux en 1989.

Le dernier Milan noir de l'année est vu le 23.09 à Ancenis. Une observation au mois de novembre à Rougé (le 7.11) n'est pas certaine à 100 %.

jB



#### **Milan royal *Milvus milvus***

26 données.

115 données depuis 1981, on voit tout de suite que l'année est exceptionnelle. Fait marquant de cette année, c'est le stationnement de 4 oiseaux sur la décharge de Cuneix à St-Nazaire et ses environs du mois de novembre 1997 au mois de février 1998. Un autre oiseau est observé dans la même période sur les marais de Couëron et sur l'étang de Beaulieu à Couëron.

On note deux données en passage pré-nuptial le 27.03 sur Petit-Mars et le 29.03 sur Montoir-de-Bretagne. Toutes les autres fiches concernent des oiseaux en passage post-nuptial et en période hivernale.

Le nombre de sites fréquentés par l'espèce est de 13 sur le département.

jB

#### **Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla***

2 données.

1 immature de premier hiver présent au lac de Grand-Lieu à partir du 2.12 pour un hivernage complet sur ce site. L'espèce n'avait pas été signalée en Loire-Atlantique depuis 1984.

aG

#### **Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus***

2 données.

Cela continue pour le Circaète qui est de nouveau venu survoler notre département.

Et pour la troisième année consécutive nous avons deux fiches d'observations. 1 au-dessus du camp de baguage du Massereau à Frossay en bordure de Loire le 6.08. Puis 1 le 23.08 à La Montagne à proximité de Nantes,

oiseau en plumage typique observé à plusieurs reprises en limite d'habitations, au-dessus des prairies et des bois.

jB

#### **Busard des roseaux *Circus aeruginosus***

122 données.

172 données en 1995 et 1996, 198 en 1997. Cette baisse du nombre de fiches est en contradiction avec la très forte augmentation du nombre d'oiseaux comptabilisés au cours des dénombrements WI de mi-janvier : 552 en 1998, contre 168 en 1997 (gros coup de froid) et 381 en 1996. Pour le mois de janvier, la population de Loire-Atlantique se répartit principalement sur 3 secteurs : 225 sur le lac de Grand-Lieu, 182 en Brière et 24 sur les marais de Machecoul et Bourgneuf-en-Retz.

Les premières parades nuptiales sont notées le 17.02 sur les marais salants guérandais. Ensuite les couples se forment dès le début mars, observation sur le pourtour de la Brière à Caloyau / Montoir-de-Bretagne et aussi sur le marais de Petit-Mars. En avril et mai, les couples sont notés sur tous les marais du département, Couëron, Petit-Mars, St-Nicolas-de-Redon, Bouin, Sem / Donges, bordure de Brière, marais salants guérandais. Les premiers juvéniles sont observés à partir du 23.06 sur Petit-Mars, puis le 12.07 deux juvéniles et une femelle sur le marais de Sem.

Aucune mention de dortoirs hivernaux, seules concentrations le 08.04 avec 21 individus à la Chaussée Neuve / St-André-des-Eaux et le 26.04 avec 10 individus en sud-Brière.

jB

#### **Busard Saint-Martin *Circus cyaneus***

60 données.

On constate pour cette espèce aussi une chute des données (98 en 1997). Un comptage hivernal au mois de janvier donne 30 oiseaux en Forêt du Gâvre sur 5 sites. Ce chiffre est dans la moyenne des années précédentes, 25 individus en 1997 et 1996.

Les premières parades sont notées en Forêt du Gâvre le 22.02 où 3 femelles et un mâle font des acrobaties aériennes. 2 couples sont localisés le 6.04 sur le marais sauvage de Petit-Mars (3 jeunes volants le 23.06) et 2 autres le 14.05 sur le marais de la Gacherie, aussi sur Petit-Mars.

jB



### **Busard pâle** *Circus macrourus*

1 donnée.

1 mâle adulte observé à Pierre-Aiguë / St-Aignan-Grand-Lieu, le 26.02. La date est tout à fait inhabituelle, avec 3 semaines d'avance sur les dates classiques d'apparition en France de cette espèce orientale. Première donnée pour la Loire-Atlantique. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

aG

### **Busard cendré** *Circus pygargus*

13 données.

Après une année record avec 21 fiches en 1997, 1998 se situe dans la moyenne. Premier migrateur noté le 9.04 à Bourgneuf-en-Retz. Le Busard cendré semble avoir beaucoup de difficultés à franchir la Loire vers le nord : une observation à St-Moif le 15.04 et une à Massérac près du lac de Murin le 3.05.

Seulement 2 couples nicheurs sont localisés, le 3.05 sur la commune de Bouin (85) avec passage de proies.

Dernier le... 26.06, à Corsept, ce qui est beaucoup trop précoce pour une migration postnuptiale.

jB

### **Autour des palombes** *Accipiter gentilis*

13 données (8 en 1996, 14 en 1997).

Les 3 sites les plus fréquentés sont : St-Mars-la-Jaille, La Chevrolière et Maisdon-sur-Sèvre. Le site de La Chevrolière a été suivi pour la troisième année consécutive et une nouvelle nichée a vu le jour. Le nid d'un diamètre de 120 cm a abrité deux poussins nourris par la femelle après des approches des plus discrètes. Le 7.06, les poussins sont entièrement blancs et gros comme des Chevêches. Le 14.06, on peut voir des taches marron sur les ailes, le 2.07 le dernier poussin quitte le nid. Prochain épisode en 1999. Sur les autres sites, les infos sont beaucoup plus succinctes.

jB

### **Épervier d'Europe** *Accipiter nisus*

177 données (168 en 1997).

Alors que bon nombre d'autres espèces ont été moins bien suivies, l'Épervier semble avoir un statut particulier. 90 % des fiches mentionnent des oiseaux seuls et 15 % mentionnent des attaques ou des transports de proies. Ce chasseur spectaculaire se rencontre dans tous les milieux. Le milieu urbain ne lui fait pas peur et bon nombre d'observations font référence aux essais de capture dans les dortoirs de passereaux.

Cette année encore le square Daviais, proche de la Place du Commerce au centre de Nantes, a été le théâtre de nombreuses attaques de l'Épervier. Notre rapace attend le moment où le dortoir de Verdiers se forme dans les peupliers. Le 14.01, attaque réussie avec capture d'un Verdier ; le 19.01, c'est une femelle qui est vue ; le 19.03, attaque du dortoir, mais fuite devant des Corneilles ; le 18.10, notre chasseur est vu en vol assez haut dans le ciel mais sans attaque.

Les habitudes de chasse sont aussi bien détaillées. Ainsi, sur la commune d'Escoublac, le 31.03, un mâle chasse à 16h30, la femelle suivra à 16h50 ; le 11.04, toujours au même endroit, un mâle chasse à 17h15, la femelle suivra à 17h50... est-ce une coïncidence ou une technique élaborée par le couple ?

Le 2.01 au Croisic, ce sont trois Éperviers dont une femelle qui sont notés peu avant le crépuscule à proximité du port. La formation d'un prédortoir de Bergeronnettes grises n'est sûrement pas étrangère à cette fréquentation.

En ce qui concerne la nidification, aucun indice pour cette année.

jB

### **Buse variable** *Buteo buteo*

163 données.

Baisse des données (253 en 1997, 211 en 1996). Un peu moins de la moitié de ces données concernent des individus seuls, les autres des groupes de 2 à 15 individus (alors que bon nombre de rapaces sont vus à l'unité). Parmi les concentrations observées : 9 oiseaux le 19.02 sur le pourtour du marais de Sem à Donges, 8 oiseaux le 27.02 au même endroit ; 15 oiseaux le 27.06 à la Meilleraie / Varades (bord de Loire) non loin de l'île Mocquart, sans doute des juvéniles ; 10 oiseaux le 14.08 au Cellier dont 6 immatures ; 12 oiseaux le 18.09 à Gétigné tournoyant ensemble.

Les couples se forment tôt, et dès le mois de janvier un couple est observé à St-Hilaire-de-Clisson, un à Gorges, un à Clisson. Au mois de février, les premiers nids sont en construction et le 15.02 à Passay une Buse apporte des matériaux. Accouplements notés en mars, le 26.03 à Rougé. En avril, les couples sont cantonnés près des nids. À Besné, 2 couples couvent le 18.04, et à Donges, en bordure de Loire, 2 autres couples couvent aussi.

Ces 4 couples ont d'ailleurs fait l'objet d'un suivi par la Garderie de l'ONC à notre demande afin qu'ils ne subissent plus le sort des années passées, c'est à dire criblés de plombs lors des battues aux corvidés qui ont lieu tous les ans fin avril, début mai. Les nids de Buse, mais aussi ceux de Faucon crécerelle et de Hibou moyen-duc, essuient régulièrement les tirs de la gent cynégétique. Cette protection rapprochée a permis aux deux couples de Besné de mener à bien leur nichée, mais qu'en est-il ailleurs ? Si vous êtes témoin de tels agissements ou si on vous les a rapportés, un seul réflexe : prévenir la Garderie, la LPO, porter plainte à la gendarmerie.

jB

### **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*

13 données.

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

Deux oiseaux sont notés en Brière et sur l'île de la Maréchale à Frossay le 9.05 et le 12.05.

1 le 9.09 sur les marais de Mesquer.

jB

### **Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus*

101 données.

Baisse importante du nombre de fiches (200 en 1997). Comme les années passées, les observateurs ont compté les regroupements ou les individus sur un parcours donné. On peut ainsi avoir une petite idée des densités : 11 entre Trignac et Blain le 4.02, 10 oiseaux entre Nantes et St-Nazaire le 13.02, 11 sur le même parcours le 28.11, 5 de Bougenais au pont de St-Nazaire le 25.04, 11 entre St-Nazaire et Rennes le 31.10.

Le suivi des nicheurs a été particulièrement assidu cette année, il faut dire que le Faucon crécerelle investit tous les milieux et principalement les sites urbains. Premier accouplement noté le 27.02 à Nantes, rue de la Renaudière, parades le 2.03 à Trignac. 3 couples nicheurs le 23.03 à Rougé, un couple à Kerhué / Guérande le 23.03, un couple au Croisic à Port-aux-Rocs avec accouplement le 12.04, un couple à Congor dans les marais salants de Guérande le 29.05.

Plusieurs nichées sous les plates-formes à Cigognes des marais de Couëron, le Faucon crécerelle profitant des nichoirs fixés sous les roues pour installer son nid. 11 poussins notés le 23.06 sous deux plates-formes, 5 seront bagués le 1.07. 2 juvéniles au nid à Bert / Trignac le 27.06, 1 couple et 3 jeunes volants à Pradel / Guérande le 6.07, un couple avec 2 juvéniles à Gétigné le 10.08.

Deux nichées tardives : un couple et 2 jeunes à Gétigné le 26.08 et un couple et 2 jeunes à Champtoceaux (49) le 3.09, sans doute des deuxièmes nichées.

jB

#### **Faucon kobez *Falco vespertinus***

3 données.

10 données auparavant, depuis 1977. Deux observations indépendantes le même jour, le 22.05, à la Butte aux Pierres en Brière. L'un des observateurs a pu faire des photos, l'autre a pu contempler pendant plusieurs heures un groupe de 7 oiseaux : 4 immatures au plumage uni, une femelle adulte, un mâle subadulte de 2<sup>e</sup> année et un second mâle adulte. C'est la première mention en Loire-Atlantique d'un groupe de plusieurs individus. La date est par contre tout à fait classique, et l'espèce a d'ailleurs été contactée un peu partout en France à cette période.

À l'automne, 1 mâle le 24.09 sur la commune de Vertou. L'observateur du groupe des 7 (un naturaliste des Ardennes) en profite pour signaler deux observations antérieures : une femelle perchée sur un poteau téléphonique le 28.12.1991 sur la commune de Brains (date très, très surprenante !) et 1 le 17.10.1994 au bord de la Loire à St-Sébastien-sur-Loire.

jB

#### **Faucon émerillon *Falco subbuteo***

23 données (12 en 1997).

Première observation de ce petit rapace nordique le 20.10 à Donges en bordure de Loire. Les principaux sites fréquentés sont le marais de Goulaine (5 données) et la Brière (6 données), puis les bords de Loire de l'embouchure (Corsept, Donges) à Ancenis (canal du Bois). L'hiver doux semble avoir attiré l'Émerillon, les comptages WI de mi-janvier apportent un nombre de fiches en hausse : 13 oiseaux, contre 4 en 1997 et 5 en 1996. Au lac de Grand-Lieu, il est vu à 7 reprises entre janvier et avril.

Dernière observation le 28.04 sur le marais de Petit-Mars.

jB

#### **Faucon hobereau *Falco subbuteo***

90 données.

Premier le 6.04 en Forêt du Gâvre (date moyenne d'arrivée le 14.04). Le 10.04 sur le marais de Goulaine, le Hobereau chasse les premiers insectes. Fin avril, on note quelques belles concentrations sur les zones humides : 25 sur le marais de Petit-Mars, encore 20 le 4.05. Au cours du mois de mai le gros de la troupe est arrivé sur le département (26 fiches d'observations). Par contre ensuite, aucune donnée de nicheur certain, sauf celles d'un oiseau bien cantonné sur la Meilleraye-de-Bretagne le 26.06 et de 2 jeunes avec 1 adulte en août près de Couffé.

Un groupe de 7 oiseaux le 27.09 sur le marais de Petit-Mars. Dernière observation le 18.10, 1 sur l'île Verdon au Landreau.

jB

#### **Faucon pèlerin *Falco peregrinus***

18 données.

Pas encore de nicheur en Loire-Atlantique, mais soyons patients... Deux observations en période de nidification, le 13.05 et le 18.06 sur le marais de Petit-Mars.

Souvent observé seul ; un mâle et une femelle le 5.04 en Grande Brière, et 3 oiseaux qui se battent en vol en poussant des cris le 19.12 à St-Lumine-de-Coutais.

jB

#### **Gallinacés et Rallidés**

##### **Perdrix rouge *Alectoris rufa***

16 données.

De 12 données en 1997, on abute à Saint-Mars-sur-Petite moyenne. L'espèce est peu notée cet hiver, avec une compagnie de 6 individus à Oudon le 21.01. La saison de nidification lui est plus propice, avec les chanteurs, 1 le 11.05 à Saint-Hilaire-de-Clisson, 1 le 11.06 à Treillières. Un seul jeune volant est observé le 23.07 à Gétigné, alors qu'à Saint-Hilaire-de-Clisson, le 15.08, c'est une troupe de 6 juvéniles qui est levée et encore 5 juvéniles avec 3 adultes à Rougé le 1.09. Dur, dur, en temps de chasse.

jP

##### **Perdrix grise *Perdix perdix***

10 données.

C'est La Turballe, le 21.01, avec un chanteur qui inaugure le printemps ! Les observations hivernales bien rares nous autorisent à passer aux observations printanières, elles aussi bien chiches : le 11.05, un couple à Montrelais, un à Abbaretz et un à Saint-Hilaire-de-Clisson. Aucune nidification signalée.

jP

##### **Caille des blés *Coturnix coturnix***

25 données.

Détectée en avril, avec 2 chanteurs le 17.04 à Saint-Hilaire-de-Clisson, 1 le 18.04 à Couffé, 1 le 25.04 au Pallet et 1 le 26.04 à Legé. L'espèce est régulièrement notée toute la saison. 3 chanteurs le 3.05 à Massérac et 1 le 21.05 à Bouée. Deux cailles se prenant pour des cigognes lorgnent les plates-formes de Couëron le 20.06 ! Encore des chanteurs, 2 le 17.06 à Frossay où l'espèce est suivie régulièrement : 1 le 8.07, 2 le 31.07 et ce jusqu'au 7.08 avec un couple.

Une donnée postnuptiale, le 3.09 sur le remblai de Tougas à Saint-Herblain.

jP

##### **Faisan de Colchide *Phasianus colchicus***

25 données.

L'essentiel des observations est printanier et quelques-unes, classiques, sont automnales. Aucun indice de reproduction n'est signalé. Deux observations de mâles mélaniques à Guérande le 1.03 et à Saint-Nazaire le 9.03. Une femelle se promène le 5.03 à Malakoff / Nantes.

jP

##### **Râle d'eau *Rallus aquaticus***

29 données.

Très régulièrement noté, notamment en période hivernale, avec 5 individus le 10.01 à Tréhé en Grande Brière, 2 le même jour à l'étang de la Poitevinière / Riaillé, 1 dans les marais salants le 21.01 à La Turballe, 2 le 16.02 à Massérac.

Des comptages à pied ont permis de dénombrer 19 chanteurs sur 4 km le 20.03 au marais de Saint-Mars-du-Désert, et 30 chanteurs le 24.03 en Brière vers les Fossés Blancs. 1 entendu à l'étang de Boulton Bois à Saffré le 7.05.

Une seule donnée de reproduction, un adulte et un immature le 15.07 à Guérande. Un individu retrouvé mort sur les bâtiments de la raffinerie de Donges.

jP

#### **Marouette ponctuée *Porzana porzana***

10 données.

Contactée dans différents marais : 1 chanteur le 24.03 en Brière, 1 le 24.04 à Nort-sur-Erdre, 1 le 17.05 à Haute-Goulaine. Une rencontre d'un chanteur le 1.06 en Brière à 8h du matin est chose peu courante.

Aucune donnée de reproduction pour cette espèce discrète. Mais à nouveau deux observations hivernales sur l'habituel site du marais de Petit-Mars, les 23 et 24.12.

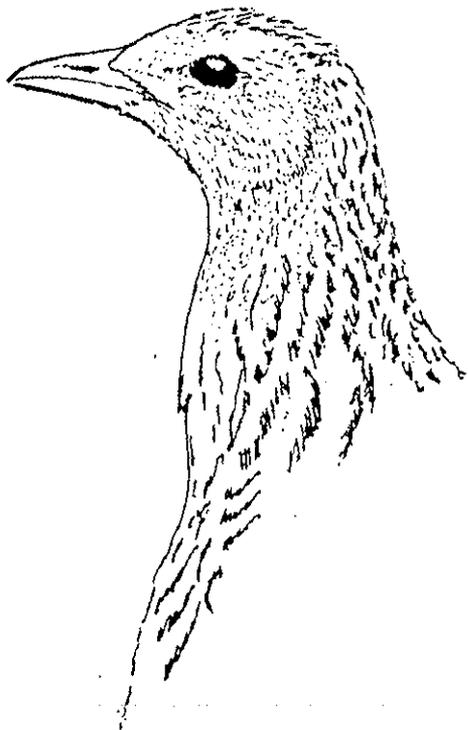
jP

#### **Râle des genêts *Crex crex***

11 données.

Toujours présent dans notre département, sa population diminue progressivement. En 1998, elle représente encore 18,2 % de la population nationale, mais depuis 1983-1984, les effectifs sont passés de 494-734 mâles chanteurs à 251-270 en 1991-1992 et seulement 220 cette année (DECEUNINCK & BROYER, 2000). La baisse continue toujours mais plus lentement, avec des variations importantes entre les sites. Ce sont les prairies de l'estuaire de la Loire qui souffrent le plus, alors que l'application des mesures agri-environnementales (fauches tardives et refuges accessibles aux poussins pendant et après les fauches) permet une stabilisation de la population du marais de Grée à Ancenis. Les observations de cette année, concentrées sur mai-juin-juillet, ne rapportent aucune reproduction certaine, ni d'observation automnale.

jP



#### **Poule d'eau *Gallinula chloropus***

36 données.

448 aux comptages WI de mi-janvier (contre 597 en 1997). L'effectif total hivernal reste difficile à estimer. Peu de groupes importants, seul un petit regroupement de 20 individus le 8.02 à Rézac / La Baule.

Le premier jeune est observé le 20.05 à la raffinerie de Donges. Juillet apporte son lot de nichées, août également avec 1 adulte et 3 poussins le 15.08 sur la Sèvre à Clisson, 2 jeunes le 24.08 à Kerbiniou / Guérande, 5 adultes et 3 juvéniles le 3.09 à Casson.

jP

#### **Foule macroule *Fulica atra***

135 données.

6 608 aux comptages WI de mi-janvier (contre 4 435 en 1997). Quelques beaux groupes ont été observés en hiver, 305 le 10.01 à l'étang de Vioreau / Joué-sur-Erdre, 100 le 10.01 toujours, sur l'Erdre à la Beaujoire / Nantes, 300 le 7.02 au marais de Grée / Ancenis, 450 le 2.02 au marais de Petit-Mars et un gros chiffre de 1 100 le 8.02 en périphérie de ce même marais.

La première nidification est annoncée le 16.03 avec 2 nids contenant 4 œufs chacun parmi 500 individus à Petit-Mars, puis les premiers jeunes apparaissent seulement le 4.04 aux Grenouilles / Haute-Goulaine avec 4 poussins. Des couveurs en juillet puis les premiers rassemblements postnuptiaux le 6.09 avec 52 individus sur la Loire à Mauves, 96 le 21.09 à La Baule. Un adulte s'initie aux sports de mer dans le port de Pornichet le 2.10. Regroupements hivernaux de 178 individus le 18.11 à La Baule et 500 le 12.11 à Issé.

jP

#### Limicoles

#### **Huîtrier pie *Haematopus ostralegus***

103 données (80 en 1997).

Effectif record pour cette espèce avec 3 581 oiseaux lors des comptages WI de mi-janvier, dont 1 717 sur les Traicts du Croisic et 874 en baie de La Baule ! 500 sont notés le 25.01 à St-Brévin, une partie des hivernants errant de la baie de La Baule au sud-Loire via l'estuaire en fonction des heures, coefficients de marées et dérangements humains (pêche à pied). En février, sur le marais de Mesquer des mouvements sont perçus : 346 le 12.02 (pour 256 le 10.01). Sur l'île Dumet les futurs reproducteurs sont-ils parmi les 46 présents le même jour ?

En mars, l'heure du départ a sonné, il n'en reste que 550 le 17 sur le marais guérandais, une centaine à Assérac et à Pornichet. Le mois suivant, les absents sont encore plus nombreux ! (350 sur les Traicts du Croisic, 300 de St-Brévin à Préfailles et 114 en baie de La Baule. On en note encore 50 le 16.05 sur l'îlot de la Pierre Percée à Pornichet, 8 sont sur l'île Dumet mais ne semblent pas encore cantonnés ; ils ne seront plus que 6 le 6.06 avec aucun indice de nidification pour cause de présence de prédateurs (renard et mustélide).

L'île Dumet était le seul site départemental de nidification de cette espèce. Cette introduction imbécile nous prive donc de la reproduction de cet oiseau sympathique, ainsi que d'autres espèces comme le trop rare Cormoran huppé en Loire-Atlantique !

En juin et juillet, des immatures, non encore reproducteurs, stationnent sur les Traicts du Croisic : 130 le 25.06 et 110 le 26.07. Cette petite population va rester stable tout l'été. C'est en septembre que les

retours vont s'amorcer : 320 à Assérac le 12 et 250 au Croisic le 20. En octobre, sur ce dernier site, 1 450 individus prennent déjà leurs quartiers d'hiver (les 7 et 17.10) ; 550 sont présents sur le littoral sud de Préfailles à Bourgneuf-en-Retz le 17.10 et 430 le lendemain de St-Brévin à Préfailles. En novembre, on retrouve les mêmes, un record pour la baie de La Baule avec 1 000 oiseaux le 19. Ces nombres vont légèrement diminuer, par la suite, 850 le 16.12 sur ce dernier site, 1 300 sur les Traicts du Croisic le 4 puis 1 200 le 6.12, sur Mesquer 255 sont comptés le 22.12, ce sera la dernière donnée pour cette espèce.

dR

### Échasse blanche *Himantopus himantopus*

166 données (65 en 1997).

La première est observée à Guérande le 22.03, 8 jours plus tard, une deuxième arrive sur le marais de Liberge à Donges. Sur cette commune, un bon suivi des arrivées est effectué : 5 le 4.04, première femelle le 8, 12 le 10, 18 le 11, 23 le 17, 37 le 18.

Les Échasses se répartissent ensuite sur leurs différents sites de nidification : 2 au marais de Petit-Mars le 23.04, 7 à Bourgneuf-en-Retz le 25.04, tandis que les couples se forment ou se reforment (12 couples le 28.04 à Bats-sur-Mer), les premiers œufs sont couvés dès le 24.04 (il ne faut pas perdre de temps...).

