

CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE

de LOIRE-ATLANTIQUE

Année 2001

Synthèse collective (13 rédacteurs) - Coordination : Alain GENTRIC

105 observateurs au moins sont à l'origine des **9 459 données** qui ont permis cette synthèse. Ces données, qu'il s'agisse d'observations ponctuelles, d'enquêtes spécifiques ou de suivis réguliers, se rapportent à **265 espèces d'oiseaux** (plus 1 possible, sans compter les sous-espèces remarquables et les individus visiblement hybrides).

NOM ET ABRÉVIATION DES RÉDACTEURS

Joël BOURLÈS	jB	Olivier MARIÉ	oM
Fabien DORTEL	fD	Jean-Paul MÉROT	jpM
Christophe DOUGÉ	chD	Joachim PERROCHEAU	jPe
Jean-François DUFLAND	jfD	Olivier POISSON	oP
Alain GENTRIC	aG	Jo POURREAU	joP
Jean-Jacques GUILLOU	jjG	Didier RABOIN	dR
Martine MAILLARD	mM		

Illustrations :
 Olivier POISSON,
 Jo POURREAU,
 Guy PITON,
 Alain FOSSÉ,
 Franck POTIRON
 Dominique BOUCHARÉL,
 LPO 44

Liste des observateurs

ANGEBAUD Philippe, ANGEBAUD Sébastien, ANGIN Bruno, AUDUREAU Jean, AUDUREAU Patricia, BAIN Hervé, BERTHELOT Patrick, BERTIAU Gérard, BLANCHET Alain, BOURLÈS Guy, BOURLÈS Joël, BROUILLARD Yohann, BRUTINOT Lara, CAHIER Hervé, CERTIN Jean-François, CHABLE Patrick, CHANEY D., CHENAY Mireille, CHEVALIER Hervé, CLÉNET Jean-Yves, COLZA Frédéric, COUGNAUD Dominique, DEHAIS, DELAGE Pierre, DESAUNAY Léonie, DESAUNAY Yves, DICHAMP Michel, DORTEL Fabien, DOUART C., DOUGÉ Christophe, DOURIN Jean-Luc, DOURIN Robert, DUCORDEAU F., DUFLAND Jean-François, DULAU Stéphane, ÉMERIAUD Pascal, FIQUET Pierre, FOSSÉ Alain, FRIN Philippe, GARNIER Denise, GAUDUCHEAU Jacques, GEFFRAY Olivier, GENTRIC Alain, GENTRIC Catherine, GEORGET Hervé, GERNIGON Julien, GOUY Emmanuel, GRANDIÈRE David, GURLIAT Pierre, HALBERT Roland, HAREL Danielle, HÉDIN Jacques, HÉMEL Marie-Madeleine, HUGUET Jean-Paul, JOSLAIN Hervé, JUDIC-NICOLAS Sylvie, LE BAIL Jean, LECLERC Brigitte, LE GAL Françoise, LERAY Sylvain, LEROUX Jean-Paul, LOISTRON Lionel, MAHÉO Roger, MAILLARD Martine, MAILLARD Mickaël, MAILLARD Willy, MAOÛT Jacques, MARIÉ Olivier, MÉROT Annick, MÉROT Jean-Paul, MEURGEY François, MONNIER Gérard, , MONTFORT Didier, MOPIN Gaël, MORAZÉ François, MOREAU Alexandre, NEAU Alain, PENEAU Michel, PERROCHEAU Joachim, PITON Guy, POISSON Olivier, POMIAN Joël, POTIRON Franck, POURREAU Jo,

RABOIN Didier, RACINEUX Marc, RAITIÈRE Willy, REEBER Sébastien, RENAUD Alain, RIGAUD Thierry, RINEAU Sylvain, ROCHE François, ROGER Thierry, ROULAND T., SIBLET Jean-Philippe, TAVENON Dominique, TEILLET Benoît, TENDRON Alex, TESNIÈRE Édouard, TORTEROTOT Philippe, TRIGODET Samuel, TROFFIGUÉ Alain, VALLÉE Jacqueline, VANNUCCI Olivier, WILLIAMSON Thomas,

plus les membres des groupes locaux de la LPO Loire-Atlantique :
Groupe Goulaine, Groupe Erdre, Groupe Presqu'île, Groupe Sud-Loire.