En mai les oiseaux défendent leurs territoires en Brière, sur Donges-est, sur les marais guérandais et de Mesquer. Durant les mois de mai et juin, 43 données concernent la nidification. Sur les marais salants guérandais, l'effectif des oiseaux nicheurs chute terriblement : 27 couples (il y en avait 42 en 94). Plusieurs hypothèses sont avancées : météo défavorable du mois d'avril, reprise de salines non exploitées et pénétration humaine... Il faudra attendre la fin juin pour apercevoir les premiers poussins (5 le 22.06 en Brière et 1 le 23.06 à Liberge). La taille des poussins permet de situer la date des éclosions au début de juin. Si l'on regarde les dates de premières pontes, on ne peut que constater l'échec des nidifications précoces...

En juillet, certains couples poursuivent l'élevage de leurs poussins en Brière, à Frossay, à Assérac ; d'autres se rassemblent, abandonnant toute tentative de reproduction (32 à Guérande le 8.07, 34 à St-Cyr-en-Retz le 12.07). L'ouverture, bien trop précoce, de la chasse va contrarier la fin de cette période importante : 1 femelle blessée est trouvée en Brière le 22.07 en compagnie de 7 poussins...

Les Échasses vont alors se rassembler sur des zones non chassées comme la réserve du Massereau à Frossay (8 le 2.08) ou les marais de Guérande (maxima de 44 et 29 sur Pradel et Mouzac le 13.08). Un juvénile cherche refuge sur l'étang de la Courbetière à Châteaubriant le 15.08. Il y sera encore le 1.09, tandis que les dernières Échasses nous tirent leur révérence le lendemain : 3 à Machecoul et 1 à Guérande. Elles ne se sont pas attardées...

dR

### Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

133 données (99 en 1997).

2 314 sont dénombrées lors des comptages WI de mi-janvier, sur 4 sites ; c'est peu ! C'est le score le plus faible depuis 6 années consécutives ! Les conditions météorologiques trop douces n'ont sans doute pas fait « descendre » jusqu'à nous les populations habituelles. Un coup de froid en février va changer la donne : les Avocettes ont quitté leur « sweet home » des Traicts du Croisic (l'effectif a chuté de 1 200 à 400 en un mois), ces

oiseaux (et d'autres...) ont été retrouvés sur l'estuaire de la Loire : une donnée exceptionnelle de 4 000 le 12.02 à Paimbœuf.

La remontée des eaux saumâtres permet à un petit groupe de bénéficier de la chaleur nantaise (42 le 17.02 puis 54 le 22.02). L'estuaire va conserver son caractère attractif jusqu'en fin mars (673 le 28.03).

Les couples vont ensuite investir leurs sites traditionnels de nidification, le premier couveur est remarqué le 28.04 à Bats-sur-Mer. Le suivi de la nidification sur les marais guérandais et de Mesquer donnera en tout (et seulement !) 110 couples nicheurs, ce qui révèle une chute d'environ 40 % par rapport aux années précédentes ! Sans doute faut-il voir là une conséquence du printemps humide.

Une note optimiste, suite à notre avis de recherche de l'an passé : nous sommes heureux de vous faire part de la redécouverte de deux couples nicheurs à Corsept en juin.

Après la nidification, la plupart des oiseaux se retrouvent pour « larguer » leurs plumes au fil de l'eau sur l'estuaire (1 500 sont présentes à Frossay le 12.07). Une centaine demeure sur le marais guérandais (pour occuper les touristes ?) : 128 le 7.08 à Mouzac. À la même époque, d'autres vont se perdre en Loire-amont : 3 à Ancenis le 16.08.

C'est à partir d'octobre que le marais guérandais recommence à faire le plein : 400 à Curusson puis encore 400 le 10.10 à Sinabas, 420 sur ce site le 13.10, sur les Traicts du Croisic : 1 100 les 17.10 et 1.11, 1 200 les 12 et 15.11, et enfin le summum avec 1 600 avocettes le 6.12...

Durant ce début d'hivernage un compteur solitaire suit la progression des effectifs sur la vasière de Méan à St-Nazaire : 16 le 2.10, 127 le 16.10, 117 le 20.11, 286 le 27.11 et 337 le 11.12.

Quelques échappées vers l'intérieur à cette époque : 5 le 2.11, puis 38 le 17.11 à Petit-Mars et 75 au Cellier le 17.11.

dR

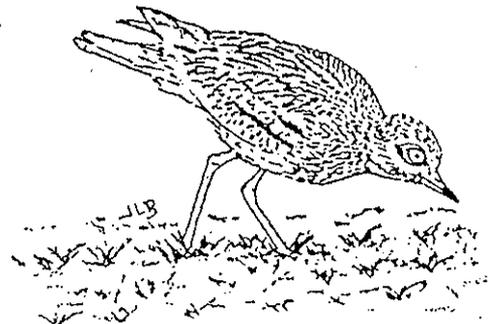
### Œdicnème criard *Burhinus burhinus*

32 données.

Les observations sont continues de mars à juillet. Le premier chanteur est détecté le 23.03 à Saint-Hilaire-de-Clisson, suivi de nombreux contacts toujours dans le vignoble nantais du sud-Loiré et le bocage du sud-est du département, avec un maximum de 9 individus le 10.04 à Boussay et 5 le 24.04 à Maisdon-sur-Sèvre.

Pas de donnée de nidification ni de rassemblement automnal.

JP



### Glaréole à collier *Glareola pratincola*

1 donnée.

1 adulte le 14.06 en Grande Brière. Longuement observé en vol et posé, en compagnie d'une bande de

gravelots. Quatrième donnée pour ce siècle (2 données en 1973 et 1 en 1989, fin avril et début mai).

aG

### **Glaréole sp. *Glaresola sp.***

1 donnée.

1 juvénile le 26.07 au Pouliguen. Observé dans de bonnes conditions pendant 2 minutes, il disparaît en marchant dans un champ de maïs. La description fournie laisse penser à une Glaréole à collier. Quelle peut être l'origine de cet oiseau ? Il s'agit en tout cas de la première observation en Loire-Atlantique d'une glaréole en erratisme juvénile.

aG

### **Petit Gravelot *Charadrius dubius***

66 données.

Première observation à une date record : le 1.03 (record antérieur le 5.03.1995) avec 2 oiseaux sur le bord d'un étang à Mésanger.

La donnée suivante, le 17.03, concerne déjà la reproduction de l'espèce puisqu'un couple est observé en parades à la raffinerie de Donges (sur le même emplacement de nidification que l'année précédente).

Si, comme à l'accoutumée, on recueille des données de reproduction en différents points du département, sur des sites naturels ou industriels, l'espèce reste concentrée en val de Loire. C'est d'ailleurs en bord de Loire en amont d'Ancenis (site bien suivi pendant toute la saison de reproduction) que l'on recense un effectif maximum de 50 oiseaux le 29.03 de Montrelais à Liré.

En l'absence d'enquête de nidification, les preuves de reproduction sont peu importantes : seulement 36 couples recensés (73 en 1997) dont 15 sur la Loire en amont d'Ancenis.

Des pontes sont observées jusqu'au 1.06 : 1 nid à 4 œufs en Grande Brière. Des poussins non volants sont notés jusqu'au 10.08 : 2 en bord de Loire en amont d'Oudon.

La dernière donnée de l'année est du 9.09 : 3 oiseaux sur le marais de Petit-Mars.

jid

### **Grand Gravelot *Charadrius hiaticula***

95 données.

360 dénombrés mi-janvier lors des comptages WI contre 508 en 1997 et 578 en 1996 (12 500 comptabilisés à la même période en France, effectif tout-à-fait comparable à ceux des années précédentes).

La baisse enregistrée en Loire-Atlantique est sans doute liée à une sous-estimation sur certains sites où l'espèce se fond particulièrement bien à son environnement. Cependant, c'est le mois de janvier qui fournit le plus de données : 16 au total, alors que le « deuxième » mois est mai avec 12 observations.

L'effort de prospection que requièrent les comptages Wetlands International de mi-janvier permet de constater que l'espèce est largement dispersée sur l'ensemble du littoral de la Loire-Atlantique. Les 118 oiseaux notés de St-Nazaire au Croisic et les 92 sur les Traicts du Croisic sont les maxima relevés sur un site pour ces comptages de mi-janvier...

Le Grand Gravelot reste bien noté au mois de février, puis les effectifs augmentent dès le début de mars avec 150 le 8.03 sur une vasière de Corsept puis 500 le 14.03 de St-Brévin à la Pointe de Préfailles (contre 60 en janvier et 80 en février).

En avril, l'espèce n'est notée qu'à 4 reprises avec un maximum de 50 le 5.04 en baie de Bourgneuf. En mai, elle sera notée 12 fois avec une seule observation

littorale : 60 le 3.05 en baie de Bourgneuf. Les autres données concernent des sites intérieurs tels que la Grande Brière, le marais de Petit-Mars et les bords de la Loire où l'on observe des mouvements importants avec en particulier 600 individus le 18.05 sur des prés salés à Donges-est. En dehors de cet effectif record, l'espèce est notée en bandes de 3 à 95 oiseaux (95 le 23.05 en Sud Brière).

Deux données en juin, 3 le 1.06 sur les bords de la Loire à Varades et 2 le 15.06 sur l'île Maréchale à Frossay. Il n'y a toujours pas eu d'indice de reproduction ; les plages, pelouses, friches industrielles, carrières de sable et autres sites côtiers de Loire-Atlantique devraient être susceptibles d'accueillir cette espèce (il est vrai en limite méridionale de répartition pour la nidification). Les oiseaux commencent à creuser leur nid à partir de mars et les pontes débutent dès la première décade d'avril.

En juillet, l'espèce est observée à 2 reprises : 4 le 2.07 en bord de Loire à Oudon, et 1 juvénile dès le 10.07 dans le Traict de Mesquer... d'où vient-il ?

Puis, à partir de la mi-août jusqu'à la mi-septembre, l'espèce est à nouveau bien notée, en particulier sur les sites intérieurs évoqués au printemps, traduisant les mouvements postnuptiaux. On retiendra l'observation de 250 oiseaux sur une même saline le 9.09 dans les marais de Mesquer.

Pour les trois derniers mois de l'année, l'espèce est bien notée, exclusivement sur la côte. Les suivis réalisés par le Groupe Littoral montrent que les effectifs semblent atteindre leur maximum, pour l'année, dès la mi-novembre : ils dépassent le millier d'individus sur l'ensemble des sites.

jid

### **Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus***

25 données.

Répétition d'un schéma désormais classique, l'oiseau est noté en petit nombre l'hiver : 1 le 27.01 sur une saline à Batz-sur-Mer.

Pour mémoire, les chiffres publiés sur le rapport annuel des limicoles séjournant en France (Wetlands International) indiquent un effectif de 250 oiseaux recensés à la mi-janvier 1998 dont 199 sur le littoral méditerranéen et 49 pour l'ensemble du littoral Manche-Atlantique.

Le retour de l'espèce est noté à partir du 8.03 avec un oiseau sur les bords de Loire à Corsept. 5 autres mentions au printemps en nombre toujours inférieur à 5 individus.

La première donnée de reproduction vient de St-Brévin : 2 couples ayant pondu le 7.06 (on rappelle que l'échelonnement des pontes se situe de la fin mars à la fin juin pour l'espèce). Une vingtaine de couples ont été recensés dont la majorité sur des salines (également 2 couples sur l'île Maréchale à Frossay).

2 juvéniles le 23.07 en compagnie des adultes sur une saline à Guérande.

Non noté en août, septembre et octobre, l'espèce est observée plus tard, à 5 reprises, jusqu'à la fin de l'année avec un total de 5 oiseaux observés. La donnée la plus tardive est du 13.12 : 1 en bord de mer à La Plaine-sur-Mer.

Pour l'année, 2 sites recueillent l'essentiel des données : les marais de Mesquer (10 données) et la partie sud des marais de Guérande (7 données).

jid

### **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria*

37 données (26 en 1997).

De très fortes concentrations hivernales pour cette espèce cette année : 1 097 durant les comptages WI de mi-janvier (202 en 1997). Les rassemblements les plus conséquents se situent sur le marais de Grée à Ancenis avec 300 individus, talonné de près par les marais de Vue et de l'Acheneau avec 280 oiseaux, 200 autour du lac de Grand-Lieu et 170 en Loire amont. En plein cœur de l'hiver, en février, les conditions météorologiques vont nous amener de nouveaux hivernants : 200 le 7.02 à Rougé, 450 le 9 sur le marais de Grée, 372 à Varades le 14 et enfin 4 000 le 26 sur ce dernier site ! Ces nombres vont décroître très rapidement, les Pluviers dorés repartent vers les sites de nidification. Les plus grands nombres de mars donnent : 20 à St-Lumine-de-Coutais le 3 (il en reste seulement 6 le 7 !), 55 à Varades le 7, 62 à Petit-Mars le 13 (puis 87 le 16 et 43 le 18). Les derniers migrateurs seront observés le 28.03, 9 sur la vasière de Corsept.

Aucune donnée en avril, mai, juin, ce qui est classique. La descente postnuptiale est quasi nulle (1 individu, encore nuptial le 7.07 sur le marais de Grée).

C'est en novembre-décembre que les mouvements sont significatifs : 200 les 25 et 27.11 à Rougé, puis 450 à Oudon le 8.12. Les 6 derniers de cette année 1998 se reposent sur les abords de l'étang de Clégreuc à Vay le 28.12.

dR

### **Pluvier sp.** *Pluvialis sp.*

1 donnée.

1 photographié le 12.08 en Grande Brière n'a pas encore été identifié spécifiquement à ce jour ! Pluvier doré, fauve ou dominicain ? Les photographies circulent chez les meilleurs spécialistes...

aG

### **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*

61 données.

Bonne progression du nombre des hivernants avec 964 oiseaux recensés lors des comptages WI de mi-janvier, dont 436 sur les Traicts du Croisic et 375 sur l'estuaire Loire. En février et mars, cette espèce est encore bien présente sur notre département : 500 de Préfailles à Bourgneuf-en-Retz le 15.03 et 156 le 28.03 sur la vasière de Corsept, tandis que 2 individus passent à Petit-Mars le 2.02. Au mois de mai ces pluviers vont nous faire admirer leurs superbes livrées nuptiales : 79 le 3.05 sur les Traicts du Croisic, 50 à Donges-est le 18.05 et 3 le 29.05 sur Petit-Mars. Ils ne s'attardent pas, les 5 derniers passent début juin en Brière et Petit-Mars. Une seule donnée de 1 individu en juillet en Brière et une seule en août de 1 individu à Guérande. Ces petits nombres décuplent le mois suivant : 10 à Corsept le 10.09. En octobre les hivernants reviennent progressivement : à Guérande 13 le 2, 16 le 4, 30 le 13, pendant ce temps, le littoral sud enregistre ses plus fortes concentrations : 300 le 17.10 de Préfailles à Bourgneuf.

Durant les deux derniers mois de l'année les nombres sont les plus importants : 200 à Guérande le 15.11 puis 190 à Batz-sur-Mer le 3.12 ; 250 de Préfailles à Bourgneuf le 14.11. Les fidèles de la vasière de Méan à St-Nazaire sont encore bien présents : 25 le 27.11, 18 le 11.12.

dR

### **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*

180 données (162 en 1997).

70 027 sont comptés lors des comptages WI de la mi-janvier, c'est aussi un record pour les six dernières années ! Les groupes les plus importants sont notés sur les marais de Machecoul et Bourgneuf-en-Retz (8 000) et la Loire amont (7 700). En Brière, les effectifs sont fluctuants : 1 500 le 9.01 sur le Plat de Trignac puis 4 000 le 21.01 et 2 000 le 23.01 sur ce même site. Les déplacements se font en fonction des conditions météorologiques, des disponibilités alimentaires ainsi qu'en fonction des dérangements (chasse). En février, les nombres sont encore importants : 3 000 au marais de Grée à Ancenis le 9, 1 500 à Couëron le 11, 1 100 à Varades le 14, 600 sur le marais guérandais le 17, 800 à Donges les 15 et 19, 2 000 à Montoir le 19, 4 390 d'Anetz à Montrelais le 26, 2 100 à Revin / Donges le 27.

Les départs vont ensuite s'amorcer, le dernier jour de février l'effectif du marais de Grée chute à 1 000 oiseaux, à la mi-mars le plus gros de la troupe est parti : il en reste 290 le 12 à Revin, 500 sur Petit-Mars le 13 et le dernier grand nombre concerne 100 vanneaux à Donges le 18.

La nidification débute alors : 2 femelles semblent couver dès le 17.03 sur le marais de Grée. C'est cependant durant la première quinzaine d'avril que les oiseaux s'installent définitivement : 18 couples nichent sur les marais de St-Nicolas-de-Redon les 12 et 18.04. Durant ce mois, des défenses de territoire et des couvaisons sont notées. Les premiers poussins éclosent vers le 28.04 à Petit-Mars. En Brière, marais de Boulaie et Caloyau, 30 couples sont nicheurs le 9.05, ils sont 33 sur ce site le 17 ; sur Donges-est 20 couples sont installés. Une seule donnée en bocage : 5 couples se reproduisent sur une parcelle humide d'Escoublac, les jeunes sont observés le 10.05.

Les poussins les plus tardifs sont découverts les 7 et 8.07 sur le marais de Grée et en Grande Brière.

Des rassemblements se sont opérés, très tôt : 435 le 26.06 sur les bords de Loire à Ancenis ; puis 300 le 1.07 et 350 (dont 100 juvéniles volants) le 6.07 à Petit-Mars. Les Vanneaux huppés vont apprécier le charme des bords de Loire : 215 le 9.07, 293 le 27.07 et 587 le 10.08 à Oudon. D'autres préfèrent l'étang de Clégreuc à Vay, 100 le 17.08 puis 60 le 24.08. D'autres choisissent de mettre du sel dans leur vie : 50 le 27.08 à Guérande et 29 le 17.09 à Batz-sur-Mer puis 70 le 11.10. Il faudra attendre novembre pour atteindre des nombres plus importants : 246 à Guérande le 6.11 et 300 le 8.12, 450 à Prinquiau le 28.11, 410 à Batz le 9.12. En ce début d'hiver, le millier n'est atteint que sur Petit-Mars le 13.12, les groupes sont toujours moins importants jusqu'à la fin de l'année : 350 à Boussay le 19.12, 350 à Mesquer le 22.12, 300 à Guérande le 23.12, 400 se présentent au péage d'Ancenis le 26.12 tandis qu'à Clégreuc 600 se rassemblent avant la nuit.

dR

### **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus*

24 données.

Hormis les comptages WI qui indiquent la présence de 500 oiseaux à la mi-janvier dans la baie de Bourgneuf, le Bécasseau maubèche est « absent » six mois du fichier : du 12.10.1997 au 5.04.1998, jour où un oiseau est observé à nouveau en baie de Bourgneuf.

Le passage prénuptial est noté jusqu'au 17.06 (1 au Massereau à Frossay). Au total, 6 données concernent ce passage, avec un maximum de 44 oiseaux (en plumage nuptial) le 3.05 dans le Grand Traict du Croisic.

Le retour de l'espèce est noté à partir du 26.08 : 1 dans les marais de Guérande. 7 (en plumage d'hiver) le 30.08 sur ce même site. Les maxima observés durant la migration postnuptiale sont de 60 oiseaux le 10.09 sur le banc des Brillantes à Corsept, puis 160 le 17.10 dans le Petit Traict du Croisic.

Contrairement à l'année précédente, le Maubèche est noté en novembre et décembre avec 6 fiches. Environ 800 oiseaux sont notés durant cette période avec en particulier 600 le 25.12 en baie de Bourgneuf.

La plupart des observations de l'année concernent la presqu'île guérandaise (20 données) et en dehors de 2 observations concernant la baie de Bourgneuf, l'espèce est notée 2 fois en bord de Loire. Enfin, une donnée provient de Grande Brière : 1 oiseau nuptial le 17.05.

JID

### **Bécasseau sanderling *Calidris alba***

38 données.

Belle observation de 280 oiseaux dénombrés mi-janvier sur les îlots de La Baule lors des comptages WI.

130 à plusieurs reprises sur la plage de Pornichet en janvier et 80 le 25.01 sur la plage de St-Brévin.

Les mois de février, mars, avril et mai recueillent 12 observations de bandes d'oiseaux n'excédant pas 30 individus à l'exception de 85 le 12.04 à Pornichet. Les deux dernières observations du printemps sont réalisées le 21.05 sur les îlots de La Baule et dans les Traicts du Croisic avec respectivement 21 et 8 individus (en plumage nuptial pour certains d'entre eux).

Le retour de l'espèce est noté le 29.08 : 2 à St-Marc-sur-Mer ; mais cette donnée reste sans suite jusqu'à la date du 2.10 à partir de laquelle l'espèce est notée régulièrement en effectifs extrêmement variables : de 1 à 157 individus (le 3.12) sur la plage de Pornichet.

32 observations sont localisées sur le littoral de la presqu'île guérandaise et l'espèce n'est pas notée sur des sites intérieurs cette année.

JID

### **Bécasseau d'Alaska *Calidris maura***

2 données.

1 juvénile présent du 20 au 23.09 dans une saline près de Sissable / Guérande. Première mention pour la Loire-Atlantique et quatrième pour la France, quelques jours après une observation d'un autre juvénile en Vendée. Observation homologuée par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

aG

### **Bécasseau minute *Calidris minuta***

50 données.

En 1997, l'espèce n'avait pas été notée en novembre, mais une observation était signalée en décembre : 10 le 12.12 dans les marais de Guérande. Pourtant, dès le 1.01.1998, 30 oiseaux sont notés en presqu'île guérandaise, puis 31 le 4.02 et encore 30 le 22.02, toujours dans ce site.

Depuis au moins une dizaine d'années, les données du fichier indiquent une répétition de ce phénomène (excepté 1995) où l'on constate une augmentation significative des effectifs de décembre par rapport à ceux de novembre.

En mars et avril, 4 observations indiquent la présence de l'espèce avec 2 à 3 individus dénombrés et la dernière observation du printemps est effectuée le 12.04 (seule observation du mois) avec 9 oiseaux sur la plage du Pouliguen.

Absent en mai et juin, le Bécasseau minute est noté à partir du 23.07 : 1 dans les marais de Guérande (unique

observation du mois). En août, 3 citations, également à l'unité. Septembre et octobre totalisent 24 observations avec un maximum de 44 le 11.10 dans les marais de Guérande.

Les premiers jours de novembre se caractérisent par l'observation de 50 oiseaux le 4 dans ces mêmes marais. Une petite vingtaine d'oiseaux est toujours dénombrée fin novembre - début décembre, cependant 31 sont notés le 28.12.

31 observations de l'année concernent les marais salants de Guérande, 12 d'autres sites de la presqu'île guérandaise. En dehors de ces observations, un oiseau est noté au Massereau à Frossay lors des comptages WI de la mi-janvier, 1 le 23.08 en bord de Loire en amont d'Ancenis, 7 à 8 à 3 reprises en septembre dans le marais de Petit-Mars, enfin 1 et 6 oiseaux respectivement les 13.09 et 11.10 à l'étang de Vioreau / Joué-sur-Erdre.

JID

### **Bécasseau de Bonaparte *Calidris fuscicollis***

1 donnée.

1 juvénile le 18.10 sur une saline à La Turballe. Bien que le croupion blanc caractéristique n'ait pas été observé, la description du reste du plumage et du cri entendu laisse peu de doute sur l'identité de ce limicole nord-américain. En cours d'homologation par le CHN.

aG

### **Bécasseau tacheté *Calidris melanotos***

2 données.

Le limicole nord-américain le plus observé en Europe. 2 juvéniles le 7.09 au lac de Grand-Lieu, puis 1 juvénile du 21 au 24.09 sur ce même site. Observations homologuées par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

aG

### **Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea***

17 données.

Une observation en passage prénuptial : 1 individu en début de plumage nuptial le 23.05 en Brière (cette date est avec celle du 23.05.1987 la plus tardive enregistrée au fichier).

Les autres données concernent le passage postnuptial : un oiseau est noté au mois d'août, le 30, sur les marais de Guérande ; septembre (8 citations à partir du 10) et octobre (6 jusqu'au 17) recueillent le maximum d'observations.

Un maximum de 20 oiseaux est comptabilisé le 24.09 sur les marais de Guérande, marais qui concentrent 14 observations sur 17.

Les trois autres données concernent le sud Brière (l'observation du 23.05), les bords de Loire avec 4 individus notés le 10.09 à Corsept, et l'étang de Vioreau avec un oiseau le 13.09.

On remarquera l'absence de données pour la baie de Bourgneuf, site habituel jusqu'alors pour l'espèce.

JID

### **Bécasseau violet *Calidris maritima***

39 données.

C'est le plus grand nombre d'observations reçues en une année pour l'espèce depuis au moins 20 ans. On le doit en particulier au travail accompli par le Groupe Littoral 44 qui assure un suivi côtier mensuel.

74 oiseaux dénombrés mi-janvier lors des comptages WI. Ces effectifs sont identiques à ceux de l'année précédente (73 en 1997). Avec 14 oiseaux de Préfailles

à St-Brévin, 32 sur les îlots de La Baule, 14 de St-Nazaire au Croisic et 12 de La Turballe à Mesquer.

L'espèce est bien notée au cours de l'hiver : 18 observations pour les 3 premiers mois de l'année avec encore 30 oiseaux le 13.03 de la jetée du Tréhic au Croisic au port de St-Nazaire. En avril, l'espèce est notée deux fois : 4 le 5.04 à la Pointe St-Gildas à Préfaillies et enfin, pour la dernière donnée pré-nuptiale, 14 le 13.04 de la jetée du Tréhic au Croisic au port de St-Nazaire.

Le Bécasseau violet est noté de nouveau à partir du 6.09 à la Pointe St-Gildas : 1 individu (date la plus précoce enregistrée à ce jour en Loire-Atlantique, auparavant 11.09.1972). À cette unique donnée de septembre succède l'unique donnée d'octobre : 2 le 17 sur la côte sauvage du Croisic.

À partir du 8.11, l'espèce est notée régulièrement jusqu'à la fin décembre (16 observations). Une centaine d'oiseaux est recensée sur l'ensemble des sites suivis dans le département.

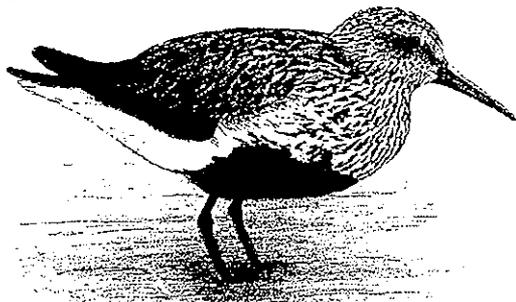
JID

### Bécasseau variable *Calidris alpina*

111 données.

À la mi-janvier, 15 166 oiseaux dénombrés lors des comptages WI : 6 000 pour la réserve de l'estuaire Loire, 4 665 pour les Traicts du Croisic et 2 186 pour la côte de Mesquer à La Turballe.

1 le 28.02 dans le marais de Petit-Mars. Des maxima de 4 000 oiseaux sont encore enregistrés le 15.03 en baie de Bourgneuf. Puis 500 le 8.05 toujours en baie de Bourgneuf.



2 adultes nuptiaux le 9.06 sur une saline à Assérac.

Il faut attendre le 23.07 pour noter le retour de l'espèce : 150 dans les marais salants de Guérande. Seulement 2 observations en août et 7 en septembre, avec un maximum de 280 oiseaux le 24.09 dans les marais salants de Guérande.

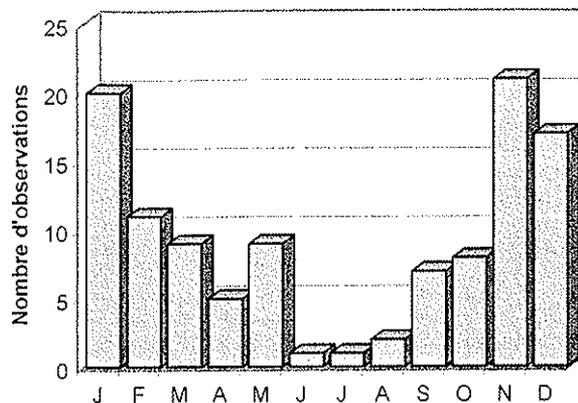
Ensuite, le nombre d'observations et les effectifs remontent avec 2 000 oiseaux en baie de Bourgneuf le 17.10.

Les effectifs continuent à croître en novembre et décembre, mais la plus grosse bande observée n'excède pas les 2 000 oiseaux (le 21.11 et le 3.12 sur deux salines différentes à Batz-sur-Mer).

Si la majeure partie des observations de l'année concerne de façon classique l'estuaire Loire et la côte, 8 données proviennent de sites intérieurs : le marais de Petit-Mars (4 mentions avec la présence d'un à 2 oiseaux pendant la migration pré-nuptiale), les étangs de la Provostière et de Vioreau (4 données en passage post-nuptial avec un maximum de 7 oiseaux le 7.10 à Vioreau).

Les autres observations de l'année concernent la Grande Brière avec 4 données en passage pré-nuptial, maximum de 8 oiseaux le 23.05.

JID



### Combattant varié *Philomachus pugnax*

112 données (76 en 1997).

Hivernage favorable avec 68 individus présents en 2 sites (Brière et Herbignac) lors des comptages WI de mi-janvier. Certains d'entre eux ne sont plus là en février : les plus grands groupes sont alors constitués de 24 (dont 1 femelle) le 28 en Brière et 14 le même jour sur le marais de Grée à Ancenis. C'est en mars que le passage va être le plus important, comme le prouve l'histogramme : le 14, un groupe de 564 (dont 6 femelles) est découvert en Brière. Les mâles passent en premier, les femelles sont plus tardives : 12 femelles sur 220 en Brière le 26, puis 9 sur 108 à St-André-des-Eaux le 28 du même mois.

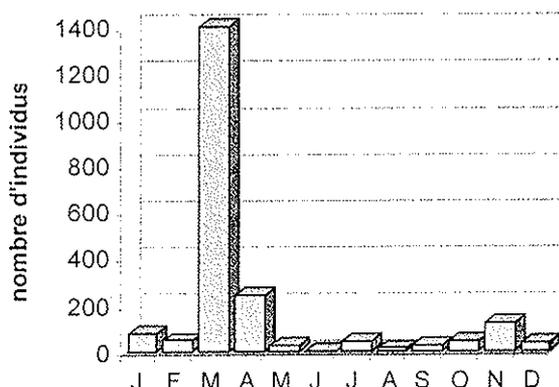
En avril les passages se poursuivent en moins grand nombre : maxima de 30 au marais de Petit-Mars le 4, 58 le 13 à St-Lumine-de-Coutais et 80 en Brière le 19. En mai, ne sont observés que des individus isolés, cependant un groupe de 15 Combattants est repéré le 31 sur le Plat de Bert à Trignac.

Cette espèce étant fort discrète lors de la couvaison et l'élevage des jeunes, il peut y avoir eu nidification. Rien ne permet malheureusement de l'affirmer, même la présence de ces 2 mâles en juin sur un même site.

Les retours vont logiquement être constitués de mâles en mue, en juillet et août sur les sites habituels : Brière, marais guérandais, Petit-Mars. En septembre, on en trouve aussi en Loire amont : 3 le 4, 4 le 6 à Ancenis, ainsi que sur les bords de l'étang de Vioreau : 3 le 6.

En octobre et novembre, une troupe semble vouloir passer l'hiver sur les marais salants de Guérande : le 3.10, 12 oiseaux sont à Pradel, le 15.11, 14 mâles sont comptés ; on a ensuite confirmation de ce choix : 12 le 4.12 puis 15 le 6.12 ! Les deux derniers sont découverts parmi des Vanneaux huppés à Petit-Mars le 13.12.

dR



### **Bécassine sourde** *Lymnocyptes minimus*

Seulement 2 données (12 en 1997).

1 le 24.02 sur le marais de la Seilleraye à Mauves-sur-Loire et 1 le 19.03 sur le même site.

Il serait souhaitable que toutes les observations de l'espèce donnent lieu à la rédaction d'une fiche... D'avance, merci.

jID

### **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*

99 données.

459 oiseaux dénombrés aux comptages WI de mi-janvier, avec 222 pour la Brière et 66 dans les marais de Mesquer.

On remarquera à la lecture du tableau ci-dessous, dont les chiffres proviennent des comptages WI de mi-janvier pour le département, l'extrême variabilité d'une année à l'autre.

année	1993	1994	1995	1996	1997	1998
effectif	(170)	769	1 440	1 139	62	459

Plusieurs facteurs sembleraient intervenir pour expliquer cette variabilité :

- la météo et en particulier le froid (rareté de l'espèce en 1997 lors d'un hiver particulièrement rigoureux) ;
- les niveaux d'eau (dispersion de l'espèce lors des montées des eaux vers d'autres prairies et différentes terres agricoles) ;
- la grande capacité d'adaptation de l'espèce en ce qui concerne les milieux qu'elle fréquente et l'erratisme des différents individus qui conduisent à une distribution non réglée sur notre département ;
- par ses moeurs discrètes et son mimétisme, la Bécassine échappe souvent au regard des prospecteurs.

Bref, un réseau important de facteurs conduit à rendre hasardeuse toute tentative de synthèse réellement fiable pour cette espèce.

Les effectifs maxima, par observation, pour les trois premiers mois de l'année sont réalisés à partir de la dernière semaine de février : 90 le 24.02 dans le marais de la Seilleraye à Mauves-sur-Loire, 72 le 22.03 et 150 le 24.03 dans le marais de Petit-Mars.

En avril, l'espèce est notée à 4 reprises, à l'unité ou par deux. En mai, une observation en Grande Brière avec 3 oiseaux le 1.05. En juin, 2 oiseaux sont observés le 21.06 en Grande Brière. Aucune preuve de nidification n'est rapportée cette année.

Seulement 3 observations en juillet concernant 2 et 3 oiseaux notés à l'est du département. En août et septembre, l'espèce est notée 24 fois avec une grande dispersion des observations sur tout le département mais avec des effectifs ne dépassant pas 25 individus (le 30.08 sur les marais salants de Guérande).

6 observations en octobre dont 1 le 2.10 sur la côte sauvage du Croisic et 20 le 10.10 à St-Herblain (vallée de la Pelousière). Des 9 données de novembre, on retiendra les 45 oiseaux observés le 6.11 à Mouzac, marais de Guérande, puis 100 oiseaux le 11.11 dans une réserve de chasse à Couéron. Les 4 observations de décembre concernent des oiseaux isolés ou par deux.

Pour l'ensemble de l'année, la presque île guérandaise et la Loire en amont de Nantes se partagent environ 80 % des observations. On peut noter que l'espèce aura été observée à 22 reprises sur des milieux salés (côte, estuaire, marais salants).

jID

### **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*

Seulement 2 données, contre 25 en 1997.

1 le 14.01 à Nantes (Malakoff) et 1 le 22.10 dans le marais de Petit-Mars. La clémence de l'hiver 1997-98 explique en partie la rareté des observations.

Il demeure que les milieux forestiers sont sous-prospectés par les ornithologues, en particulier lors de la période de reproduction car la Bécasse des bois est peut-être nicheuse dans notre département.

La Bécasse étant fidèle à ses sites d'hivernage, il serait intéressant de réaliser un suivi des forêts privées non chassées.

jID

### **Barge à queue noire** *Limosa limosa*

156 données (129 en 1997).

La météo semble avoir été favorable à l'hivernage de cette espèce puisque les comptages WI de mi-janvier totalisent 415 Barges à queue noire, ce qui constitue un record pour le département.

L'estuaire de la Loire est le bastion de cet hivernage avec 206 oiseaux le 16.01, puis 218 le 23.01.

Un individu leucistique est noté tout le mois de janvier sur la vasière de Méan à St-Nazaire, il est par la suite retrouvé à Bourgneuf-en-Retz les 10 et 19.02. Le froid plus rigoureux durant ce mois a en effet fait descendre vers le sud une partie de nos hivernants (370 le 14.02 entre Préfailles et Bourgneuf).

Les mouvements semblent s'inverser par la suite : 150 à Revin / Donges le 19.02, 142 au marais de Grée / Ancenis le 28.02, puis 160 le 1.03 à Anetz, 597 au marais de Goulaine le 5.03, 500 au marais de Grée le 9.03 et les effectifs chutent ensuite : 226 à Corsept le 28.03.

Les premiers nicheurs s'installent début avril à Montoir. Une deuxième vague de migrateurs traverse la région nazairienne début mai : 90 le 2.05 et 44 le 7.05 à Montoir-de-Bretagne, 714 le 4.05 à Donges !

Le premier poussin est découvert le 13.05 sur ce dernier site. Une dizaine de couples sont cantonnés en marais de Boulaie, Grande Brière. De nouveau, des oiseaux non nicheurs stationnent sur ce marais : 37 le 23.05.

Que penser de ces 70 Barges notées le 4.06 à Petit-Mars ? Sont-ce des immatures erratiques non nicheurs ou des individus ayant échoué dans leur tentative de nidification et migrant prématurément ? Le même phénomène, avec des effectifs identiques est constaté en Brière durant tout le mois de juin : 67 le 7.06, 70 le 14.06 puis 50 sur Liberge à Donges les 24 et 26.06, qui sont sans nul doute les premières vagues de migration postnuptiale. Ce qui se confirme très rapidement : 105 le 5.07 puis 95 le 8.07 à Frossay.

Dès le mois de septembre certains oiseaux semblent vouloir s'installer pour l'hiver : 120 à Corsept le 10.09, 260 sont déjà à Méan le 2.10, elles y stationnent jusqu'en décembre (264 le 11.12 et 204 le 18.12). Des échanges entre l'estuaire et les Traicts du Croisic sont mis en évidence cet hiver : 190 le 17.12 puis 300 sont présentes le 20.12 sur le petit Traict de Guérande.

dR

### **Barge rousse** *Limosa lapponica*

50 données (39 en 1997).

Légère baisse des effectifs d'hivernants puisque 264 sont comptées lors des comptages WI de mi-janvier. Cependant, un grand nombre est noté sur les Traicts du Croisic (210), ce nombre va gonfler au cours de l'hiver pour atteindre 242 individus le 16.02. Fin mars, des mouvements se dessinent : 28 à Corsept le 28.03,

tandis que les effectifs chutent sur les Traicts (24 le 25.04 dont la moitié sont nuptiales).

C'est début mai que les passages sont plus importants : 94 le 2.05 à Donges, 380 le 3.05 au Croisic, 450 ce même jour à Donges. Lors de cette remontée prénuptiale, les oiseaux ne s'attardent pas : il en reste 140 le 7.05 à Donges ! Fin mai, quelques retardataires sont encore présents : 7 à Guérande le 20.05.

Pas d'estivage, pour cette espèce, classiquement. Les deux premières, de retour, sont observées le 1.09 sur un étang de Châteaubriant. Il faut attendre octobre pour voir les « rousses » arriver en plus grand nombre : 44 le 4.10 puis 60 le 17.10 au Croisic, un petit groupe squatte le littoral sud (10 le 17.10), bientôt rejoint par d'autres : 80 le 14.11.

Le plus gros de la troupe prend ses quartiers d'hiver sur les Traicts du Croisic en décembre : 115 le 4.12 puis 140 le 6.12 et enfin 342 le 19.12 qui font espérer un fort hivernage.

dR

### **Courlis corlieu *Numenius phaeopus***

36 données (18 en 1997).

Arrivée peu précoce du premier le 15.04 à Assérac. 17 à Guérande la semaine suivante, puis 25 à La Turballe le 25.04. Le lendemain, 70 sont découverts sur les prairies de bord de Loire à Montoir. Au lac de Grand-Lieu le maximum est de 81 le 30.04.

Ces oiseaux nous quittent rapidement : 20 à Montoir le 2.05, 160 à Donges le 3.05 puis 100 le 7.05. Aucun grand nombre n'est noté par la suite.

Deux données concernent soit l'estivage d'oiseaux non nicheurs soit le début du retour : 2 à Guérande le 15.07 et 3 à Frossay le 28.07. Les données sur ce retour sont peu nombreuses, 3 en août et 2 en septembre, un seul groupe : 14 individus le 17.08 à Guérande, les autres sont des isolés ! Ces nombres ne représentent sans doute pas la réalité, la plupart des observateurs étant alors en vacances. L'expérience de 1999 le démontrera...

dR

### **Courlis cendré *Numenius arquata***

71 données (118 en 1997).

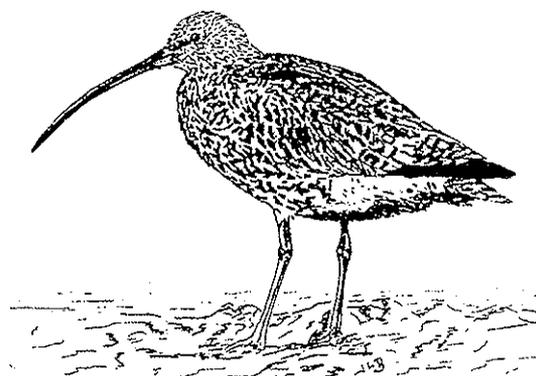
860 sont notés lors du comptage WI de mi-janvier en 13 sites : maxima sur l'estuaire (340) et sur les Traicts du Croisic (281). On retrouve 200 Courlis sur la vasière de Paimbœuf le 12.02 et 250 sur le Petit Traict du Croisic le 14.02. Ces effectifs vont décroître en mars pour tomber à respectivement 182 et 137 sur ces deux sites. À la fin de ce mois, il n'en reste plus que 22 à Corsept ! Peu de données d'avril, ce qui ne reflète certainement pas la réalité : le 10, 5 se nourrissent à Liberge / Donges et 9 sur les Traicts du Croisic.

En mai, 1 isolé est présent à Donges et 1 autre sur le marais guérandais, ils ne sont sans doute pas les seuls. En effet, on en retrouve 55 sur ce dernier site le 25.06. Les 70 présents sur les Traicts le 10.07 sont des estivants auxquels se joignent les premiers migrants de retour, confirmation le 26.07 avec 150 oiseaux.

Le 1.07, un Courlis cendré s'arrête sur Petit-Mars, rejoint par un congénère le 26.08. En plein été, la vasière de Paimbœuf conserve son caractère attractif pour cette espèce : 200 sont là dès le 8.08. La plupart restent pour hiverner. Partout, les nombres progressent au cours de l'automne pour atteindre les maxima en début d'hiver. Par exemple, sur la vasière de Méan à St-Nazaire, les suivis hebdomadaires nous indiquent 5 Courlis cendrés le 4.09, 17 le 16.10, 26 le 27.11 et 33 les 11 et 18.12. De

même sur les Traicts du Croisic : 120 le 17.10, 180 le 1.11, 280 le 6.12 et 345 le 19.

dR



### **Chevalier arlequin *Tringa erythropus***

29 données (20 en 1997).

Aucun hivernant de cette espèce, cette année, sur notre département. La première rencontre se produit à Petit-Mars le 25.03. C'est le Marais Breton qui remporte la palme du plus grand nombre de migrants prénuptiaux : 30 à Bourgneuf-en-Retz le 25.04. Le dernier est vu au marais de Grée / Ancenis le 2.05.

Le passage postnuptial débute à la mi-juin : 1 le 17.06 à Frossay et 1 le 24.06 à Guérande. En juillet quelques petites bandes sont notées : 4 à Frossay le 8.07 et 4 à Guérande le 19.07. À l'inverse, en août, ce sont des isolés qui restent, à Anetz et Guérande. De la fin septembre à la mi-novembre un joyeux groupe occupe le marais guérandais (6 le 23.09, 10 le 17.10, 6 le 11.11 et 8 le 15.11) ; disparition de la plupart dès le 16.11 (il en reste 2). Le dernier nous quitte après le 6.12.

dR

### **Chevalier gambette *Tringa totanus***

175 données (149 en 1997).

Très bon hivernage de 139 individus présents sur 2 sites (Marais Breton et Marais de Guérande) lors des comptages WI de mi-janvier. Peu de données sur la suite de cet hivernage, 2 données de février ne reflétant certainement pas la fréquentation départementale de cette espèce à cette époque : 12 à Guérande le 14 et 2 au marais de Grée à Ancenis le 28. Sur ce dernier site, quelques regroupements sont notés, dont 10 le 14.03.

C'est en avril et mai que les passages sont les plus forts : 27 le 1.04 à Petit-Mars, 12 à St-Lumine-de-Coutais le 5.04, 13 à Bourgneuf le 25.04. En Brière : 20 le 1.05, 16 le 9.05 et 20 le 17.05 semblent concerner la population nicheuse, alors que les passages se poursuivent ailleurs : 30 à Guérande le 10.05 et 20 à Petit-Mars le 20.05.

À cette époque, les couples sont bien installés, les parades et alarmes ayant commencé début avril, le premier poussin est cependant découvert fort tard, le 12.6 à Donges ; les vols de jeunes commencent 2 jours plus tard en Brière !

En juin, des rassemblements sont constitués d'erratiques non nicheurs et sans doute de migrants précoces : 13 à Petit-Mars le 1.06, 50 à Frossay le 17.06. Début juillet ces mouvements s'affirment : 45 à Petit-Mars le 1.07, 61 à Oudon le 2.07. Les données estivales signalent des petits groupes ou des isolés.

Fin septembre, d'autres populations arrivent bien décidées à rester tout l'hiver. La progression est très nette sur le marais guérandais : 50 le 24.09, 163 le 4.10, 120 les 19 et 20.10 et 210 le 25.11.

dR

### Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*

3 données (0 en 1997).

Deux données du même oiseau observé les 6 et 8.04 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. La 3<sup>e</sup> donnée nous vient du marais de Petit-Mars : 1 oiseau est vu le 21 du même mois. Il peut s'agir du même individu prenant un peu de repos avant de rejoindre son lieu de nidification en Finlande ou plus à l'est.  
dR

### Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

75 données (55 en 1997).

De nouveau, notre département a eu l'honneur d'accueillir des Aboyeurs durant l'hiver, 4 oiseaux ont été recensés aux comptages WI de mi-janvier sur un site briéron. Curieusement, ils ne sont pas revus par la suite ! Il faut attendre les arrivées habituelles des migrateurs d'avril : premier à St-Lumine-de-Coutais le 11.04. C'est autour du lac de Grand-Lieu que se concentre le plus grand nombre de ces oiseaux : 14 le 26.04 à St-Lumine-de-Coutais. Durant le mois de mai, la migration va se poursuivre, les oiseaux sont pressés ! 10 le 2.05 puis 6 le 8.05 au marais de Grée à Ancenis. La Loire conserve toujours son caractère attractif : 10 le 21.05 à Bouée, les marais plus intérieurs sont aussi visités : 5 le 20.05 à Petit-Mars. Aucune donnée en juin, pas d'attardés, cette année !

Dès le 1.07, la migration de retour s'amorce : 7 à Petit-Mars, puis 4 à Oudon les 9 et 21.07. En août, les arrivées continuent : 5 le 15.08 puis 19 le 20.8 en Brière. Sur la Loire amont les « envahisseurs » défilent : 9 le 18.08 puis 12 le 20.08 à Oudon. Sur le marais guérandais, les oiseaux sont plus dispersés : un maximum de 10 est noté le 23.08. Le mois de septembre voit de nouvelles recrues arriver : 10 le 1.09 à Châteaubriant, 5 le 6.09 à l'étang de Vioreau / Joué-sur-Erdre et 4 le 9.09 à Petit-Mars. D'autres choisissent les marais salants : 20 le 24.09 à Assérac et 12 le même jour à Guérande.

Les effectifs chutent ensuite : 2 données en octobre-novembre ! 8 de ces chevaliers sont encore sur le marais guérandais le 5.11. 1 seul le 28.12 semble vouloir passer le réveillon du nouvel an sur ce site.  
dR

### Chevalier (criard) *Tringa (melanoleuca)*

1 possible le 24.07 à Faugaret / Assérac. Si l'identification est confirmée, il s'agirait de la première mention en Loire-Atlantique. En cours d'homologation par le CHN.  
aG

### Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

129 données.

La clémence de l'hiver permet à 33 de ces oiseaux de passer janvier sur notre département (comptages WI). Ceux-ci semblent rester sur le même site durant tout l'hivernage, seules les conditions météorologiques les contraignent à des petits déplacements : 6 au marais de Grée à Ancenis le 9.02.