Autres organismes et associations ayant également fourni des données :

Association des Bagueurs de Loire-Atlantique (ABLA), Association Hironnelle, Commission Syndicale de la Grande Brière Mottière, Groupe Guifettes 44, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Parc Naturel Régional de Brière, Société Nationale de Protection de la Nature, Wetlands International France, Wetlands International 44, Wetlands International Groupe Littoral.

Les faits marquants en Loire-Atlantique en 2001

Hivernage 2001

En janvier au Croisic, 4 Plongeurs imbrins, 1 seul Plongeur arctique, 2 Grèbes esclavons ; à l'intérieur, 1 Plongeur catmarin à Joué-sur-Erdre. 1 Océanite culblanc le 2.01 à Mesquer et 20 Océanites tempêtes qui se réfugient le 4.01 au Croisic après une tempête.

Des recensements de mi-janvier, retenons 1 657 Grands Cormorans (dont 336 qui seront « régulés » durant l'hiver), seulement 2 Cormorans huppés (merci Érika...), 3 022 Aigrettes garzettes aux dortoirs, 3 Cigognes blanches, 17 Spatules blanches (16 dans les marais salants du Mès et une seule en dortoir aux Moutiers-en-Retz).

Également 135 Cygnes tuberculés et 646 Oies cendrées, effectifs records pour le département, 2 713 Bernaches cravants (dont la Bernache cravant du Pacifique fidèle aux Traicts du Croisic) et 3 613 Tadornes de Belon. Effectif important de 1 555 Canards chipeaux, effectifs départementaux records de 19 561 Sarcelles d'hiver et 1 621 Canards pilets, mais c'est l'afflux exceptionnel de 18 769 Canards souchets (plus du double du record précédent) qui tient la vedette. 3 654 Fuligules milouins au lac de Grand-Lieu, 402 Fuligules milouinans en baie de Bourgneuf, mais très peu de macreuses et seulement 24 Harles huppés du Croisic à Mesquer...

Anecdotes, 1 Sarcelle à ailes vertes le 22.01 et 1 Canard à front blanc le 13.02 au lac de Grand-Lieu ; 1 Nette rousse en février et début mars aux Moutiers-en-Retz, 1 Fuligule à bec cerclé pendant un mois et demi à Herbignac, et 2 Fuligules nyrocas en janvier et février au lac de Grand-Lieu.

Moins anecdote, ce maximum de 71 Éristatures rousses fin janvier à Grand-Lieu...

2 Pygargues à queue blanche signalés dont l'oiseau fidèle au lac de Grand-Lieu.

Du côté des limicoles, on retiendra des recensements de mi-janvier 3 686 Avocettes dans le département (23 % des hivernants français), 93 Bécasseaux violets et 19 592 Bécasseaux variables sur le littoral. 1 643 Bécassines des marais, 824 Barges à queue noire, 22 Chevaliers arlequins, 1 673 Tournepierres à collier.

1 Goéland bourgmestre fréquente le port de La Turballe début janvier, suivi par 1 Goéland à ailes blanches en février et mars. Échouage d'un Mergule nain fin janvier à Pornichet.

Hivernage du Hibou des marais en Marais Breton (6 oiseaux), mais aussi dans les marais de Guérande (7 oiseaux). Observations à nouveau d'Hirondelles rustiques en janvier à Ste-Pazanne et Herbignac, en janvier et février à Donges. Bel effectif d'une cinquantaine de Pipits spioncelles en Brière en janvier et présence remarquée du Grosbec casse-noyaux tout l'hiver.