À la mi-mars, la remontée semble s'amorcer : 6 à Liberge / Donges les 17 et 19.03 ; elle est cependant discrète car sur 10 données de mars-avril, aucune ne dépasse ce score de 6 individus...

En mai, quelques isolés sont encore présents : 2 à Petit-Mars le 4 et 2 à Guérande le 31. Rien à signaler sur les comportements nuptiaux, ni en ce qui concerne une nouvelle nidification de cette espèce sur notre département.

De juillet à la mi-août les descentes postnuptiales prennent de plus en plus d'ampleur : 16 le 2.07 puis 22 le 27.07 à Oudon, 37 le 8.07 à Frossay, 16 le 31.07 puis 31 le 3.08 à Petit-Mars. Les passages se font moins importants par la suite : encore 13 à Oudon le 16.08, 16 à Guérande le 30.08. En septembre, ces chevaliers semblent répartis sur tout le territoire, les maxima sont cependant sur les milieux salés : 11 à Batz-sur-Mer le 17 et 15 à Assérac le 26. Le dernier trimestre voit ces oiseaux rechausser tranquillement leurs charentaises pour passer confortablement l'hiver sur Piriac, Montoir, Guérande, St-Herblain.  
dR

### Chevalier sylvain *Tringa glareola*

7 données (12 en 1997).

Les 2 premiers sont observés sur le marais de Petit-Mars le 4.04 ; un autre est noté le 24 du même mois sur les prairies humides de St-Lumine-de-Coutais. Ce seront les seuls en remontée !

C'est le 10.08 que la descente s'amorce avec 2 oiseaux à Oudon, 1 sera encore observé sur ce site la semaine suivante. 1 à Petit-Mars le 26 du même mois. Une seule donnée en septembre : le 12 à Machecoul. Le dernier de l'année s'arrête en Brière le 16.10.  
dR

### Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

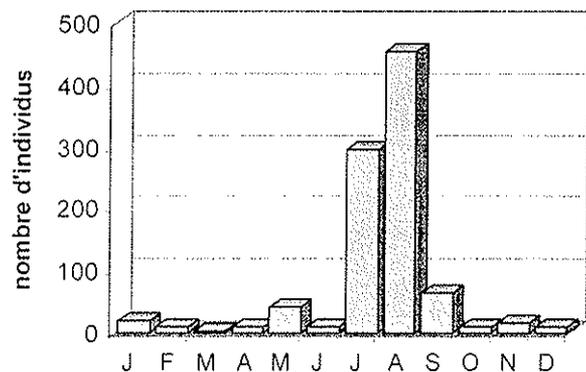
109 données.

Nombre record d'hivernants, puisque 12 oiseaux sont découverts lors des comptages WI de mi-janvier, dont 5 sur un nouveau site : Moisdon-la-Rivière. Des déplacements ont lieu durant cet hiver puisqu'on en note 5 à Mesquer le 17.02. Le passage pré-nuptial est discret (voir histogramme) et ne concerne que des isolés ou des petits groupes : maxima de 6 le 10.05 en Grande Brière et 7 à Oudon le 22 du même mois.

Aucune donnée de nidification sur la Loire, cependant 7 Guignettes sont présentes sur le marais de Petit-Mars le 24.06 et des alarmes sont notées. Y a-t-il eu nidification sur ce site ? Malheureusement rien ne permet de l'affirmer...

La descente postnuptiale débute avec le mois de juillet et s'amplifie rapidement : à Oudon, 11 individus sont présents le 2.07, la semaine suivante ils sont 33, le 16 on en compte 45, puis 174 le 27. En août, les nombres décroissent sur ce site : 134 le 3, 98 le 10, 50 le 16, 38 le 20 et 26 le 28 ; d'autres passent en Brière, sur les marais salants, en Loire aval, et sur des sites intérieurs comme Vay, Riaillé.

L'histogramme suivant montre l'importance de ce passage migratoire de retour.



En septembre, quelques groupes sont encore présents : 18 à Ancenis le 4, puis 11 le 23, c'est la fin du passage ! Par la suite les oiseaux se trouvent sur les sites

classiques d'hivernage, on ne note alors que des individus isolés ou des groupes de 3 au maximum, comme le 2.10, le 13 et le 20.11 sur la vasière de Méan à St-Nazaire.

En décembre les données, curieusement, ne concernent que cette ville !

dR

### **Tournepierre à collier *Arenaria interpres***

87 données.

Extraordinaire, ce nombre d'hivernants : 1 410 lors des comptages WI de mi-janvier, record depuis 6 ans ! La palme revient à la baie de La Baule où les estivants bronzés ont fait place à 956 Tournepierres. Malgré le manque de pierres (sic) et les dérangements divers (chiens, chevaux, chars à voile, cyclistes et autres joggers, sans oublier les pêcheurs à pied !), il semblerait que cette espèce apprécie tout particulièrement cette magnifique baie ! La côte rocheuse de Mesquer à La Turballe semble aussi avoir les faveurs de ce public : 295 le 6.01. Après le passage des compteurs du WI, les nombres vont diminuer ! Il en reste, cependant encore 190 le 15.02 sur ce dernier site ainsi que 164 de St-Brévin à Préfailles ce même jour et 420 à Pornichet le 1.02.

Le printemps va inciter aux départs : il en reste 307 à La Baule le 13.03 puis 272 à Pornichet le 17 et 150 le 5.04 à Préfailles. 2 individus se reposent sur Petit-Mars le 29.04.

Quelques dizaines sont encore notés par la suite : 10 sur l'îlot de la Pierre Percée à Pornichet le 9.05, 12 à Guérande le 11.05 et 10 le 22, 15 aux Evens / La Baule le 21.05. Le seul estivant appréciera les chœurs des goélands sur Dumet le 6.06. Les autres estivants n'auront pas les faveurs des observateurs.

L'heure de la rentrée ayant sonné, les Tournepierres réapparaissent, comme par miracle : sur la Pointe St-Gildas à Préfailles, les nombres évoluent semaine après semaine : 17 le 1.09, 8 le 6, 27 le 13, 30 le 15.10, 20 le 18.10.

Le 7.10, le « spécimen gris » est de nouveau présent parmi 76 congénères au Croisic, il est encore là 10 jours plus tard parmi les 110 notés ce jour là ! À cette époque, les nombres gonflent : 660 à La Baule le 17.10, ils seront 789 le 19.11 et 720 le 16.12 ; sur Préfailles le maximum est de 171 le 11.12.

On doit rappeler que cette espèce est difficile à dénombrer, les oiseaux s'éparpillant sur tout le littoral à la recherche de nourriture, les comptages sont donc plus efficaces sur les reposoirs à marée haute.

dR

### **Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus***

15 données.

L'espèce n'avait pas été notée depuis l'automne 1996.

1 juvénile le 6.09 près de Sissable dans les marais salants de Guérande. Puis un oiseau encore en plumage juvénile est observé régulièrement à partir du 8.11 sur le même site entre Saillé et Kervalet. Il y fera un hivernage complet, bien loin des quartiers d'hiver traditionnels de l'espèce (nord-ouest de l'Océan Indien, Golfe d'Aden et Mer d'Arabie). Il s'agit probablement du premier cas d'hivernage en France.

C'est seulement la dernière semaine de décembre que les observateurs ont remarqué une évolution du plumage de l'oiseau (acquisition du plumage de premier hiver).

jID & aG

### **Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius***

14 données.

7 oiseaux sont recensés à la mi-janvier lors des comptages WI, les tempêtes des jours précédents ayant favorisé la possibilité d'observer cette espèce pélagique près des côtes (le premier noté le 7.01 au port de La Turballe). Une dizaine d'oiseaux au moins sont observés au total en presque île guérandaise.

Une donnée en dehors de janvier : 1 le 14.03 au port de Tréhiguier / Penestin (56).

jID

### **Labbes, Mouettes et Goélands**

#### **Grand Labbe *Stercorarius skua***

10 données.

À la suite de la série de tempêtes, 4 individus sont observés le 4.01 à la Pointe du Croisic. Dans le cadre des comptages WI de mi-janvier, les observations suivantes sont notées : 1 de Préfailles à St-Brévin, 4 entre St-Nazaire et Le Croisic, 1 de La Turballe à Mesquer. Le 6.01 un individu est retrouvé mort à St-Marc-sur-Mer, et un autre le 19.02 à Pont-Mahé / Assérac.

L'espèce sera ensuite de nouveau notée à partir de septembre lors des sorties en mer LPO 44 : 3 le 20.09 et 5 le 4.10 entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic. Également 1 le 25.09 à la Pointe du Croisic.

aV

#### **Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus***

5 données.

Tous les oiseaux sont observés en septembre-octobre.

1 le 1.09 puis 1 le 6.09 à la Pointe St-Gildas / Préfailles.

3 le 26.09 à la Pointe du Croisic. Au moins 5 le 20.09 et

1 le 4.10 lors des sorties en mer sur le Sirius entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic.

aV

#### **Labbe parasite *Stercorarius parasiticus***

13 données.

Le 16.05 un cadavre ancien est retrouvé à La Turballe.

Deux données en août : 1 le 8.08, puis un autre le

lendemain à St-Marc-sur-Mer. En septembre et octobre,

ce sont les sites de guet-à-la-mer (pointes St-Gildas, du

Croisic et du Castelli) ou encore les sorties LPO 44 en

mer qui permettent l'observation de l'espèce en petit

nombre, un à deux individus par donnée, pour un total

de 18 oiseaux. Maximum de 5 au moins le 20.09 depuis

le Sirius entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic.

aV

#### **Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus***

48 données.

1 seul individu (immature de premier hiver) lors des comptages WI de mi-janvier.

1 couple en plumage nuptial le 29.03 sur la Loire à Varades.

Maximum de 25 individus le 1.05 au marais de Liberge à

Donges, qui reste le seul site de nidification de cette

espèce en Loire-Atlantique : 2 couples s'installent dans

la colonie de Mouettes rieuses, l'un élèvera 1 jeune

(envol vers la fin juin), l'autre composé d'un adulte et

d'un subadulte échouera. Le site est déserté le 12.07.

1 juvénile le 28.08 sur la Loire à Ancenis.

gM

### Mouette pygmée *Larus minutus*

38 données.

142 lors des comptages WI de mi-janvier (dont 28 au lac de Grand-Lieu), conséquence des tempêtes ayant sévi les jours précédents.

Passage pré-nuptial spectaculaire sur le lac de Grand-Lieu, 1 900 le 1.04, 2 700 le 7.04 et encore 2 050 le 22.04.

gM

### Mouette de Sabine *Larus sabini*

5 données.

2 adultes (et peut-être 2 immatures) le 4.01 à la Pointe St-Gildas à Préfailles, rabattus par les violentes tempêtes. Les apparitions hivernales de ce laridé restent exceptionnelles sur nos côtes.

Le 13.09, à la Pointe du Croisic, 19 dont 2 juvéniles en 20 minutes d'observation.

Le 20.09, lors d'une sortie en mer LPO à bord du Sirius, au moins 25 individus sont notés entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic.

Fin septembre, 13 posés devant un voilier entre l'île Dumet et l'estuaire de la Vilaine.

gM

### Mouette rieuse *Larus ridibundus*

120 données.

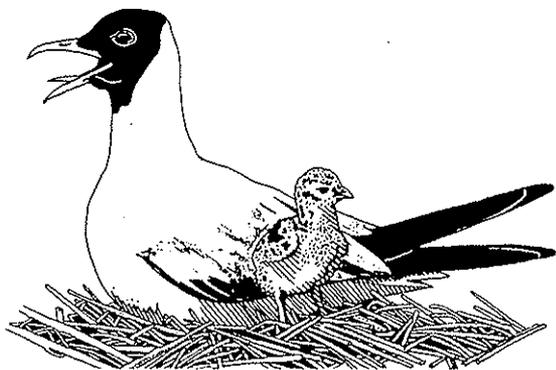
38 118 lors des comptages WI de mi-janvier.

Sur le marais de Mazerolles (Erdre), 20 couples sont installés sur leurs nids le 5.05. Le 25.06, 50 nids et 1 jeune non volant sont notés (première reproduction pour ce site).

Au marais de Liberge à Donges, les premiers arrivants sont vus le 24.02 (400 individus). 195 nids sont notés le 26.04. En Brière, 70 à 80 couples se sont reproduits.

L'individu leucistique présent depuis 1992 est revu le 4.10, 1.11 et 6.12 parasitant des Huîtres pie dans les Traicts du Croisic.

gM



### Goéland à bec cerclé *Larus delawarensis*

10 données.

1 adulte observé entre le 22.01 et le 6.03 à St-Nazaire, sur l'étang du Bois Joalland et au Parc Paysager.

aG

### Goéland cendré *Larus canus*

58 données.

2 088 individus lors des comptages WI de mi-janvier, dont 1 600 sur le lac de Grand-Lieu, concentration inhabituelle sur ce site. Conséquence des tempêtes des jours précédents ou de la douceur de l'hiver ?

gM

### Goéland brun *Larus fuscus*

44 données.

1 306 individus lors des comptages WI de mi-janvier.

En reproduction, 50 couples sur l'île Dumet (mais voir plus bas, Goéland argenté), 2 couples « épargnés » sur le tristement célèbre quai de la Jonchère au Croisic et 1 couple sur le toit de la criée de La Turballe.

Beau rassemblement postnuptial sur la Loire à Oudon le 3.09, avec 200 individus.

gM

### Goéland argenté *Larus argentatus*

69 données.

27 000 individus sont recensés sur le département lors des comptages WI de mi-janvier. Le plus gros rassemblement de l'année se trouve comme d'habitude sur la décharge de Cuneix à St-Nazaire, 7 200 le 7.01. Sur l'île Dumet, 3 510 individus plus 30 cadavres le 12.02.

À cette date, les observateurs constatent l'introduction illégale sur cette île de plusieurs prédateurs indésirables, renard et mustélidé ! Ceci risque de faire éclater et partir la colonie de goélands, avec pour conséquence fâcheuse leur prolifération à la recherche d'autres sites de nid sur des milieux naturels fragiles comme les marais salants, sans parler de la colonisation grandissante des toits des villes côtières. Certes, l'objectif des « introducteurs » semble atteint : pratiquement aucun jeune goéland n'aura pu prendre son envol cette année, ni hélas aucun jeune d'Eider à duvet, de Cormoran huppé et d'Huître pie... Les responsables de ces introductions ont-ils vraiment évalué la portée de leurs actes ?

Sites « naturels » :	nombre de couples nicheurs
île Dumet (reproduction quasi nulle)	3 000
îlots des Evens / La Baule	27
Le Pouliquen	20
marais salants guérandais	14
Arzal (56)	12
pont de la Roche-Bernard (56)	10
Colonie urbaine :	
La Turballe	100-110

gM

### Goéland leucophée *Larus cachinnans*

74 données.

12 individus lors des comptages WI de mi-janvier.

Rassemblement d'au moins 400 oiseaux le 10.08 sur la Loire à Oudon.

gM

### Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus*

16 données.

1 individu de 1<sup>er</sup> hiver le 14.01 lors des comptages WI, première apparition de l'espèce en 6 ans.

Belle année pour cette espèce, avec 2 voire 3 individus qui ont séjourné dans notre département de janvier à mai.

Le 3.02, un oiseau de 2<sup>e</sup> hiver à St-Lumine-de-Coutais, lac de Grand-Lieu.

Le 22.02, un oiseau de 1<sup>er</sup> hiver est observé à St-André-des-Eaux en Brière et le 28.02 un individu de 1<sup>er</sup> hiver, différent du précédent, est vu également en Brière. L'un ou l'autre est revu le 11 et le 18.04, toujours à St-André-des-Eaux, et le 3.05, les deux oiseaux sont observés à

une demi-heure d'intervalle. Hélas, l'un d'eux finit électrocuté par une ligne électrique quelques jours plus tard !  
gM

#### **Goéland marin** *Larus marinus*

61 données.

290 individus lors des comptages WI de mi-janvier, afflux important dû sans doute aux tempêtes successives des jours précédents. Le 6.01, 80 individus sont notés sur la décharge de Cuneix à St-Nazaire. Sur cette même décharge, la fée électricité a encore frappé, 1 immature trouvé mort en bas d'une ligne THT le 21.01. Présence continue de 1 à 6 individus entre mai et septembre au lac de Grand-Lieu.

10 couples nicheurs présents sur l'île Dumet, mais voir plus haut (Goéland argenté).

gM

#### **Mouette tridactyle** *Rissa tridactyla*

52 données.

Les tempêtes du début d'année amènent leurs lots d'oiseaux déroutés : 207 en 1 heure le 4.01 à la Pointe du Croisic, une centaine le 9.01 dans le port et sur la plage de La Turballe. 536 individus sont encore dénombrés lors des comptages WI de mi-janvier, mais pas uniquement sur le littoral, certains oiseaux sont en effet retrouvés à l'intérieur des terres, comme au lac de Grand-Lieu, à l'étang de Beaumont à Issé, à Petit-Mars et jusqu'à St-Hilaire-de-Clisson. De nombreux cadavres jonchent ensuite la côte, on en compte encore 32 plus d'un mois après, lors de la journée de ramassage des oiseaux échoués le 21.02.

gM

#### **Sternes et Guifettes**

##### **Sterne hansel** *Gelochelidon nilotica*

2 données.

Le 11.05, 2 oiseaux en vol N-E au marais de St-Mars-du-Désert, et le 17.05, 1 voire 2 individus en Grande Brière. La dernière mention printanière remontait au 22.05.1995.

gM

##### **Sterne caspienne** *Sterna caspia*

2 données.

1 individu les 18 et 19.07 à la Pointe St-Gildas / Préfailles.

gM

##### **Sterne caugek** *Sterna sandvicensis*

88 données.

12 individus lors des comptages WI de mi-janvier.

Espèce notée toute l'année, avec de bons rassemblements en migration postnuptiale. 70 le 29.07 sur la plage de St-Nazaire, et plus de 120 le 14.08 sur les pêcheries au pied du pont de St-Nazaire.

gM

##### **Sterne de Dougall** *Sterna dougallii*

2 données.

1 adulte le 27.07 devant la Pointe St-Gildas à Préfailles, et toujours sur le même site, 2 adultes et 1 juvénile le 13.09.

gM

##### **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo*

64 données.

Première observation le 28.03 sur la Loire à Corsept. Au lac de Grand-Lieu, grâce à l'installation d'îlots, 57 nids sont recensés (REEBER 1999).

Reproduction sur la Loire : sur le site du Bois Vert à Varades, 17 couveurs le 22.05 ; sur les grèves du Pavillon à Varades, 8 couveurs le 2.07 mais abandon du site par la suite ; à Oudon, 1 couple avec 2 poussins le 16.08.

Pour les marais salants guérandais, un peu plus de 60 couples sont recensés. Depuis plusieurs années, le nombre de couple chute sur ce site ( 180 en 1995, 80 en 1996, 78 en 1997 ). La reprise de la saliculture sur l'ensemble du marais pourrait avoir un impact sur cette espèce.

Sur le marais du Mes, 10 adultes et 8 poussins sont notés le 24.07.

Le 9.07, 1 mâle adulte bagué en Belgique est récupéré avec une aile cassée dans les marais salants à La Turballe (il mourra en soins).

Dernière observation le 18.10 à la Pointe St-Gildas, 1 individu attaqué par 2 labbes.

gM

##### **Sterne arctique** *Sterna paradisaea*

1 donnée.

1 adulte le 13.09 devant la Pointe St-Gildas à Préfailles.

gM

##### **Sterne naine** *Sterna albifrons*

15 données.

Première observation le 30.04 sur l'Erdre, plaine de Mazerolles.

Le 16.05, 120 posées sur l'estran du port du Collet à Bourgneuf-en-Retz.

1 couple est présent avec les Sternes pierregarins du 10.05 au 13.08 au lac de Grand-Lieu.

Sur la Loire, 11 couveurs le 1.06 sur le site du Bois Vert à Varades ; 57 couveurs le 2.07 sur les grèves du Pavillon à Varades, mais abandon du site par la suite.

Dernière observation le 3.10 à Sissable, dans les marais salants de Guérande.

gM

##### **Guifette moustac** *Chlidonias hybridus*

68 données.

Présence exceptionnelle de l'espèce en hiver, avec 3 observations de 1 adulte et 1 jeune les 5, 15 et 21.01 au lac de Grand-Lieu.

Puis le retour normal des migrateurs est observé le 5.04 à St-Lumine-de-Coutais.

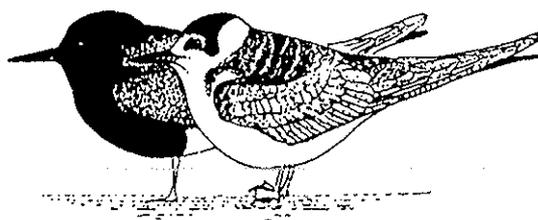
Reproduction : 16 à 20 couples nicheurs en Grande Brière Mottière et 365 couples nicheurs au lac de Grand-Lieu (MONTFORT & REEBER 1998).

gM

##### **Guifette noire** *Chlidonias niger*

74 données.

Première observation le 4.04 à Haute-Goulaine.



Notre département reste de loin le bastion français de nidification de l'espèce avec plus de 84 % de l'effectif français : 175 à 180 couples nicheurs en Grande Brière Mottière, 23 à 25 en marais de Boulaie et Moyen Brivet, 10 au lac de Grand-Lieu (MONTFORT & REEBER 1998).

Dernière observation le 18.09 au marais de Mazerolles.  
gM

### Alcidés

#### **Guillemot de Troil** *Uria aalge*

30 données.

L'espèce est notée tous les mois sauf en mars, août et novembre.

En janvier, 1 entre Mesquer et La Turballe, 1 dans le port du Croisic et 1 entre St-Nazaire et Le Croisic (comptages WI). Toujours en janvier, au moins 6 cadavres entre La Plaine-sur-Mer et La Turballe, puis 2 en février à Batz-sur-Mer et au Croisic. Au total, 6 à 8 individus observés vivants, les deux premiers mois de l'année, principalement entre Le Croisic et La Turballe.

4 à l'île Dumet le 13.05 et 3 à La Turballe le 17.05. Des individus isolés sont observés en juillet puis en septembre en presque l'île guérandaise.

Lors de la sortie en mer LPO 44 du 4.10, observation de 10 oiseaux minimum entre Le Croisic et l'île d'Hoëdic.

Dernière donnée le 14.12 à la Pointe du Castelli / Piriac.  
aV

#### **Pingouin torda** *Alca torda*

11 données.

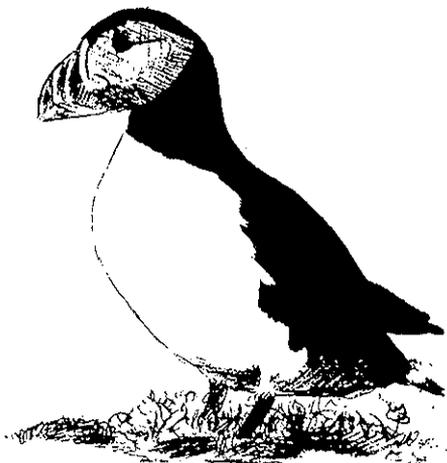
Noté en janvier, février, mai et juillet.

En janvier, 1 oiseau observé depuis la jetée du Tréhic au Croisic le 14.01, 1 cadavre à Batz-sur-Mer et 2 à Piriac. En février, au moins 10 au large de la Pointe du Castelli à Piriac et encore 2 cadavres à Assérac et Penestin (56).

L'espèce est signalée à nouveau en mai : 1 le 17.05 à La Turballe, puis 1 le 20.05 à St-Marc-sur-Mer. Dernière donnée en juillet : 1 au Pouliguen les 3 et 4.07.

Au total c'est donc 14 individus vivants notés dans le département pour l'année 1998. Comme en 97, aucune donnée de fin d'année n'est parvenue au fichier.

aV



#### **Macareux moine** *Fratercula arctica*

1 donnée.

Rarement observé dans le département, la rencontre avec l'espèce se fait malheureusement le plus souvent

avec des cadavres. 1998 ne faillit pas à la règle : 1 immature le 11.01 échoué au pied de la jetée du Tréhic au Croisic.

aV

#### **Mergule nain** *Alle alle*

3 données.

1 cadavre trouvé le 11.01 sur la plage de Tharon / St-Michel-Chef-Chef après une série de violentes tempêtes. 1 autre cadavre, mazouté celui-là, le 19.02 à Pont-Mahé / Assérac.

La mi-novembre est une bonne époque pour observer l'espèce, même si elle est toujours rare sur la côte atlantique. 1 possible le 8.11 en vol depuis la vasière de Méan à St-Nazaire.

aV

### Pigeons, Tourterelles et Coucou

#### **Pigeon biset** *Columba livia*

1 donnée.

Aucune donnée pour cette espèce proprement dite, on notera cependant la présence d'un pigeon domestique sur l'île Dumet le 13.05.

jpM

#### **Pigeon colombin** *Columba oenas*

24 données.

En ce qui concerne les rassemblements postnuptiaux on notera 16 oiseaux le 8.08 à St-Hilaire-de-Clisson et 15 sur l'île Arrouix à St-Julien-de-Concelles le 26.09. On a noté les années précédentes des effectifs plus importants allant jusqu'à 150 oiseaux !

En période nuptiale, on note un couple chanteur à Gorges le 13.04, 4 oiseaux à Assérac dont un chanteur le 24.07 ainsi que 3 oiseaux dont 2 jeunes observés régulièrement dans le bois de la Gournerie à St-Herblain. On n'a toujours pas de nidification certaine.

jpM

#### **Pigeon ramier** *Columba palumbus*

15 données.

Peu de données concernant des rassemblements importants : plus de 50 à La Baule le 8.02, entre 250 et 300 à la Pointe de Congrigou / Pornichet le 18.10 et entre 150 et 200 au même endroit le 19.12. Il serait malgré tout intéressant de noter les rassemblements automnaux.

jpM

#### **Tourterelle turque** *Streptopelia decaocto*

19 données.

Quelques rassemblements, les plus importants ont été signalés dans le Parc Paysager de St-Nazaire avec plus de 50 oiseaux le 26.02 ainsi que le 10.12, 30 le 27.09 à Gêneston, 28 à Montoir-de-Bretagne le 8.10 et 29 à Trignac le 14.10.

jpM

#### **Tourterelle des bois** *Streptopelia turtur*

76 données.

La première observation de cette espèce migratrice est faite assez tôt le 1.04 à St-Herblain. C'est cependant la dernière qui constitue un record le 21.11 à Vertou. La plupart des données concernent des couples chanteurs en période nuptiale.

Les rassemblements notés en période postnuptiale sont peu importants et concernent de petits effectifs : 21 le

29.06 dans le port de St-Nazaire, 16 sur les coteaux de Pradel à Guérande le 21.07, 18 le 24.07 à l'Immaculée St-Nazaire, 15 le 8.09 à Donges et 15 le 20.09 à La Turballe.

Il faut rester vigilant sur le suivi de cette espèce qui est menacée notamment à cause des passages migratoires à risques dans le Médoc. D'autre part des données précises concernant la reproduction et son succès manquent.

jpM

### Coucou gris *Cuculus canorus*

81 données.

104 oiseaux observés, dont 3 de forme rousse. La première donnée est du 27.03. La dernière donnée, le 5.09, concerne un juvénile en dortoir dans un marronnier... dans une volière de Faisans !

jpM

### Chouettes et Hiboux

#### Chouette effraie *Tyto alba*

115 données.

Comme pour la Chevêche, les chiffres sont en forte baisse. La sortie concertée du 13.03 sur Nort-sur-Erdre et les 167 points d'écoute effectués montrent que la densité sur ce secteur est tout-à-fait remarquable (36 Effraies pour 134 km<sup>2</sup>). À titre de comparaison, l'enquête sur Gétigné, Clisson, Gorges, St-Hilaire-de-Clisson et les 120 points effectués n'ont recueilli que 19 Effraies pour 96 km<sup>2</sup>. Sur les 12 zones étudiées autour de Nort-sur-Erdre, la répartition est très hétérogène. Les 4 zones au nord de la forêt du Gâvre fournissent les 3/4 des Effraies alors que les secteurs au nord de Riaillé et de St-Mars-la-Jaille n'en ont pas.

Seulement 10 cadavres sur les routes en 1998 contre 96 en 1997, 76 en 1996, 93 en 1993. Cette constatation est surtout visible sur les grands axes routiers, une fiche mentionne aucun cadavre pendant 3 mois, d'août à octobre, sur le tronçon de Nantes à St-Nazaire.

Une seule donnée de nidification : 1 couple nicheur dans un chêne têtard en mai à La Rillouse / Couffé.

jb

#### Chouette chevêche *Athene noctua*

102 données.

L'enquête Chevêche étant presque finalisée, le groupe Chevêche ayant couvert en prospection 95 % du département, il est tout à fait normal que le nombre de données soit en baisse. Un seul enquêteur a travaillé cette année sur un site non prospecté jusqu'à maintenant. Cet enquêteur ne manquant pas de courage a recensé les Chevêches et autres nocturnes du 16.03 au 31.03 en 12 sorties. Au total, ce sont 120 points d'écoute réalisés, ceux qui ont déjà mené ce type d'enquête évalueront l'énorme travail ainsi effectué. Résultats des 12 sorties:

SECTEUR	ÉCOUTE	SURFACE	CHEVÊCHE
Gétigné	120 points	96 km <sup>2</sup>	12 mâles, 1 couple
Clisson			1 mâle
Boussay			7 mâles
St-Hilaire-de-Clisson			11 mâles
St-Lumine-de-Clisson			7 mâles

Une opération concertée a été effectuée sur le secteur de Nort-sur-Erdre le 13.03. 24 personnes y ont participé et 167 points d'écoute ont permis de contacter 17 Chevêches. La densité est de 0,13 chanteur au km<sup>2</sup>.

La densité moyenne du département est de 0,3. Ces faibles résultats confirment une absence de la Chevêche au-dessus d'une ligne allant de St-Gildas-des-Bois à Riaillé en passant par Nozay.

Un contrôle a aussi été réalisé sur le secteur de Donges, un mâle a de nouveau été contacté après une année d'absence (1997) et une femelle entendue près de Lavau (secteur souvent prospecté et jusqu'à maintenant désert). La seule Chevêche de St-Brévin-les-Pins s'accroche à son moulin : depuis 1994, elle est entendue en bordure de route près du moulin de la Guerche.

Chez les nicheurs les fiches sont nombreuses : 1 couple et 3 jeunes le 1.06 à Riaillé, 7 jeunes dont 3 morts après la destruction involontaire de leur nid sous la charpente d'un entrepôt dans la zone artisanale de La Baule le 12.06, 1 jeune perché sur un fil électrique le 22.06 à Paulx, 1 couple avec un jeune quémendant le 23.07 à La Baule, 1 couple et 2 poussins au Pellerin le 24.07.

Depuis de nombreuses années, plusieurs dizaines de nichoirs ont été posés en différents sites du département. Le bilan de cette année est assez exhaustif, ce qui permet d'avoir une bonne idée du taux de réussite. Île Arrouix : la visite des 3 nichoirs installés dans des saules têtards de cette île de Loire s'est déroulée le 1.06, présence de 3 nichées, 2 où tous les poussins étaient morts (5 et 4 jeunes plus un adulte) et une avec des poussins de 10-12 jours. St-Sébastien-sur-Loire : une nichée de 3 jeunes. Brains : une nichée de 5 jeunes. St-Même-le-Tenu : 3 nichoirs vides. Fresnay-en-Retz : 3 nichoirs vides. Escoublac : une nichée avec 1 jeune.

jb

#### Chouette hulotte *Strix aluco*

91 données.

Comme pour les deux autres espèces de chouettes, le nombre de données a fortement chuté cette année. La sortie concertée du 13.03 dans la région de Nort-sur-Erdre donne un total de 36 Hulottes pour 167 points d'écoute. À l'inverse de l'Effraie où la densité était la plus forte au nord de la forêt du Gâvre, la densité de Hulottes est presque homogène pour les 12 zones étudiées, sauf sur Blain où elle est nulle.

Pour les secteurs autour de Clisson et Gétigné, la prospection du mois de mars et les 120 points effectués ne donnent que 4 Hulottes.

Au nombre des accidentés de la route, on ne trouve que deux données, 1 le 4.05 sur St-André-des-Eaux et 1 le 2.09 sur la même commune.

Les données de nicheurs sont peu nombreuses : un couple localisé à St-Marc-Mer le 16.05, et un couple et 2 jeunes donnant de la voix au centre de La Baule le 11.08.

jb

#### Hibou moyen-duc *Asio otus*

51 données.

Stabilité du nombre de fiches pour cette espèce. Trois petits dortoirs sont notés au sud-est du département, un de 14 individus sur St-Colomban le 25.03, un de 9 individus dans un chêne au Bignon le 22.11 et un de 8 individus à Gétigné le 12.12.

La sortie concertée de Nort-sur-Erdre et les 167 points d'écoute réalisés ont permis de contacter 11 Hiboux moyens-ducs, ce qui est modeste. Seul le secteur autour de Châteaubriant révèle une densité importante. Les 120

points d'écoute des secteurs de Clisson et Gétigné donnent aussi 11 oiseaux.

Comme pour les dortoirs, les nicheurs sont localisés au sud-est du département. Une nichée d'un poussin à Escoublac le 10.05, une nichée de 4 poussins dans un saule à Machecoul le 1.06, une nichée de 3 jeunes dans une haie de cupressus au Bignon le 21.06, une nichée de 3 jeunes volants avec des traces de duvet à Gétigné le 23.07 et un jeune criant le 25.08 à Guérande.

JB

### **Hibou des marais *Asio flammeus***

6 données.

En 1995, 49 fiches, puis 22 en 1997 et seulement 6 cette année, il semble bien que pour cette espèce les effectifs soient en baisse, même si la prospection est moins assidue. Plus de dortoirs et les quelques concentrations encore observées en 1997 ont disparu. Seul est noté un groupe de 6 individus en vol livrant bataille à un Busard des roseaux le 14.03 sur Bourgneuf-en-Retz. 4 fiches proviennent du sud-Loire, une du Pont de St-Nazaire où un oiseau chasse avant le lever du soleil le 14.10, une du lac de Murin à Massérac où un couple chasse le 31.05.

JB

### Engoulevent, Martinet, Martin-pêcheur et Huppe

#### **Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus***

10 données.

Cette espèce intéressante semble se maintenir.

Les premiers sont notés le 27.04 à St-Lumine-de-Clisson. En mai, un couple parade entre la Roche Servière et Corcoué le 9 ; le 16, 3 au Gâvre ; 1 à Clisson le 19. En juin, le 11, en forêt du Gâvre, 2 chanteurs et 2-3 individus posés sur le chemin ; le 15 au même endroit, 1 mâle, 2 chanteurs, puis 1 femelle ; 1 également le 15 à Ste-Reine-de-Bretagne ; le 13 à Vertou, un couple nicheur ; 1 mâle vu plusieurs fois à St-Molf ; en juillet, 1 à Toufou le 3.

jjG

#### **Martinnet noir *Apus apus***

48 données.

Les 28 données d'avril permettent de suivre l'arrivée du Martinet noir à partir du 5 à Petit-Mars (comme en 1997 !) ; puis du 12 en Brière, et en val de Chézine ; du 14 à Guérande et Petit-Mars ; du 15 à Mesquer et St-Nicolas-de-Redon. Même s'il y en a plus de 10 à Goulaine le 17, ce n'est qu'à partir du 20 et du 21 qu'on commence à en noter en petits groupes de l'ordre de la dizaine à St-Herblain, Nantes, St-Mars-du-Désert ; et enfin le 24 une troupe de plus de 200 à St-Philibert-de-Grand-Lieu !

En mai, des nicheurs sont notés à Port-St-Père le 4 (2 nids) et à Nantes le 5 (3 nids). Le 8.06, plus de 200 individus sont estimés sur 100 m à St-André-des-Eaux.

Le départ est documenté à Préfailles le 19.07 (3 oiseaux), et en août à St-Herblain, les 23 et 25 (10), à Nantes les 26 et 28 (1 oiseau), à Livery / Guérande, le soir du 23 à 20h20 (3), puis le 24 (5 migrants) et encore le 30 (1 et 2), à la Chevrolière le 31 (1 et 1).

Les derniers oiseaux sont notés le 26.09 à Moisdon-la-Rivière et à la Pointe du Croisic.

jjG

#### **Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis***

131 données.

Avec 175 oiseaux observés, on peut sans doute envisager une remontée des effectifs (seulement 82 oiseaux en 1997).

On note seulement 4 données de nicheurs, mais l'espèce est souvent vue régulièrement sur les mêmes sites.

Jusqu'à 11 individus le 16.08 sur les marais salants guérandais.

jpM

#### **Huppe fasciée *Upupa epops***

84 données.

Avec 95 individus, baisse assez nette par rapport à 1997 où 145 oiseaux avaient été observés.

La première Huppe fasciée est notée le 21.03 à Legé, par contre la dernière est notée très tardivement le 11.10 à Missillac.

Une nidification a été bien suivie à Petit-Mars avec 4 jeunes.

jpM

### Pics et Torcol

#### **Torcol fourmilier *Jynx torquilla***

4 données.

Une nidification suivie à La Bernerie avec un couple qui occupe le même nid artificiel depuis 3 ans, 10 œufs pondus et 6 jeunes envolés le 23.05. Une autre nidification est remarquée au Massereau à Frossay.

1 le 23.06 à Vertou. Le dernier est noté à Missillac le 5.09.

Il est intéressant malgré tout de voir que depuis 1995 on relève chaque année au moins 2 cas de nidification certaine. En effet, entre 1976 et 1995, on n'a totalisé que 6 cas de nidification possible ou probable.

jpM

#### **Pic cendré *Picus canus***

1 donnée.

Observation très intéressante d'un individu le 28.04 au lac de Grand-Lieu. La dernière mention date de 1996 en forêt de Juigné. Depuis 1984 où l'espèce était bien observée nicheuse en forêt du Gâvre, les données sont très rares, sans que l'on ait une explication valable pour sa quasi disparition de notre département. Peut-être est-ce le retour ?

jpM

#### **Pic vert *Picus viridis***

90 données.

Près de la moitié des observations sont faites entre le 15.02 et la fin mai, ce qui correspond à la période où l'oiseau se manifeste de manière plus bruyante. Les données montrent la sédentarité de l'espèce, ainsi que sa répartition assez large sur le département.

jpM

#### **Pic noir *Dryocopus martius***

20 données, pour 26 individus.

On note une certaine stabilité au niveau des données. Les oiseaux sont le plus souvent repérés par les chants et les tambourinages. Deux nidifications ont été suivies, l'une à Sucé-sur-Erdre où un couple prépare sa loge le 4.04 puis nourrit ses 3 jeunes jusqu'à l'envol, sans doute le 25.05, et l'autre au Cellier où on observe un mâle avec des juvéniles le 17.06.

Les données se généralisent, l'espèce semble occuper presque tous les sites favorables du département.  
jpM

#### **Pic épeiche** *Dendrocopos major*

52 données.

Cette espèce n'est, semble-t-il, pas notée régulièrement par les observateurs...

Juveniles volants le 18.04.

jpM

#### **Pic mar** *Dendrocopos medius*

4 données, pour 6 individus.

En dehors de la forêt du Gâvre où l'espèce est bien connue et fait l'objet de comptages réguliers, le Pic mar est noté dans la forêt de Touffou, 1 oiseau le 1.03 lors d'un recensement, et à Vertou, 1 le 24.05.

jpM

#### **Pic épeichette** *Dendrocopos minor*

39 données.

Ces nombres sont comparables à ceux des années précédentes.

jpM

### Alouettes et Hirondelles

#### **Cochevis huppé** *Galerida cristata*

2 données.

L'espèce va-t-elle encore plus mal qu'en 1997 ? 2 à la Chaussée-Neuve en Brière le 18.04. 1 entendu à Tougas à St-Herblain le 14.12.

jjG

#### **Alouette lulu** *Lullula arborea*

47 données, de janvier à octobre.

Plus de données que l'année précédente, ce qui peut indiquer une meilleure santé de cette espèce liée aux friches. Si c'est le cas, cette reprise est bien lente.

En janvier, 5 dont des chanteurs à Rougé le 10, 1 chanteur à Clisson. 2 chanteurs le 15.02 au Cellier. 1 chanteur à Guérande le 31.03, 3 à Clisson. 2 chanteurs à Missillac en avril, avec transport de nourriture au sol le 12.05. Le 20.04, 1 chanteur à Guérande (première fois à cet endroit). En mai, 1 chanteur le 8 à St-Nicolas-de-Redon, 1 le 13 à Nozay, un nourrissage probable le 16 à Rougé, 1 le 24 à St-Philbert-de-Grand-Lieu, 1 le 26 à Sion-les-Mines, 1 le 28 à Plessé. En juin, 1 chanteur à Héric, 1 à Fay-de-Bretagne ; un adulte nourrit un juvénile le 6 à Ste-Reine-de-Bretagne ; à Missillac un chanteur est noté trois fois. En juillet, 2 chanteurs au Cellier, 2 à Notre-Dame-des-Landes, 1 à Blain, 1 à Guenrouet. En septembre, 7-8 oiseaux à Rougé le 6, 1 adulte à St-Fiacre le 26, 2 à Moisdon le 27, 1 chanteur à Missillac le 28. En octobre, 1 puis 5 à St-Hilaire-de-Clisson, 1 chanteur à Guérande le 3, 2 chanteurs à Assérac et 2 autres à Missillac. Le 18, un oiseau à la Pointe du Croisic.

Le 3.10, la Lulu est entendue à Orvault à un endroit où elle aurait été présente voici quelques décennies ; le 18, elle y est notée de nouveau, 4 oiseaux se nourrissant sur des chaumes. Enfin le 13.12, il y en a 6 au même endroit.

jjG

#### **Alouette des champs** *Alauda arvensis*

29 données.

L'espèce est peu suivie, un peu mieux en hiver. Premiers chants en janvier, le 9 à Batz-sur-Mer et le 10 en Brière où 4 chanteurs délimitent leurs territoires, alors que des bandes d'une trentaine sont notées un peu partout. Le 12.02, 3 migrateurs plein est en mer face au Croisic. L'inondation des prairies du lit majeur de la Loire à St-Étienne-de-Montluc se fait fortement sentir après le 20.01, les effectifs d'un même secteur descendant à une cinquantaine. Au même endroit des oiseaux sont cantonnés le 1.03 ; ils ne sont pas revus le 8 mais réapparaissent le 15.

Les prairies naturelles sont toujours les points forts de l'espèce en nidification. En juillet la reprise du chant se fait le 2 en Brière, le 26 à Gétigné, alors qu'un nid garni de 2 œufs est trouvé le 14 à Massérac.

Le regroupement en troupes est noté le 27.09 à St-Herblain. Il redevient la règle ensuite.

jjG

#### **Hirondelle de rivage** *Riparia riparia*

62 données.

De petites troupes très précoces sont là dès février. 15 à 20 le 18.02 à Grand-Lieu, date record ! (précédent record le 23.02.1997). Le 22.02 au premier « coup de printemps », 12 à 15 survolent l'étang de Beaulieu à Couëron. Il y en a encore 3 le 27.02, toujours à Beaulieu où il y a beaucoup de chironomes au vol. 2 le 27.02 à St-André-des-Eaux, revues par plusieurs observateurs le 28. Le 2.03, 15 à Grand-Lieu et 1 à St-Mars. Le 3.03, 5 à Guérande et 2 à Mazerolles. 15 le 8.03 à Couëron et plus de 20 à Petit-Mars. Puis des passages importants aussi précoces : le 10.03 quelques dizaines à Basse-Goulaine, une centaine à Herbignac, le 15.03 plus de 40 à Guérande, le 16.03 nombreuses à Couëron... Ces passages continuent début avril : 400 le 4 à Herbignac et jusqu'au 24.04 avec plus de 100 à St-Philbert-de-Grand-Lieu.

Encore des comptages sur la Loire en amont de Nantes : île Boire Rousse à Anetz, 50 couples rive nord le 26.06, donc maintien par rapport à 1997 ; île Monty à Thouaré, 220 à 240 couples rive sud le 26.06, donc doublement ; île Neuve-Macrière à Oudon, 120 à 130 couples le 9.07, donc diminution de moitié ; île Arrouix à St-Julien-de-Concelles, 160 à 170 nids le 16.07, donc augmentation sensible ; île Héron à St-Sébastien, 60 à 70 nids, donc forte diminution. On peut ainsi penser qu'il y a une certaine stabilité des effectifs s'il existe des échanges d'une colonie à l'autre... Des comptages à Montoir-de-Bretagne, où malgré le recalibrage du fossé le 18.06 (à la pelle ?), il reste 4 couples nicheurs, puis 25 nids le 12.07. Le 8 et le 9.07, gros dortoir en Brière.

Au cours d'opérations de baguage au Massereau à Frossay, capture de 2 oiseaux porteurs de bagues anglaises : 1 juvénile le 4.08 et 1 adulte le 5.08.

Le départ est rapide, peu documenté, les seuls effectifs importants étant notés à Mazerolles / Sucé-sur-Erdre avec 250 hirondelles le 13.09, à St-Nazaire avec plus de 150 le 17.09. La dernière est vue le 23.09 à Vertou.

jjG

#### **Hirondelle rustique** *Hirundo rustica*

105 données.

D'abord les isolées qui apparaissent dès février : 2 à la date très précoce du 23.02 à Herbignac. Puis le 8.03 à Guérande, 1 cantonnée le 14.03 au marais de Grée à Ancenis, 1 vue et 1 entendue à Couëron le 16.03, 1 le 18 à Donges. Puis à partir du 22.03 à Petit Mars, l'arrivée des grosses troupes qui ne seront plus guère

signalées, même en avril. Les installations sont peu signalées : à Couëron le 8.04, à Rougé le 3.05. Le 10.06 un couple sur le phare de St-Nazaire. Le 16.06, 3 sur l'île Dumet. Le 24.06 un couple avec des juvéniles sortant du nid à St-Philbert-de-Grand-Lieu, et 4 à 5 juvéniles à Rougé. Début août de nombreuses captures au camp de baguage du Massereau à Frossay. Les rassemblements et troupes en mouvements s'effectuent dès le 16.09 avec plus de 200 à Rougé ; plus de 150 le 17 à St-Nazaire ; 50 à 100 en plusieurs troupes migratrices le 19 à Donges ; le 26 à Moisdon 241 passent en 2 heures ; le 21, 20 s'en vont vers le sud-est entre le Croisic et l'île d'Hoëdic. À partir des 10 et 11.10, les passages se calment : le 13 à Vertou avec une cinquantaine ; 1 le 16 à la limite de l'Ille-et-Vilaine ; 1 le 17 à Rougé ; 4 à la Pointe St-Gildas / Préfailles le 18.

En novembre débute un phénomène anormal qui se poursuivra en 1999. Le 8.11 il y a 3 oiseaux au pied du pont à l'embouchure du Brivet à Montoir, le 13.11 ce sont 4 immatures, et du 13 au 27 jusqu'à 9 oiseaux dont une femelle en mue d'une rémige ; du 16 au 30.11, 3 hirondelles dont un mâle en pleine forme stationnent à Guenrouet ; 1 les 21 et 22 à Savenay ; 1 immature le 30 à St-Nazaire ; hors de cette zone, on note à St-Mars-de-Coutais 5 oiseaux qui se posent de temps en temps sur la glace. En décembre, l'espèce est toujours notée : 7 le 4 à Montoir (dont une femelle adulte) ; 1 le 22 au marais de St-Cyr-en-Retz ; 5 le 31 à St-Nazaire et 1 à la Coupelasse / Bouin (85). Ces événements exceptionnels et leur suite hivernale méritent que les huit différents observateurs unissent leur effort pour publier : il s'agit d'un hivernage en groupe, phénomène qui n'est signalé en Europe de l'Ouest que dans le sud de la péninsule ibérique.

jjG

#### **Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica***

23 données.

L'arrivée est bien tardive, 2 le 14.04 à Liberge / Donges, 3 le 18 à Châteaubriant. Le 21.04, elle s'installe à Guérande et à St-Philbert-de-Grand-Lieu. En mai, 10 à 12 couples le 5 sur la raffinerie de Donges, un couple le 13 à Piriac ; le 20, récolte de la vase sur la plage à St-Nazaire et 8 nids à Ferrière / Orvault sur le seul pavillon où on semble les tolérer ; le 23 l'espèce est notée rare en Brière ; le 31 un couple construit à Rougé. Le 2.06, 10 recueillent de la vase dans le port de Piriac.

Des comptages de nids en juillet : 32 dans le centre de Guérande, 48 à Herbignac. En septembre, encore 2 jeunes au nid le 11 à Donges.

Les derniers nicheurs locaux partent de St-Philbert-de-Grand-Lieu le 25.09. Le plus gros rassemblement est celui du 13.09 à Oudon, avec plus de 100 oiseaux. 12 le 5.10 à Donges, 100 le 8.10 à Pornichet et les dernières le 9.10 à Rougé.

jjG

#### **Pipits et Bergeronnettes**

##### **Pipit rousseline *Anthus campestris***

1 donnée.

1 adulte et 4 juvéniles sur la dune de Pen-Bron à La Turballe le 27.08, date classique de migration.

jjG

##### **Pipit des arbres *Anthus trivialis***

27 données.

Le premier est vu à Grand-Lieu le 31.03. Le 6.04 au moins 4 chanteurs en forêt du Gâvre, juste arrivés

(absents le 5 !). Le 22.04, 6 chanteurs entre Héric et Saffré. D'autres localités sont trouvées en mai : près de l'étang de Clégreuc, à Sion-les-Mines (2 chanteurs) et à Plessé (2+1). Puis en juin : 4 chanteurs entre Notre-Dame-des-Landes et Vigneux et au nord de N.-D.-des-Landes, 1 à Héric, 3 à Fay-de-Bretagne. En juillet, il est noté à Blain, à Guéméné-Penfao (1 chanteur) et à N.-D.-des-Landes ; le 6.08 à Fégréac.

Ce pipit migre à partir du 15.08 (Grand-Lieu), du 16 (Ancenis), du 20 et du 26 (toujours Grand-Lieu). Le 5.09 à St-Herblain, ainsi que le 10. À N.-D.-des-Landes, 2 passent le 10.09. 1 le 14.9 à St-Philbert-de-Grand-Lieu, où le dernier est noté le 20.09.

jjG

##### **Pipit farlouse *Anthus pratensis***

31 données.

Présent en début d'hiver en particulier sur les prairies, avec des effectifs pouvant être affectés par les crues (prairies de Couëron et St-Étienne-de-Montluc vers le 20.01). Nombreux parfois ou en grosses troupes comme le 10.01 en Brière (30), le 24.01 à Petit-Mars, le 14.02 à St-Herblain (50), le 17.02 à Guérande (35) ; vu encore en petites troupes instables de 10-20, s'envolant loin, comme le 27.01 au Massereau à Frossay. Particulièrement mal noté en mars (une seule fiche : 4 au Croisic le 15), mois où je ne l'ai pratiquement pas vu (sauf le 31, où les migrateurs étaient nombreux sur le littoral de l'Ille-et-Vilaine).

4 couples installés à St-Nicolas-de-Redon le 4.04. Le 31.05, 12 dont un chanteur dans les marais de Guérande ; un couple y nourrit le 14.07. Le 9.07, un couple à Assérac.

Fin septembre et octobre, c'est l'arrivée des migrateurs, même si le premier est là le 12.09 à St-Philbert-de-Grand-Lieu : quelques-uns à Couëron le 20.09, 20 à St-Herblain le 27.09, puis 46 à St-Herblain le 4.10, 87 posés ou au vol le 10 et 50 le 17, toujours à St-Herblain ; 10 au vol puis posés à l'étang de Vioreau le 11.10 ; 28 vers le sud à la Pointe du Castelli à Piriac le 18.10 ; 10 le même jour à la Pointe St-Gildas à Préfailles. En novembre, les oiseaux sont nettement moins nombreux sur les prairies et les labours. Il y a peut-être une remontée des effectifs en décembre (50 le 8 à Petit-Mars).

Un individu à plumage aberrant le 18.12 à St-Lumine-de-Coutais (sourcils et moustaches blancs très nets, poitrine fortement tachetée semblant noire de loin).

jjG

##### **Pipit maritime *Anthus petrosus***

22 données.

L'espèce a été très peu notée, ce qui correspond peut-être à une certaine rareté par rapport à d'autres années ?

Le 16.05 sur l'îlot des Evens à La Baule, 1 couple plus 1 chanteur. 1 couple nicheur à St-Marc-sur-Mer qui nourrit le 16.06. 6 couples installés à Dumet le 6.06.

Le 28.11, 1 individu en ville à Pornichet.

jjG

##### **Pipit spioncelle *Anthus spinoletta***

14 données.

6 données hivernales, dont plus de 20 à Goulaine le 23.02, comme à Mauves le 24.02 ; une dizaine à ce dernier endroit le 19.03.

8 données d'automne, à partir du 20.10 à Vertou (10 oiseaux). En novembre, toujours à Vertou et à Petit-Mars. 17 le 22.11 dans le marais de Beaulieu à Couëron. 20 le 14.12 à St-Herblain dans la vallée de la

Pelousière. 1 le 28.12 dans les marais salants de Guérande.  
jjG

### **Bergeronnette printanière *Motacilla flava*** 62 données.

L'arrivée se fait du 27.03 (St-Lumine-de-Coutais), au 28 (6 au marais de la Boulaie en Brière, 1 à Petit-Mars), 29 (3+1 à Corsept, quelques unes à Varades) et début avril. Les secteurs classiques de la vallée de la Loire et des zones humides voisines ou littorales sont occupés. Notons encore 4 couples sur 3 km<sup>2</sup> à St-Nicolas-de-Redon en avril, une construction début mai (2-3) en Brière, le premier juvénile le 3.05 à Donges. La migration est suivie dès fin août à Pradel / Guérande (10 le 26, 3 le 30). Elle est très marquée en Brière le 19.09, amenant aussi des oiseaux dans des milieux variés : le 18.09 à Gétigné, le 26.09 à Rougé. Les deux dernières sont vues le 27.9 à St-Herblain, volant vers le nord !

#### **Bergeronnette flavéole *M. f. flavissima***

Cette sous-espèce très différenciée est signalée 4 fois en avril, les 2, 8 et 15 à Grand-Lieu (2, 3, 5 mâles) et le 4 à Petit-Mars (4 mâles), le 10.05 et le 7.06 en Brière (un mâle), enfin 1 le 9.09 à Mesquer.

Une observation remarquable nous vient de Brière, où un couple dont le mâle présente un phénotype intermédiaire *flava* ≈ *flavissima* tente de nicher sur la Butte à Bézier. Le couple construit les 2 et 3.05. Cependant le 10, le nid est détruit.

#### **Bergeronnette printanière nordique *M. f. thunbergi***

Cette sous-espèce est signalée le 9.05, 2 individus à la Curée au Monsieur en Brière.

Enfin le 23.05, est noté toujours en Grande-Brière un mâle à tête complètement cendrée, mais sans sourcil !  
jjG

### **Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*** 62 données.

L'espèce est régulièrement notée en hiver (26 contacts signalés), mais souvent dans les mêmes secteurs : ruisseaux traversant l'agglomération nantaise, rivières des alentours de Clisson, embouchure de la Loire. Mais les quelques données de Châteaubriant, Varades, Bats-sur-Mer, Guéméné-Penfao montrent que c'est un artefact d'observation.

1 adulte chante à Clisson le 5.04. En mai, 1 couple à Clisson, à Nantes 1 chanteur au Château et 1 autre adulte à Procé. En juin, les données d'Oudon, de Corsept et de l'étang de Missillac sont moins significatives. Par contre, 1 jeune accompagne 1 couple à Guéméné-Penfao le 10.07. Le 8 de ce même mois, 1 adulte à Nantes, et le 19 un juvénile à Juigné. 1 femelle à Nantes (Procé) le 1.09. Le 27.09, 2 oiseaux à Legé et 1 à Orvault annoncent la reprise des observations régulières, surtout dans les secteurs précités, plus La Baule en octobre.

Donc une année sans surprise, avec une diminution des données qui est très nette en indices de nidification.

jjG

### **Bergeronnette grise / de Yarrell *Motacilla alba*** 55 données.

L'hiver est classique, la sous-espèce *alba* semblant être plus abondante ; mais on note une troupe de 13 *yarrellii* le 27.02 à Nantes et une autre troupe de passage d'une cinquantaine de bergeronnettes où *yarrellii* domine largement à Couéron le 27.02 (le 8.03 les stationnements d'oiseaux de passage continuent à cet endroit). Un petit dortoir, de l'ordre d'une grosse centaine, est signalé début février au nord de Nantes.

Un couple est installé sur une pêcherie à Corsept le 29.03, date où on signale un autre couple à Clisson. 2 juvéniles le 21.05 à Lavau, comme le 24.05 à Grand-Lieu. 1 couple le 2.06 niche au fort de Piriac, 1 femelle le 10.06 nourrit à Riaillé, 1 jeune encore dépendant est noté le 26.06 à St-Philbert-de-Grand-Lieu.

La première *yarrellii* est notée le 11.10 à Rougé. Le 18.10, 15 migrateurs passent vers le sud en 2 heures devant la Pointe du Castelli à Piriac, tandis que 20 sont devant la Pointe St-Gildas à Préfailles. Le 20.10, il y en a 2 000 au dortoir de Pirmil à Nantes et 509 le 22.10 au chantier de la Trocante à Nantes, dont 90 % *yarrellii*. En novembre le dortoir de Pirmil compte encore 2 000 oiseaux. Le 29 il y en a un autre de 450 à 500 au Croisic. En décembre, *yarrellii* semble encore dominer, quoique le 26 à St-Nicolas-de-Redon une troupe est composée de 11 *alba* et 3-4 *yarrellii*.

jjG

### **Troglodyte, Accenteur et Petits Turdidés**

#### **Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes***

12 données.

Le 3.04 à St-Mars-du-Désert, 19 contacts sur 3 km ; le 20.04, 22 contacts sur 4 km. Le 10.07, 2 adultes et 4 juvéniles à Châteaubriant. Le 30.08 à Corcoué-sur-Logne, 4 contacts sur 2 km ; le 31, 2 contacts sur 3 km.  
jjG

#### **Accenteur mouchet *Prunella modularis***

9 données.

Le 27.01, un individu hors de son territoire habituel avec une plume blanche à l'aile gauche au Val d'or à Orvault ; le 2.02, un couple formé à cet endroit. Le 15.02, 2 paraded au marais de Grée à Ancenis. 1 couple à Montoir-de-Bretagne le 27.02. Le 16.04 à St-Herblain, 3 jeunes émancipés. En mai, 1 couple niche dans un cimetière de Nantes. Le 16.06, 1 couple avec nichée à La Baule. Le 18.10, 1 à la Pointe St-Gildas à Préfailles.

jjG

#### **Rougegorge familier *Erithacus rubecula***

20 données.

L'espèce est peu notée (sur 9 carrés 10x10 seulement). La nidification est signalée à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, Nantes et La Baule.

mB

#### **Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos***

39 données.

Baisse sensible des données (51 en 1997). Beaucoup de chanteurs mais pas de nidification notée (hormis un juvénile observé à La Baule en juin). Le premier chanteur se manifeste au lac de Grand-Lieu le 2.04, le dernier oiseau est capturé le 16.08 lors d'une séance de baguage.

mB

#### **Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica***

47 données.

Légère augmentation des données (37 en 1997, 35 en 1996). Les premières sont vues le 8.03 de part et d'autre du pont de St-Nazaire, ainsi qu'à Pont-Saint-Martin. Ensuite l'espèce n'est remarquée que par son chant et la nidification n'est pas notée.

À partir de la mi-juillet, 41 oiseaux sont bagués dans les marais salants de Guérande et 156 au camp du Massereau à Frossay, où le dernier est capturé le 23.09.

mB

### **Rougequeue noir** *Phoenicurus ochruros*

38 données.

L'espèce est bien observée tout au long de l'année. La moitié des observations se situe entre le 6.11 et le 14.02, ce qui témoigne de l'importance de l'hivernage. Le premier chant est entendu à Oudon le 10.03.

La nidification est notée seulement au Cellier (3 jeunes dans un nid abandonné).

mB

### **Rougequeue à front blanc** *Phoenicurus phoenicurus*

12 données.

Le premier est observé en forêt du Gâvre seulement le 26.04, le dernier à Couëron à la date très tardive du 22.11 (date record précédente le 31.10.1987). Pas de nidification signalée.

mB

### **Tarier des prés** *Saxicola rubetra*

24 données.

Le premier est vu à Guérande le 15.03, le dernier à Rougé le 6.10. Les passages de printemps et d'automne sont bien suivis, mais la nidification n'est notée qu'à Couëron.

35 oiseaux sont bagués au camp du Massereau à Frossay entre le 18.07 et le 24.09.

mB

### **Tarier pâtre** *Saxicola torquata*

52 données.

Bien suivi tout au long de l'année. La nidification est toujours aussi peu notée : Vertou, Rougé et St-Molf.

La donnée d'un mâle adulte présentant les caractéristiques du phénotype oriental *maura/stejnegeri* les 18 et 19.07 à la Pointe St-Gildas / Préfaïlles n'a pas été homologuée par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

mB & aG

### **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe*

87 données.

Les 3 premiers sont notés à Rezé le 17.03, le dernier est vu à La Baule le 21.11 (la date la plus tardive à ce jour était le 16.11.1996). Comme les années précédentes, la pression d'observation est bonne mais aucune nidification n'est signalée.

mB

## Merles et Grives

### **Merle à plastron** *Turdus torquatus*

2 données.

Présent pour la troisième année de suite après une absence de 4 ans. 1 à La Chapelle-des-Marais le 26.03 et 1 à Languistre en Brière le 1.05.

mB

### **Merle noir** *Turdus merula*

15 données.

Grosse chute des données (39 en 1997). Les observations ne proviennent que des sites suivants : Donges, La Baule, Châteaubriant, Nantes, St-Herblain, St-Philbert-de-Grand-Lieu et Clisson, ce qui est peu sur l'ensemble du département. La nidification est notée à St-Herblain, Nantes et St-Philbert-de-Grand-Lieu.

Un individu albinos à St-Herblain en février.

mB

### **Grive litorne** *Turdus pilaris*

26 données.

Maxima notés : 300 à Couëron, 1 000 à St-Philbert-de-Grand-Lieu et 100 à Vay en janvier ; 170 à Petit-Mars en mars. Les dernières sont vues à Rougé le 15.04 (15 oiseaux).

Le premier retour est signalé à Maisdon-sur-Sèvre le 22.10 (3 oiseaux). 200 à Couëron, 150 à St-Hilaire-de-Clisson et 300 à Maisdon-sur-Sèvre en novembre.

Toutes les autres observations concernent des groupes de 2 à 70 oiseaux.

mB

### **Grive musicienne** *Turdus philomelos*

8 données.

De moins en moins notée (28 données en 1997, 22 en 1996). La nidification est quand même signalée à Petit-Mars et à St-Philbert-de-Grand-Lieu.

mB

### **Grive mauvis** *Turdus iliacus*

42 données.

Les dernières sont vues à St-Herblain le 23.03 (quelques groupes de 10-15 oiseaux).

Le premier retour est noté à Rougé le 11.10 (3 oiseaux).

Maxima notés : 800 à Maisdon-sur-Sèvre et St-Hilaire-de-Clisson en novembre, 600 à Maisdon-sur-Sèvre en décembre.

Les autres observations portent sur des groupes de 2 à 60 oiseaux.

mB

### **Grive draine** *Turdus viscivorus*

43 données.

L'ensemble des observations porte sur des oiseaux isolés ou des petits groupes de 2 à 20 individus. L'espèce est bien notée tout au long de l'année, mais le nord du département semble désert (manque d'observateurs ?).

La nidification est notée à Nantes, Nort-sur-Erdre, Le Cellier et en Brière.

mB

## Fauvettes

### **Bouscarle de Cetti** *Cettia cetti*

79 données (125 en 1997).

L'espèce est présente toute l'année et dans l'ensemble du département (toutes les zones humides prospectées, jusqu'à Châteaubriant et Varades). La chute du nombre de données est due en grande partie au manque d'intérêt porté à cette espèce pendant la période hivernale, elle est pourtant notée aux quatre coins du département en janvier-février. La moindre prospection du nord-est justifie la diminution du nombre de secteurs d'observation (32 au lieu de 35 en 1997).

À partir de la mi-juillet, 30 oiseaux sont capturés dans les marais salants de Guérande et 43 au camp de baguage du Massereau à Frossay, où le dernier est capturé le 24.09.

oM

### **Cisticole des joncs** *Cisticola juncidis*

28 données (15 en 1997).

L'espèce accentue son retour dans notre département où elle est notée dès le 10.02 dans le marais de Petit-Mars. Elle est entendue dans presque tous ses secteurs habituels : le Marais Breton, le marais de Petit-Mars,

l'estuaire de la Loire et la presqu'île guérandaise. Aucune capture cependant dans ces deux derniers sites (camps de baguage).

5 chanteurs sur 2 km de digue à Corsept.

oM

#### **Locustelle tachetée *Locustella naevia***

10 données.

Nouveau record d'arrivée pour cette espèce dans le département avec un premier chanteur très précoce dès le 30.03 à Herbignac. Seuls des chanteurs isolés sont contactés jusqu'au 31.07 avec une période de silence de la mi-mai à la mi-juillet. Elle est contactée dans les mêmes sites que sa cousine lusciniôïde, marais de Petit-Mars, réserve du Massereau, Grande Brière plus les marais salants de Guérande.

À noter la capture de 18 juvéniles et 1 seul adulte entre le 18.07 et le 21.09 au camp de baguage du Massereau à Frossay (adultes déjà partis à cette période ou bien plus discrets à cause de la mue ?).

oM

#### **Locustelle lusciniôïde *Locustella luscinioides***

11 données.

La Brière, l'estuaire de la Loire, le marais de St-Mars-du-Désert (7 chanteurs le 20.05) et le lac de Grand-Lieu accueillent cette locustelle qui demeure néanmoins peu notée dans notre département favorable à son installation. Les deux premiers chanteurs sont entendus dès le 24.03 à La Chapelle-des-Marais.

Aucun indice de reproduction probable ou certaine n'a été enregistré.

41 juvéniles capturés entre le 17.07 et le 17.09 au camp de baguage du Massereau à Frossay, mais aucun adulte ! Même question que pour l'espèce précédente.

La dernière est notée le 26.09 au lac de Grand-Lieu.

oM

#### **Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola***

5 données (1 en 1997).

Espèce très discrète observée occasionnellement lors de sa migration postnuptiale sur des sites d'alimentation. 10 individus, soit capturés lors de séances de baguage (1 juvénile le 2.08 dans les marais salants de Guérande et 6 juvéniles du 10 au 19.08 au camp du Massereau à Frossay), soit contactés visuellement (2 au marais de St-Mars-du-Désert le 23.08 et 1 dans les marais salants de Guérande le 2.09).

oM

#### **Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus***

36 données.

L'espèce est notée dans toutes les zones de marais du département, même de petite taille. Le premier chanteur est entendu dès le 24.03 à La Chapelle-des-Marais alors qu'une arrivée importante est constatée à partir du 28.03 avec plus de 10 chanteurs dans le sud de la Brière le 29. 22 chanteurs sont entendus sur 4 km dans les marais de St-Mars-du-Désert le 20.04.

La migration postnuptiale est remarquée grâce aux activités de baguage de mi-juillet à fin septembre qui montrent un pic classique du passage dans la première décennie d'août. 187 oiseaux bagués dans les marais salants de Guérande, et 1 647 dans la phragmitaie du Massereau à Frossay auxquels il faut rajouter 9 oiseaux porteurs de bagues britanniques et 2 porteurs de bagues belges.

Les derniers phragmites sont observés au lac de Grand-Lieu le 25.10, date très tardive pour l'espèce (record précédent le 5.10.1991).

oM

#### **Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus***

35 données.

Après l'arrivée d'un premier chanteur le 4.04 à St-Julien-de-Concelles, les observations culminent en mai avec 18 chanteurs sur 1,4 km dans les marais de St-Mars-du-Désert le 14.05. L'espèce est observée dans l'ensemble des marais du département.

Les activités de baguage de mi-juillet à fin septembre ont permis de baguer 375 Effarvattes dans les marais salants de Guérande et 1 853 sur l'île du Massereau à Frossay (auxquels il faut rajouter 3 oiseaux porteurs de bagues belge, britannique et de Jersey).

L'espèce est observée jusqu'au 1.10 au lac de Grand-Lieu.

oM

#### **Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus***

10 données.

Les deux premiers chanteurs sont entendus sur l'île de la Maréchale à Frossay le 2.05. Comme d'habitude, presque toutes les données proviennent de l'estuaire de la Loire (îles de Loire, marais de Donges-est, berges de la Loire à Corsept et Lavau). Seule, une observation le 22.05 aux Morandières à Machecoul (Marais Breton) confirme l'attrait de ce site, on y supposait l'espèce nicheuse l'année précédente.

33 captures sont effectuées du 18.07 au 18.09 au camp de baguage du Massereau à Frossay.

oM

#### **Hypolais polyglotte *Hippolais polyglotta***

40 données.

Espèce présente dans l'ensemble du département, mais oubliée du sud-ouest. Le premier chanteur est entendu dans les marais de St-Nicolas-de-Redon le 18.04. À noter un passage fin avril avec une dizaine d'individus à St-Herblain le 26. La majorité des observations se fait en mai. Des jeunes sont entendus dans les taillis à Gétigné le 16.06.

30 oiseaux capturés dans la roselière du Massereau à Frossay entre le 18.07 et le 12.08 montrent l'intérêt alimentaire de ce milieu pour l'espèce.

Dernière donnée de l'année le 5.09, 1 couple avec des jeunes.

oM

#### **Fauvette pitchou *Sylvia undata***

11 données.

Espèce au cri caractéristique et pourtant peu notée, serait-elle si rare ? Sa répartition est proche de celle de l'année précédente (littoral, marais de Petit-Mars et forêt du Gâvre avec plus de 30 individus observés sur 5 parcelles en janvier).

Aurions-nous une espèce nicheuse en moins dans notre département ? Aucune observation au fichier entre le 22.03 et le 18.10 ! Il serait intéressant de noter cette espèce pendant la période de reproduction pour mieux suivre son évolution.

OM

#### **Fauvette grisette *Sylvia communis***

36 données.

Son arrivée est notée à Herbignac dès le 31.03. Plus de 10 chanteurs sont entendus le 26.05 à Herbignac alors que le premier jeune est observé le 22.06 à Rougé.

À noter la capture en été de 22 individus bien gras dans les marais de Guérande, migrants refaisant leurs réserves dans ces sites très riches en nourriture : moustiques, pucerons...

Le dernier oiseau est observé dans le marais de Petit-Mars le 27.09.

oM

#### **Fauvette des jardins** *Sylvia borin*

14 données (23 en 1997).

Cette espèce « commune » est presque oubliée cette année, les quelques haies de notre bocage sont-elles désertées par les fauvettes ou bien par les observateurs ?

Le premier chanteur est entendu le 18.04 (date moyenne d'arrivée : 16.04). Une dizaine d'individus sont notés sur 3 km dans le marais de St-Mars-du-Désert.

Le dernier oiseau est observé tardivement le 5.10 à Nantes.

oM

#### **Fauvette à tête noire** *Sylvia atricapilla*

40 données (70 en 1997).

Présente du 1.01 (avec 6 individus sur 1 km dans la vallée de la Chézine) au 29.12, cette espèce « commune » demeure peu notée cette année. Presque toutes les données proviennent des zones urbaines et des zones de marais. Les chanteurs sont entendus du 11.02 à St-Herblain au 5.07 toujours à St-Herblain.

Seulement 2 données de reproduction à St-Marc-sur-Mer et St-Lyphard !

À noter un rassemblement d'une trentaine d'individus dans le sentier de l'Oisillière à Corcoué-sur-Logne le 30.08.

oM

#### **Pouillot siffleur** *Phylloscopus sibilatrix*

1 donnée (2 en 1997).

Un chanteur le 24.05 en milieu forestier à Vertou (niche possible ?).

Il n'y a pas de données ni pendant la migration pré-nuptiale, ni dans les sites habituels de nidification de la forêt du Gâvre.

oM

#### **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*

64 données.

Espèce commune mais oubliée (!) en dehors des zones urbaines ou humides, seulement 23 secteurs occupés.

L'espèce est observée en nombre tous les mois de l'année (pas de vague de froid), comme ces 40 chanteurs à Thouaré-sur-Loire le 18.03. Cinq juvéniles sont bagués à St-Lyphard le 4.07, 4 autres sont observés voletant le 11.07 à Rougé.

À noter un individu présentant le phénotype *abietinus* à Guérande le 13.12.

oM

#### **Pouillot fitis** *Phylloscopus trochilus*

34 données.

L'espèce est largement notée dans le département avec 17 secteurs concernés. Un chanteur précoce est noté le 12.03. La migration pré-nuptiale est toujours aussi marquée et concentrée sur un mois (27.03 au 26.04).

La migration postnuptiale est bien suivie avec 65 individus capturés lors du camp de baguage du Massereau à Frossay entre le 24.07 et le 24.09.

oM

#### **Roitelet huppé** *Regulus regulus*

21 données.

L'espèce semble s'être bien reproduite sur Nantes cette saison, ou au moins l'avoir tenté ! 10 données hivernales, dont 2 chanteurs le 17.01 le long du Cens à Nantes dans de petits conifères, 1 le 25.01 avec Mésanges à longue queue dans lierre et feuillus à Orvault, et 1 chanteur le 25.02 à Malakoff à Nantes sur le même site de nidification qu'en 1997.

1 chanteur les 12.04, 21.04, 8.05 et 2 chanteurs le 20.05 au parc de la Gaudinière à Nantes ; à 400 m de là au Val d'or à Orvault, 1 chanteur les 23.04, 20.05, réentendu le 1.06 puis régulièrement jusqu'au 17.06, comme à la Gaudinière ; 1 autre chanteur le 4.06 à Grandval à Orvault. Le 29.07, 4 à St-Marc-sur-Mer.

Puis un creux jusqu'au 18.11 à La Baule. Chant soutenu le 19.11 à la Gaudinière. Une association avec des Mésanges à longue queue le 28.11 sur le plateau d'Orvault.

jjG

#### **Roitelet triple-bandeau** *Regulus ignicapillus*

28 données.

En fait, l'espèce aurait été relativement abondante, comme la précédente. 14 données hivernales dont 1 chanteur au parc de la Gaudinière à Nantes le 21.02. Chant le 12.04 sur ce site, comme le 13 sur l'Erdre à Nantes. Le 30.08, 3 à Corcoué-sur-Logne. Le 1.09 à La Baule, 1 mâle se baigne (La Baule station balnéaire ?). Puis 10 données d'automne à partir du 5.10 à Gétigné.

jjG

#### **Gobemouches et Mésanges**

##### **Gobemouche gris** *Muscicapa striata*

18 données.

Le premier se manifeste par son chant en forêt du Gâvre le 20.04 (date normale).

La nidification est assez bien suivie : 1 nid occupé à Vigneux-de-Bretagne le 31.05, 1 couveur à Missillac le 1.06, 2 couples avec jeunes à St-Herblain le 24.06, 4 jeunes volants à St-Herblain le 5.08.

Le passage postnuptial est peu noté avec seulement 9 observations (dont un groupe de 10 oiseaux à St-Herblain) entre le 30.08 et le 27.09, date à laquelle le dernier est observé à Beaulieu / Nantes.

mB

##### **Gobemouche nain** *Ficedula parva*

1 donnée.

La donnée d'un juvénile le 26.09 à Gétigné n'a pas été homologuée par le CHN (FRÉMONT *et al.* 1999).

aG

##### **Gobemouche noir** *Ficedula hypoleuca*

49 données.

Quatre observations printanières : 1 à Pont-St-Martin et à St-Herblain le 6.04, 1 à St-Herblain le 13.04 et 1 à Vertou le 26.04.

Le passage postnuptial n'est observé qu'à partir du 16.08 et se termine le 2.10. Le nombre de données s'élève à 10 pour la troisième décennie d'août puis diminue doucement (8 en première décennie de septembre, 5 en deuxième) puis remonte à 13 dans la

troisième pour chuter à 3 dans la première décade d'octobre. 1 individu isolé est observé très tardivement à Rezé le 7.11.  
mB

**Mésange (Panure) à moustaches** *Panurus biarmicus*  
16 données.

Bien mentionnée cette année. 2 données de Brière : le 3.05 à la Butte aux Pierres et le 22.07 au canal de Rosé. Notée également à Machecoul, à Bourgneuf-en-Retz, à Petit-Mars et dans le site habituel des marais de Guérande. Mais aucune nouvelle de l'estuaire de la Loire (absente des roselières du Massereau) ni de l'étang du Bout-de-Bois à Héric.

Des jeunes volants sont signalés 2 fois dans les marais de Guérande. 36 mésanges y ont été baguées.  
mM

**Mésange à longue queue** *Aegithalos caudatus*  
56 données.

Contactée toute l'année et dans tout le département. Dès le 15.02, mâle et femelle construisent leur nid au Tillay à St-Herblain. 5 transports de matériaux sont notés le 5.03 à St-Philbert-de-Grand-Lieu, le 14.03 dans la prairie de Mauves à Nantes, le 21.04 à St-Herblain, et à nouveau le 26.04 dans deux endroits différents de St-Herblain. Le nourrissage est noté à La Chapelle-sur-Erdre le 24.04 et à St-Nazaire le 10.05.

Plusieurs rondes sont observées en automne : 30 le 3.10 à Clisson, plus de 15 le 28.09 au Landreau, 18 le 10.12 à St-Nazaire.  
mM

**Mésange nonnette** *Parus palustris*  
17 données.

Notée de janvier à mai, puis en août et en décembre. Elle chante dès le 9.02 au Jardin des Plantes de Nantes. Elle visite fréquemment les mangeoires (pendant tout le mois de février à La Savariais, près du Cellier). 2 troupes de 10 sont signalées le 7.02 à Champtoceaux et le 21.04 au parc de la Gournerie à St-Herblain. Aucune donnée de reproduction.  
mM

**Mésange huppée** *Parus cristatus*  
42 données.

Signalée tout au long de l'année dans les parcs et jardins de tout le département. Une seule donnée de reproduction : 1 couple avec 2 jeunes volants à Costres / La Baule le 26.07.  
mM

**Mésange noire** *Parus ater*  
9 données.

Il n'y a plus que 13 oiseaux signalés cette année, mais encore 6 à Clisson au mois d'octobre. 3 ont été vues à Champtoceaux en février, les autres ont été notées à l'unité à St-Philbert-de-Grand-Lieu, au Jardin des Plantes de Nantes et à Varades. Elles chantent en février (le 9.02 et le 14.02). Aucun indice de reproduction.  
mM

**Mésange bleue** *Parus caeruleus*  
9 données.

Données non représentatives pour cette espèce très abondante.  
mM

**Mésange charbonnière** *Parus major*  
29 données.

Espèce abondante mais peu mentionnée. Chant dès le 9.01 à St-Nazaire. Une femelle couve le 29.04 à Châteaubriant. Puis le 20.05, 8 œufs sont comptés dans un nichoir au même endroit. À Costres / La Baule, c'est le drame, une première couvaie de 6 œufs est un échec et la femelle d'un autre couple disparaît laissant mourir 8 jeunes. Plusieurs familles avec des jeunes sont signalées. Des chanteurs précoces : le 4.12 et le 9.12 à St-Nazaire puis le 16.12 à La Chapelle-sur-Erdre.  
mM

**Sittelle, Grimpereau, Loriot et Pies-grièches**

**Sittelle torchepot** *Sitta europaea*  
24 données.

15 individus contactés lors d'un recensement en forêt de Touffou le 1.03. On constate que l'espèce est peu notée par les observateurs, une seule donnée de nidification probable.  
jpM

**Grimperau des jardins** *Certhia brachydactyla*  
23 données.

Cette espèce est peu notée, on la trouve essentiellement dans les forêts, les bois, les parcs et les jardins où les arbres sont âgés et crevassés. Une nidification est notée sous l'écorce décollée d'un séquoia, avec un départ des jeunes le 1.05.  
jpM



**Loriot d'Europe** *Oriolus oriolus*  
18 données.

Grosse chute des données (41 en 1997). Le premier chanteur est entendu au marais de Goulaine le 25.04, le dernier est entendu au Bignon le 16.08. Quelques jeunes sont vus en Brière début août.  
mB

**Pie-grièche écorcheur** *Lanius collurio*  
37 données.

Est-ce une assez mauvaise année, ou s'agit-il d'une baisse de la prospection, les données se raréfient nettement. Premières arrivées le 5.05, 1 couple à Petit-Mars. Dernière le 27.08, capturée au camp de baguage du Massereau à Frossay (1 juvénile). Le groupe des prairies de Loire et de leurs marges proches semble se maintenir. Sont occupés au nord les secteurs de Couëron (1 couple et 2 juvéniles non volants le 3.08), St-Étienne-de-Montluc (8 adultes), Cordemais (2 mâles et 1 couple), Lavau, Rohars / Bouée (1 mâle) ; au sud, ceux de l'île du Carnet (1 mâle puis 11 individus), de Corsept (1 mâle), de l'île du Massereau (4), du Migron (1 couple), de l'île Maréchale (2 couples).

De là on passe à Donges (5 mâles) ; puis on saute le centre de la Brière pour passer à sa marge nord à Ste-Reine-de-Bretagne (4 couples minimum et 1 mâle). Les friches de St-Herblain sont encore occupées (2 mâles, 2 femelles, 2 juvéniles).

La zone de l'Erdre se restreint à Petit-Mars (1 couple) et St-Mars-du-Désert (1 femelle dans une tourbière).

Dans le secteur nord-ouest, hors vallées et marais, on note 1 mâle au Gâvre sur une haie d'aubépine autour d'une prairie sèche naturelle, 1 mâle chanteur à Plessé, 1 couple à Sion-les-Mines.

Sud-Loire, on signale le Loroux-Bottereau (1 couple et 1 juvénile), le marais Mainguy (1 couple), le marais du Tenu à Machecoul, St-Cyr-en-Retz (1 mâle), Legé (1 mâle).

jjG

### Corvidés

#### **Geai des chênes** *Garrulus glandarius*

26 données.

Comme d'habitude, les observations portent principalement sur des petits groupes de 2 à 5 ou des oiseaux isolés. Les observations ne proviennent que de deux secteurs du département : région nantaise et presque l'île guérandaise... c'est bien peu !

mB

#### **Pie bavarde** *Pica pica*

22 données.

L'espèce commence tôt la construction des nids (transport de brindilles à Nantes le 4.01) mais cette activité peut parfois être très tardive (nid en construction à Rougé début avril). La nidification n'est notée qu'à Rougé où elle a été bien suivie.

Un individu albinos est observé au Jardin des Plantes de Nantes le 25.09 et revu au même endroit le 10.10. Un seul « petit dortoir » (18 oiseaux) est signalé à Pen-Bron / La Turballe en octobre.

mB

#### **Choucas des tours** *Corvus monedula*

26 données.

Hormis un rassemblement de 80 oiseaux sur les ruines de Buzay à Rouans en janvier, les observations concernent des petits groupes de 2 à 30 individus.

Aucune nidification n'a été signalée. Aucune observation en provenance du nord ou du sud du département.

mB

#### **Corbeau freux** *Corvus frugilegus*

14 données.

Les rassemblements hivernaux habituels : 300 à Cuneix / St-Nazaire et 200 à Couéron en janvier, 450 au bois de Lesnérac / La Baule en novembre.

Une seule colonie recensée : 328 nids à Heinlex / St-Nazaire, d'où provient cette troupe de 500 comportant de nombreux jeunes à Cuneix en mai.

mB

#### **Corneille noire** *Corvus corone*

18 données.

Très forte baisse des données (49 en 1997). Aucun rassemblement important. Maxima notés : 30 en Brière en février, 40 à Guérande en décembre. 1 leucistique à Nantes en février.

Une seule nidification signalée à Rougé en avril-mai.

Quelques exemples de comportement : à Piriac en janvier, un oiseau s'amuse à lâcher en vol un coquillage sur les rochers à plusieurs reprises ; à Vigneux-de-Bretagne en juin, un couple se mire dans une vitre en y donnant des coups de bec ; à Guérande en septembre, deux oiseaux attaquent en vol un Faucon crécerelle puis en sa compagnie attaquent une Buse variable.

mB

#### **Grand Corbeau** *Corvus corax*

1 donnée.

1 le 6.09 près d'Arthon-en-Retz, perché sur un fil téléphonique en compagnie de Corneilles noires pour donner l'échelle. L'espèce n'avait pas été notée en Loire-Atlantique depuis... 1958 !

aG

### Étourneau et Moineaux

#### **Étourneau sansonnet** *Sturnus vulgaris*

28 données.

Quantité d'oiseaux observés (> 35 000) comparable à 1997 (> 36 000).

Les dortoirs et les regroupements : 4 000 à Couéron en janvier, 5 000 à Treffieux en mars, 1 000 à Guérande en juillet, 14 000 à Bouaye et 2 000 à Clisson en novembre. La nidification est notée seulement à Rougé (2 nichées) et à La Baule (2 nichées).

mB

#### **Moineau domestique** *Passer domesticus*

21 données.

20 moineaux sur l'île Dumet le 12.02, la colonie s'agrandit.

Sinon, 3 données de transport de matériaux, 2 données avec des jeunes volants.

35 captures au camp de baguage du Massereau à Frossay entre le 2 et le 28.08.

mM

#### **Moineau friquet** *Passer montanus*

29 données.

Effectif cumulé de 359 oiseaux. Noté en toute saison sauf en été. Des groupes de 50, 30, 20 sont repérés à Montoir-de-Bretagne (au pied du pont de St-Nazaire), à St-Herblain et à Gétigné. De plus petits nombres sont notés à Monnières, à St-Julien-de-Concelles, à Vertou, au lac de Grand-Lieu, à Clisson et à St-Nazaire.

Deux données de reproduction à Tournoly / Missillac : 1 adulte avec 1 jeune volant le 23.05, et 1 juvénile trouvé écrasé sur la route le 1.06.

mM

### Fringilles

#### **Pinson des arbres** *Fringilla coelebs*

33 données.

Le premier chanteur se fait entendre le 31.01 au lac de Beaulieu à Couéron. Quelques indices de reproduction sont notés : 1 transport de matériaux à Rougé le 22.04 et deux données de nourrissage hors du nid le 24.04 à La Chapelle-sur-Erdre et le 20.08 à Guérande.

Plusieurs rassemblements d'hiver : 100 le 25.01 au lac de Grand-Lieu, 60 le 11.01 à Monnières, 35 le 10.01 à Clisson et le 16.01 au Parc Paysager de St-Nazaire, 20 le 25.01 à St-Père-en-Retz.

mM

**Pinson du Nord *Fringilla montifringilla***

12 données.

Aucune donnée en janvier mais encore un groupe de 12 dans la forêt de Vioreau le 15.02. Un migrateur est entendu le 28.03 à Assérac.

Les Pinsons du Nord sont de retour à la fin du mois de septembre : 3 mâles et 8 femelles à Vertou le 24.09. 5 femelles sont signalées le 29.10 à Maisdon-sur-Sèvre. 8 oiseaux à Vertou le 26.11 et 15 au marais de Petit-Mars le 14.12. Quelques individus sont signalés à l'unité à Maisdon-sur-Sèvre aux mois de novembre et décembre.  
mM

**Serin cini *Serinus serinus***

35 données.

Les chanteurs se font entendre depuis le 5.02 jusqu'au... 26.12 un peu partout dans le département. Une seule donnée de reproduction le 17.03 à La Chapelle-sur-Erdre, un couple en nourrissage.

Deux rassemblements de 20 oiseaux sont signalés : le 4.10 au remblai de Tougas à St-Herblain et le 21.11 à Batz-sur-Mer au bord de la vasière de Curusson ; 30 adultes également le 17.10 à St-Herblain.  
mM

**Verdier d'Europe *Carduelis chloris***

25 données.

Le dortoir nantais du Square Daviais s'est agrandi au Square Fleuriot de Langle, une centaine de mètres plus loin, dans les magnolias. 1 230 Verdiers y sont recensés le 2.01.

Des rassemblements en plus petit nombre ont été signalés : 25 à Mouzac / Guérande le 4.02, 20 à La Chapelle-sur-Erdre le 1.03, 30 à la Pointe St-Gildas à Préfaillies le 27.09, 200 dans un champ de tournesol à Maisdon-sur-Sèvre et 30 à Petit-Mars le 13.12.  
mM

**Chardonneret élégant *Carduelis carduelis***

28 données.

Noté tout au long de l'année.

Principaux rassemblements : Maisdon-sur-Sèvre le 28.11, 400 individus dans un champ de tournesol ; remblai de Tougas à St Herblain le 13.09, plus de 200 individus.

Très peu de données de reproduction : 8 juvéniles sont comptés avec 48 adultes à Gétigné le 26.07 ; quelques uns également sont remarqués à Guérande le 18.08.  
mM

**Tarin des aulnes *Carduelis spinus***

52 données.

Bien présent pendant tout le premier trimestre. Quelques regroupements : 150 le 6.02 à Petit-Mars, plus de 45 à Port Boyer / Nantes le 17.01, 100 le 1.02 au même endroit, 50 à Anetz le 4.02 et 35 au marais de Malakoff / Nantes le 25.02. Au mois d'avril, tout le monde est parti sauf un qui chante le 26.04 à Vertou.

Le premier retour a lieu le 24.09 à La Chapelle-Heulin. On note alors les oiseaux par petits groupes (2 à 10). Deux regroupements au mois de décembre : le 13.12, 90 oiseaux au Tillay à St-Herblain et le 28.12, plus de 90 oiseaux au Val de Chézine à Nantes.  
mM

**Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina***

7 données.

Peu de données, peu à signaler : 1 troupe de 150 le 28.08 à Lencly près de Guérande, une autre de 80 sur le remblai de Tougas à St-Herblain le 4.10.  
mM

**Sizerin flammé *Carduelis flammea***

8 données pour 49 oiseaux.

Toutes les données sont au premier trimestre.

Deux groupes conséquents sont aperçus à St-Herblain le 2.01 : 16 au Tillay et 18 au poney-club de La Houssaye. De petites troupes sont observées au marais de Petit-Mars (plus de 2 le 12.02, 6 le 16.02), et aux Dervallières à Nantes (2 le 2.01).

Une dernière donnée le 13.03 (3 individus au Loroux Bottereau), puis plus rien...

mM

**Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra***

1 donnée.

1 se fait entendre le 8.11 à La Chambaudière près de Maisdon-sur-Sèvre, était-il seul ? L'invasion de 1997 se tarit.

mM

**Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula***

40 données pour 68 oiseaux.

Noté presque toute l'année sauf en août, septembre, octobre, décembre, un peu partout dans le département. 6 sont vus le 1.01 à Malakoff à Nantes, 4 le 14.02 à Couëron et le 27.05 à Ermur / Pornichet.

1 construit son nid à Costres / La Baule le 23.05. C'est le seul indice de nidification parmi les 8 données du mois de mai.

Au mois de novembre, 4 données viennent de la région de Clisson, 2 de Couffé et 1 de St-Nazaire.

mM

**Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes***

7 données pour 9 oiseaux.

Moins observé cette année mais toujours présent à St-Herblain et aussi à Vertou (2 données), à Maisdon-sur-Sèvre et au Rateau / La Chevrollière où il est présent tout le mois de décembre, se nourrissant de graines d'érable champêtre.

1 chanteur le 15.03 aux Dervallières à Nantes. Pas de données de reproduction.

mM

**Bruants****Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis***

5 données.

Signalé à Sissable dans les marais de Guérande : 1 le 3.10, 2 le 14.11, puis 3 le 20.11, au marais de Petit-Mars 1 les 16 et 21.10, enfin 1 à Maisdon-sur-Sèvre le 28.11.

mM

**Bruant jaune *Emberiza citrinella***

24 données.

Noté toute l'année sauf août, septembre et octobre.

Un seul regroupement hivernal, le 1.01 à St Cyr-en-Retz (40 individus).

8 chanteurs sont entendus à des dates différentes, le premier le 26.04 à St-André-des-Eaux.

1 femelle couve sur un nid contenant 1 œuf à Vay le 15.07.

mM

**Bruant zizi** *Emberiza cirius*

28 données.

Noté tout au long de l'année.

Petit regroupement d'hiver (10 individus) le 24.01 à La Guinais / Rougé.

Le premier chanteur est entendu le 21.04 à Legé. Reproduction : 1 couple nicheur et 1 couple avec 2 jeunes à St-Marc-sur-Mer, 1 couple avec 1 jeune à Costres / La Baule.

1 chanteur encore (ou déjà) le 28.11 à Kerbenet / Guérande.

mM

**Bruant ortolan** *Emberiza hortulana*

1 donnée.

1 capturé au camp de baguage du Massereau à Frossay, le 23.09. La dernière observation en Loire-Atlantique de cette espèce (qui connaît par ailleurs bien des problèmes...) remonte à 1988 !

mM

**Bruant des roseaux** *Emberiza schoeniclus*

52 données.

Des groupes de 15 et 14 sont signalés le 2.01 à St-Herblain, le 4.02 à Mouzac / Guérande et le 7.02 au Loroux-Bottereau. Plus de 20 sont notés au pied du pont de St-Nazaire le 21.01.

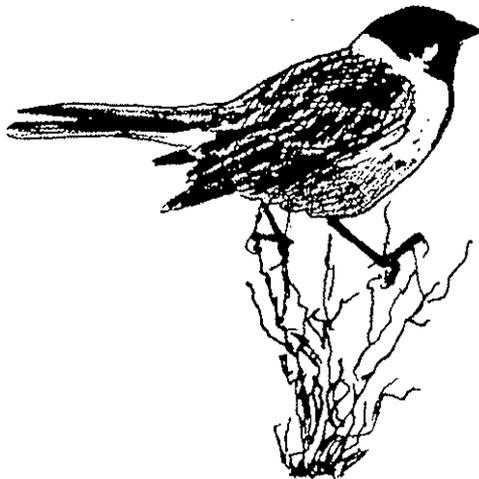
Le premier chanteur se fait entendre le 18.02 à Kerignon / Guérande. Mais c'est seulement le 23.06 que le maximum de chanteurs sera atteint avec 9 chanteurs sur 1,120 km au marais de St-Mars-du-Désert.

Un transport de matériaux est noté le 12.06 au marais de Liberge à Donges. Des transports de nourriture sont notés dans 4 sites, en particulier à Congor, dans les marais salants de Guérande, où 8 couples travaillent au nourrissage.

182 oiseaux capturés au camp de baguage du Massereau à Frossay entre le 17.07 et le 24.09.

Un hivernage régulier est signalé à Monnières : 30 adultes le 5.12. Enfin 24 installés en dortoir, le 18.12 à Maisdon-sur-Sèvre.

mM

**Bruant proyer** *Miliaria calandra*

13 données pour 18 oiseaux.

Noté chanteur du 28.02 au 28.06 dans le marais de Grée à Ancenis, le marais de Couëron, mais aussi à Thouaré, à Bourgneuf-en-Retz et à Donges-est. Aucune donnée de reproduction.

Ajoutons une donnée plus tardive, le 5.11 dans le marais de Petit-Mars.

mM

**Espèces introduites ou dont l'origine sauvage n'est pas établie****Pélican gris** *Pelecanus rufescens*

1 donnée.

1 adulte probable le 5.10 au lac de Grand-Lieu, au comportement farouche. Observation homologuée par le CHN en catégorie D1 (espèce dont l'origine sauvage n'est pas établie, FRÉMONT *et al.* 1999). Première donnée pour la Loire-Atlantique.

aG

**Ouette d'Égypte** *Alopochen aegyptiacus*

1 donnée.

1 le 14.03 à St-Mars-de-Coutais, lac de Grand-Lieu, peu farouche...

aG

**Cygne noir** *Cygnus atratus*

2 données.

1 le 28.02 au marais de Petit-Mars, puis 1 le 23.05 et le 7.06 sur l'île Maréchale à Frossay. Espèce originaire d'Australie.

pC &amp; aG

**Bec-de-corail à gouttelettes** *Poephila guttata*

1 donnée.

1 oiseau trouvé écrasé le 21.06 à Guérande. Fallait pas ouvrir la porte de la cage !

aG

**ADDENDUM AUX CHRONIQUES PRÉCÉDENTES**

La lecture attentive d'Ornithos apporte parfois son lot de surprises... Ainsi le dernier rapport du CHN (FRÉMONT *et al.* 1999) publie des observations anciennes que leurs auteurs (à une exception près) avaient « négligé » de communiquer à l'époque. Les lecteurs de Spatule apprécieront, surtout quand il s'agit de premières départementales !

**Buse pattue** *Buteo lagopus*

1 le 8.09.1987 à Vioreau / Joué-sur-Erdre. Donnée préalablement rejetée par le CHN, acceptée après réexamen. La précédente donnée remonte à l'hiver 1985-86.

**Faucon lanier** *Falco biarmicus*

1 le 7.10.1995 dans les marais de Guérande, femelle adulte probable. Première observation en Loire-Atlantique.

**Bécasseau minuscule** *Calidris minutilla*

1 juvénile le 6.09.1997 au Migron à Frossay. Première observation en Loire-Atlantique de ce limicole nord-américain (1 en septembre 1992 à Penestin, commune limitrophe du Morbihan).

**Bécasseau de Bonaparte** *Calidris fuscicollis*

1 juvénile le 13.10.1996 dans les marais de Guérande, quatrième mention pour le département de ce limicole nord-américain.

### **Bécasseau de Baird** *Calidris bairdii*

1 juvénile le 26.09.1994 à Pont d'Arm / Assérac. Première observation en Loire-Atlantique de ce limicole nord-américain.

### **Bécasseau tacheté** *Calidris melanotos*

1 adulte le 5.05.1997 au lac de Grand-Lieu (deuxième mention printanière pour le département de ce limicole nord-américain).

### **Bécasseau à échasses** *Micropalama himantopus*

1 juvénile le 11.10.1997 au Migron à Frossay. Première observation en Loire-Atlantique et sixième en France de ce limicole nord-américain.

### **Bécasseau rousset** *Tryngites subruficollis*

1 juvénile les 19 et 20.09.1995 à l'étang des Gâtineaux à St-Michel-Chef-Chef (limicole nord-américain).

### **Chevalier grivelé** *Actitis macularia*

2 juvéniles le 14.09.1993 à l'étang du Pin, après quelques jours de violentes tempêtes d'ouest. Première observation en Loire-Atlantique de ce limicole nord-américain.

### **Goéland à ailes blanches** *Larus glaucoides*

1 immature de premier hiver le 8.01.1996 au marais de Grée à Ancenis. La précédente mention remonte à 1990.

### **Gobemouche nain** *Ficedula parva*

1 le 30.09.1995 au Croisic. Deuxième mention pour le département après celle du 20.04.1973.

## **AUTRES VERTÉBRÉS**

Synthèse : Jo POURREAU

**AMPHIBIENS** : 37 données pour 7 espèces.

**Crapaud calamite** *Bufo calamita* : au moins 5 chanteurs dès le 15.02 à la réserve SSNOF, dans les marais salants guérandais, et 1 ou 2 chanteurs le 22.05 dans le marais de la Roche à Cordemais.

**Crapaud commun** *Bufo bufo* : une femelle tuée sur la route dès le 13.02 dans le bourg de Clisson. Une autre, même accident le 3.03 à Kerbenet / Guérande. Signalé le 16.05 à Gétigné et le 26.08 (jeune) à Guérande.

**Grenouille agile** *Rana dalmatina* : 2 le 20.03 à Gétigné et une jeune le 15.07 à Guérande.

**Grenouille verte** *Rana esculenta* : signalée en mai et juin, lors d'une prospection systématique, de tous les marais non salants du Mès, de St-Lyphard à Mesquer et Assérac. Également en mars et mai à Gétigné, mai à La Turballe (bordure de marais salants) et fin août à Guérande sur un plan d'eau nouvellement créé (colonisation spontanée).

**Pélodyte ponctué** *Pelodytes punctatus* : premier chanteur le 16.02 dans les marais salants de Guérande. 3 fois sur 3 sites de Guérande en mars. 3 chanteurs sur 300 m le 4.04 à St-Nazaire, côté campagne, ainsi qu'à Trignac le 17.04. Enfin un observé en roselière le 8.07 au Massereau / Frossay.

**Rainette verte** *Hyla arborea* : première le 16.03 à Pradel / Guérande. Signalée au printemps des bords de Grande Brière, de Guérande, St-Nazaire, Herbignac, Crossac, St-Hilaire-de-Clisson. Encore un chanteur le 14.10 à Kerbrien / Herbignac.

**Triton crêté** *Triturus cristatus* : 15 adultes notés le 16.05 à Toutes Joies / Gétigné.

**Triton alpestre** *Triturus alpestris*, **Triton marbré** *Triturus marmoratus*, **Triton palmé** *Triturus helveticus*, **Triton ponctué** *Triturus vulgaris*, **Salamandre tachetée** *Salamandra salamandra* : aucune donnée cette année.

**MAMMIFÈRES** : 185 données pour 34 espèces.

## **CHIROPTÈRES**

**Chiroptères indéterminés** : les premiers en vol dès le 9.01 à Kervalet / Batz-sur-Mer. Les 23 et 27.03 sur 2 sites proches du coteau guérandais, 1 en chasse de jour est probablement une **Sérotine commune** *Eptesicus serotinus*. Un **Oreillard** *Plecotus sp.*, probablement un roux, encore en hibernation (?) le 25.04 à Gorges.

**Barbastelle** *Barbastella barbastellus* : une adulte en hibernation le 14.11 à Cugand (85).

**Grand Rhinolophe** *Rhinolophus ferrumequinum* : 2 adultes en hibernation le 14.11 à Cugand (85).

**Oreillard doré** *Plecotus auritus* : un mort desséché trouvé dans une canalisation à Kervalet / Batz-sur-Mer.

**Pipistrelle commune** *Pipistrellus pipistrellus* : une en vol dès le 19.01 à Nantes. 27 journées entre le 29.03 et le 14.10 du même (?) individu derrière le même volet qu'en 1997 à Kerbenet / Guérande.

**Murin à moustaches** *Myotis mystacinus* : un adulte en hibernation les 13 et 15.03 à Gorges, de même que le 22.11 à Gétigné et le 29.11 à St-Hilaire-de-Clisson.

**Murin de Daubenton** *Myotis daubentoni* : un adulte en hibernation le 22.11 à Gétigné et le 29.11 à St-Hilaire-de-Clisson.

## **CARNIVORES**

**Belette** *Mustela nivalis* : signalée à St-Lyphard, Guérande et Vertou.

**Blaireau** *Meles meles* : 13 données. Des blaireautières occupées à Missillac, Crossac, Herbignac et St-Dolay (56). Des traces et/ou des fientes relevées à Guérande, Batz-sur-Mer, La Baule, La Chapelle-sur-Erdre et Nort-sur-Erdre. Encore des carpettes routières à Missillac (4 et 9.01), St-Mars-de-Coutais (24.04), Assérac (12.09) et Guérande (4.10).

**Fouine** *Martes foina* : 8 données dont 3 concernant des carpettes à St-Nazaire (31.01), St-Mars-du-Désert (8.05) et Guérande (20.05). 6 adultes à 1h15 dans les rues près du parc de Procé à Nantes le 19.04. Observée aussi aux Touches en mai et dans un nichoir à Chevêches le 16.06 à Fresnay-en-Retz. Une en plein jour le 8.07 au Massereau / Frossay.

**Genette** *Genetta genetta* : une femelle tuée sur la route le 7.06 à Rochelle / Frossay.

**Hermine** *Mustela erminea* : 6 données dont 5 des marais de Mazerolles - Petit-Mars, site classique. Fin avril, une traîne un lapereau. Notée aussi à St-André-des-Eaux le 1.03, en chasse en bord de Brière (pendant la fermeture !).

**Loutre** *Lutra lutra* : une jeune femelle tuée sur la route le 4.01 à l'étang du Pont de Fer / Assérac. Des épreintes trouvées en février et avril sur deux sites de Grande Brière, et en mai dans le marais d'Arbourg / Herbignac.

**Martre des pins** *Martes martes* : une tuée sur la route le 29.06 à Missillac et une observée le 2.11 à St-Mars-du-Désert.

**Putois** *Mustela putorius* : 4 données pour 4 animaux tués sur la route aux prairies de Mauves / Nantes (11.01), à Lesnerac / La Baule (11.03), à Gétigné (19.04) et à l'Immaculée / St-Nazaire (16.10).

**Renard roux** *Vulpes vulpes* : des irresponsables sont certainement coupables ! En plus d'un mustélide indéterminé (fouine ou putois ?), un renard a été lâché sur l'île Dumet ! Traces, crottes fraîches, odeur caractéristique et reliefs de repas (des goélands). Les carnivores ne sont certainement pas arrivés seuls, de plus en même temps. En se demandant qui a l'autorisation de les capturer, on a tout de suite la réponse pour le lâcher. D'aucuns sont encore plus lamentables qu'on pourrait le penser, et ce n'est pas peu dire. Il semble qu'en plus des goélands, les autres niches aient à souffrir de la situation : Cormoran huppé, Huîtrier pie et probablement Tadorne de Belon. Il y a eu un précédent fâcheux à ce lâcher de renard, il y a quelques années sur l'île des Landes à Cancale (35). À part ce cas particulier, des renards sont trouvés à l'état de carpettes à Guérande (20.01), Oudon (12.02), Ste-Reine-de-Bretagne (25.05) et La Baule (13.12). Observé à Missillac (4 fois dont un observant les poules de l'observateur), au Gâvre (un jeune le 28.06), St-Dolay (56), Gétigné et Guérande.

#### INSECTIVORES

**Hérisson d'Europe** *Erinaceus europaeus* : le 8.10 à Guérande, un adulte capturé dans une cage-piège appâtée... au maïs.

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

**Musaraigne musette** *Crocidura russula* : 1 sur 16 proies dans des pelotes de réjection de Chouette hulotte de Crossac.

**Taupe** *Talpa europaea* : dans le bois d'Escoublac / La Baule, et 1 sur 16 proies dans des pelotes de réjection de Chouette hulotte récoltées à Crossac.

#### LAGOMORPHES

**Lapin de garenne** *Oryctolagus cuniculus* : toujours présent sur l'île Dumet. La cohabitation avec le renard et le mustélide sera-t-elle difficile, surtout en dehors de la

période de nidification des oiseaux ? Le lapin est aussi un introduit sur l'île, mais de plus longue date. Un individu beige le 2.04 à Revin / Donges. Un groupe important (26) signalé en juin à Gétigné. Myxomatose en octobre au pied du pont de St-Nazaire. Occupe une blaireautière à Missillac.

**Lièvre brun** *Lepus capensis* : signalé 3 fois au marais de Sem / Donges, ainsi qu'à St-Julien-de-Concelles, Gétigné et St-Dolay (56). Curieusement aucun trouvé mort sur la route. Sont-ils ramassés ou prudents ?

#### ODONTOCÈTES

**Dauphin bleu-et-blanc** *Stenella coeruleoalba* : un mâle échoué très putréfié au lieu-dit bien nommé le Pouri / Pénestin (56) le 30.10. Longueur 2,10 m.

**Dauphin commun** *Delphinus delphis* : une femelle de 1,72 m échouée morte le 31.03 au Loguy / Pénestin (56) et un mâle juvénile de 1,15 m échoué mort le 11.09 à la pointe du Bile / Pénestin (56). Au moins 10 individus observés le 4.10 lors d'une des sorties en mer de la LPO-44 à bord du Sirius, à 3 milles au sud-ouest d'Hoëdic (56). Dans ce groupe en pêche, au moins 2 adultes et au moins 3 immatures (1 d'environ 1,40 m et 2 d'environ 1,60 m). Ces derniers viennent à flanc du bateau. Observés 20 min puis laissés sur place.

#### ONGULÉS

**Chevreuil** *Capreolus capreolus* : observé à Missillac, La Turballe, Guérande, La Chapelle-Heulin, St-Dolay (56), et même sur l'île Beaulieu à Nantes (le 16.04). Plus classiquement en forêt du Gâvre fin juin.

**Sanglier** *Sus scrofa* : signalé de Missillac, La Chapelle-des-Marais, Assérac, Petit-Mars et St-Mars-du-Désert.

#### RONGEURS

**Campagnol agreste** *Microtus agrestis* : 7 sur 16 proies dans des pelotes de réjection de Chouette hulotte de Crossac et 1 sur 17 dans des pelotes de réjection de rapace sp. du marais d'Arbourg à Herbignac.

**Campagnol amphibie** *Arvicola sapidus* : 2 observations d'avril et juin en Grande Brière.

**Campagnol des champs** *Microtus arvalis* : 5 sur 16 proies trouvées dans des pelotes de réjection de Chouette hulotte et 1 sur 4 dans celles de Faucon crécerelle récoltées à Crossac. Également dans le marais d'Arbourg à Herbignac.

**Campagnol souterrain** *Pitymys subterraneus* : 1 sur 16 proies dans des pelotes de réjection de Chouette hulotte de Crossac

**Écureuil** *Sciurus vulgaris* : 31 données. Signalé dans les parcs urbains de Nantes, St-Herblain et St-Nazaire, ainsi qu'à Clisson et Monnières. Observé pour la première fois en 22 ans sur un site de Costres / La Baule. L'individu à queue gris-blanc noté en 1998 est revu les 27.01 et 18.02 à Guérande. Bien présent dans toute la presqu'île guérandaise avec en plus des carpettes notées à Guérande (2x), St-André-des-Eaux (2x), St-Lyphard (2x) et Mesquer (2x). Le 16.10 dans le Parc Paysager de St-Nazaire, un individu au sol semble

jouer avec une pie, avec fausses poursuites et cache-cache au pied des troncs.

**Mulot gris** *Apodemus sylvaticus* : observé de jour dans un parterre le 9.08 et de nuit sur la route le 23.12 à Guérande. 1 sur 16 proies dans des pelotes de réjection de Chouette hulotte et 1 sur 4 dans celles de Faucon crécerelle récoltées à Crossac. 9 sur 17 proies dans des pelotes de réjection de rapace sp. du marais d'Arbourg à Herbignac.

**Ragondin** *Myocastor coypus* : signalé à Gétigné et Clisson (dont 3 morts-nés le 8.05). Très présent dans les marais non salants du Mès.

**Rat musqué** *Ondatra zibethicus* : tué sur la route à La Chevrolière (3x), Frossay et Guérande.

**Rat surmulot** *Rattus norvegicus* : signalé victime de la route à Guérande et St-André-des-Eaux, en piège à Frossay.

**Campagnol roussâtre** *Clethrionomys glareolus*, **Lérot** *Eliomys quercinus*, **Rat des moissons** *Micromys minutus*, **Souris grise** *Mus musculus* : aucune donnée pour 1998.

**POISSONS** : 8 données pour 8 espèces... et un seul observateur.

Au défilé du 14 juillet à Procé / Nantes, on trouve le **Goujon** *Gobio gobio*, le **Vairon** *Proximus proximus*, le **Chevaîne** *Leuciscus cephalus*, le **Gardon** *Rutilus rutilus* et la **Carpe** *Cyprinus carpio*. L'**Amour blanc** *Ctenopharyngodon idella* est trouvé le 13.09 dans le filet d'un braconnier à Tougas / St-Herblain. Sur le même site, au moins 1 000 **Gambusies** *Gambusia affinis* le 14.09, et une **Brème bordelière** *Blicca bjoerkna* le 10.10 coincée dans une flaque.

**REPTILES** : 44 données pour 11 espèces.

**Coronelle lisse** *Coronella austriaca* : 2 tuées sur la route, le 19.05 à Pontchâteau et le 16.07 à Missillac.

**Couleuvre à collier** *Natrix natrix* : signalée surtout en mai en Grande Brière et une jeune tuée sur la route à Ste-Reine-de-Bretagne. Même sort pour une du 22.08 à La Turballe.

**Couleuvre d'Esculape** *Elaphe longissima* : 3 observations pour 3 tuées sur la route à Montrelais (1.06), Grandchamps-des-Fontaines (11.06) et Le Cellier (19.06). Quelqu'un en a-t-il vu des vivantes ?

**Couleuvre vipérine** *Natrix maura* : une seule observation d'un individu qui traverse la Sèvre à Clisson le 15.08.

**Lézard des murailles** *Podarcis muralis* : signalé dès le 13.02 à Kervalet / Batz-sur-Mer et le 15.02 à Clisson (3 adultes). Observé au printemps et en été à Gorges, Gétigné, Guérande, St-André-des-Eaux, Piriac-sur-Mer et Couëron. Un subadulte trouvé engourdi sous des cartons dans un garage, le 8.12 à Guérande.

**Lézard vert** *Lacerta viridis* : premiers le 25.03 seulement à Clisson. Signalé aussi à Frossay et

Gétigné. Un jeune (5 cm + queue) se protège efficacement d'un chat en se cachant dans les poils d'un balai-brosse, le 25.10 à Guérande.

**Lézard vivipare** *Lacerta vivipara* : un probable le 15.06 au sud-ouest de la Paulière / St-Mars-du-Désert.

**Orvet** *Anguis fragilis* : 0 donnée ! Il semblerait que l'espèce ait une répartition dispersée dans le département et qu'elle soit beaucoup moins commune qu'on ne le pense. Toute information est à transmettre.

**Tortue de Floride** *Trachemys scriptaelegans* : 5 le 23.03 à Guérande au pied des remparts, 2 adultes le 8.05 à Gorges. Signalée également au Parc Paysager et au Bois Joalland à St-Nazaire, à Procé / Nantes et à Vioreau / Joué-sur-Erdre (environ 25 cm).

**Tortue luth** *Dermodochelys coriacea* : 1 observée vivante le 21.09 devant Pen Bron / La Turballe par J.Y. TURPIN, capitaine bien connu du Sirius.

**Vipère aspic** *Vipera aspis* : un mâle dès le 2.03 à Clisson, et une d'environ 60 cm le 10.07 à Pont-St-Martin. C'est peu pour toute une année.

**Vipère péliade** *Vipera berus* : première le 19.03 à Pradel / Guérande. Seconde et dernière : une immature le 15.06 à Vigneux-de-Bretagne. Même combat que la précédente.

## INVERTÉBRÉS

Synthèse : Julien FRADET.

95 données pour 42 espèces (ET SEULEMENT 8 OBSERVATEURS).

COLÉOPTÈRES : 3 espèces.

**Cétoine dorée** *Cetonía aurata* : 1 le 12.10 à St-Nazaire.

**Crache-sang** *Timarcha tenebricosa* : 1 le 27.03 à Guérande.

**Rosalie alpine** *Rosalia alpina* : 2 données (le 18.07 et le 12.08) provenant de la même commune : Maisdon-sur-Sèvre.

LÉPIDOPTÈRES : 21 espèces.

**Aurore** *Anthocharis cardamines* : 4 données dont une précoce d'un individu le 27.03 à Gorges.

**Belle-dame** *Cynthia cardui* : 3 données dont une particulièrement intéressante le 15.02 à Clisson.

**Citron** *Gonepteryx rhamni* : 2 données dont 1 tardive d'un individu le 26.10 à Guérande.

**Demi-deuil** *Melanargia galathea* : 1 le 3.08 à St-Herblain.

**Écaille chinée** *Euplagia quadripunctaria* : 1 le 9.08 à Guérande.

**Écaille martre** *Arctia caja* : 1 le 3.08 à St-Herblain.

**Gazé** *Aporia crataegi* : plus de 5 individus le 26.05 à Herbignac.

**Machaon** *Papilio machaon* : beau score pour cette espèce. 8 données concernant les communes de Vigneux-de-Bretagne, St-Lyphard, La Turballe, Guérande, Gétigné et Frossay avec un maximum de 4 individus le 22.08 à La Turballe.

**Morio** *Nymphalis antiopa* : 3 données concernant 3 individus. 1 le 10.05 et le 24.07 en Grande Brière et 1 le 24.07 à Guérande.

**Moro-sphinx** *Macroglossum stellatarum* : 2 le 31.08 à St-Herblain et 1 le 8.05 à St-Herblain et le 10.08 à Guérande.

**Myrtil** *Maniola jurtina* : 1 le 22.08 à La Turballe.

**Étoilée** *Orgyia antiqua* : 1 le 15.04 à Herbignac.

**Paon du jour** *Inachis io* : toujours commun. 4 communes sont concernées : Clisson, Gorges, Guérande et St-Herblain.

**Piéride de la rave** *Pieris rapae* : 3 données. 8 individus le 27.03 à Gorges et le 29.03 à Clisson.

**Piéride du chou** *Pieris brassicae* : 5 données. 1 individu sur les communes de St-Nazaire, Herbignac et Guérande.

**Procris** *Coenonympha pamphilus* : 1 le 22.08 à La Turballe.

**Robert-le-diable** *Polygonia c-album* : 4 données. Seulement 2 communes concernées avec 2 individus le 15.02 et le 29.03 à Clisson et 1 individu le 27.03 à Gorges et le 12.02 à Clisson.

**Satyre** *lasioommata megera* : 1 le 22.08 à La Turballe.

**Souci** *Colias crocea* : 2 données. 1 le 1.09 à St-Herblain et le 22.08 à La Turballe.

**Tircis** *Pararge aegeria* : 9 données. Maximum de 20 individus le 27.03 à Clisson. À signaler une donnée très précoce le 15.02 à Clisson concernant 3 individus.

**Vulcain** *Vanessa atalanta* : 5 données. Observé exclusivement sur Guérande. Bizarre pour une espèce très fréquente !

## BIBLIOGRAPHIE

DÉCEUNINCK Bernard & BROYER Joël, 2000 – Le Rôle des genêts *Crex crex* en France. Synthèse de l'enquête nationale 1998. *Ornithos* 7 : 62-69

FRÉMONT Jean-Yves & le CHN, 1999. - Les oiseaux rares en France en 1998. Rapport du Comité d'Homologation National. *Ornithos* 6 : 145-172.

MONTFORT Didier & REEBER Sébastien, 1998. - Recensement des colonies de Guifettes nicheuses. Groupe Guifettes LOIRE-ATLANTIQUE / LPO 44 - SNPN - PNR Brière. Année 1998.

POURREAU Jo, 1999. - Dénombrements des oiseaux des zones humides hivernant en Loire-Atlantique. Janvier 1998. *Spatule* 8 : 29-56.

REEBER Sébastien, 1999. - Rapport ornithologique sur le lac de Grand-Lieu, année 1998. SNPN / Réserve Naturelle de Grand-Lieu.

ODONATES : 16 espèces.

**Æshne bleue** *Aeshna cyanea* : environ 10 le 26.09 à Maisdon-sur-Sèvre.

**Agrion à larges pattes** *Platycnemis pennipes* : 10 couples le 15.08 à Clisson.

**Agrion au corps de feu** *Pyrrhosoma nymphula* : seulement 1 mâle le 14.05 à Clisson.

**Agrion élégant** *Ischnura elegans* : 6 données. Maximum de 30 individus le 16.05 à Clisson.

**Agrion gracieux** *Coenagrion pulchellum* : donnée très intéressante ! 1 mâle le 8.05 à Nort-sur-Erdre.

**Agrion orangé** *Platycnemis acutipennis* : 1 mâle le 16.05 à Gétigné.

**Agrion porte-coupe** *Enallagma cyathigerum* : 2 données. 1 couple le 16.05 à Clisson et 2 mâles le 15.08 à Clisson.

**Anax empereur** *Anax imperator* : 2 données. 1 le 4.06 à Vertou et 1 le 30.08 au Loroux-Bottereau.

**Caloptéryx éclatant** *Calopteryx splendens* : 3 le 16.05 à Gétigné.

**Caloptéryx vierge** *Calopteryx virgo* : 1 mâle le 16.05 à Gétigné.

**Cordulégastré annelé** *Cordulegaster boltonii* : 2 le 14.07 à St-Herblain.

**Cordulie à corps fin** *Oxygastra curtisi* : une des premières données du département ! 1 imago le 23.05 à Lavau.

**Gomphus gentil** *Gomphus pulchellus* : 1 le 16.05 à Clisson.

**Leste vert** *Lestes viridis* : 1 le 1.09 à Nantes.

**Libellule déprimée** *Libellula depressa* : 3 données dont 4 individus le 16.05 à Gétigné.

**Orthétrum réticulé** *Orthetrum cancellatum* : environ 30 individus le 14.05 à Clisson et encore 7 individus le 15.08 à Clisson.