Saison pré-nuptiale 2001

1 Grèbe esclavon nuptial le 16.04 en Brière. 1 à 2 Puffins cendrés devant la Pointe du Croisic le 16.06, l'espèce est réellement exceptionnelle en Loire-Atlantique. Une Cigogne noire immature fin mai en Brière. 1 Fuligule à tête noire du 9 au 16.04 au lac de Grand-Lieu, première apparition de l'espèce dans le département !

Retours précoces du Milan noir dès le 26.02 et du Balbuzard pêcheur dès le 26.03. Concentration de 26 à 28 Faucons hobereaux sur la plaine de Mazerolles le 8.05. 1 Chevalier stagnatille le 23.04 au lac de Grand-Lieu et 1 Mouette atricille fin mars et début avril à Donges.

Arrivées ultra-précoces d'une Huppe fasciée le 24.02 et d'un Pipit rousseline le 18.03. 1 possible Bruant ortolan les 2 et 3.05 à Orvault aurait mérité une meilleure description, vu la rareté actuelle de l'espèce !

Nidification et estivage 2001

380 Grèbes huppés le 5.06 dans le marais de Petit-Mars pendant qu'un couple de Grèbe à cou noir niche en Brière. Le département accueille près de 12 % de l'effectif national du Butor étoilé avec 27 à 42 mâles chanteurs. 1 contact de Blongios nain en Brière en juin, mais aucun à Goulaine. Présence du Crabier chevelu en Brière en mai et juin. 35 couples nicheurs de Grande Aigrette au lac de Grand-Lieu et 4 en Brière. 14 couples nicheurs de Cigogne blanche qui produisent 32 jeunes à l'envol. 3 Ibis falcinelles du 26.05 au 15.04 au lac de Grand-Lieu. La reproduction de la Spatule blanche marque le pas cette année en Brière en raison des niveaux d'eau trop hauts et d'un report seulement partiel sur les colonies voisines.

Curieuse reproduction en octobre d'un couple de Spatule d'Afrique au lac de Grand-Lieu et premier cas de reproduction en Loire-Atlantique du Cygne noir, espèce introduite...

Quelques indices de reproduction du Canard chipeau, de la Sarcelle d'hiver et de la Sarcelle d'été en Brière. Seulement 2 données de reproduction du Fuligule milouin et aucune pour le Fuligule morillon. Moins convoités, 5 à 8 couples d'Érismatures rousses nichent à Grand-Lieu...

Jusqu'à 62 Milans noirs en juin à Petit-Mars ; mentions estivales pour le Milan royal et le Circaète. Apparitions en juin au lac de Grand-Lieu de 2 Sternes hansel, et en juillet d'un Chevalier stagnatile et d'un Chevalier à pattes jaunes (première départementale pour cette espèce !).

Seulement 2 nids de Mouettes mélanocéphales à Donges ; 269 couples nicheurs de Guifettes moustacs au lac de Grand-Lieu et 700 à 770 en Brière et bassin du Brivet (merci les crues tardives) qui accueillent également un effectif nicheur tout aussi remarquable de 276 à 311 couples de Guifettes noires (8 seulement à Grand-Lieu).

Enfin, beaucoup moins réjouissante, l'absence de nouvelle du Pouillot de Bonelli...

Saison postnuptiale 2001

Au Croisic, 1 Plongeon arctique et 1 Plongeon imbrin fin décembre et 110 Grèbes à cou noir le 17.11. Au large du Croisic, 1 Fulmar boréal le 9.09, plusieurs contacts de Puffin fuligineux les 9 et 16.09, et 40 Océanites tempêtes le 16.09.

10 Butors étoilés le 20.12 à l'étang de Clégreuc. Pas moins de 550 Hérons gardeboyaux le 5.09 aux Moutiers-en-Retz ! Passage modeste de la Cigogne noire, seulement 16 oiseaux au total. Sa cousine est plus visible : 55 Cigognes blanches passent la nuit du 27.07 sur des pylones THT à Trignac et 27 sont le 25.08 à Monnières. 1 Ibis falcinelle à partir du 11.11 à l'étang de Clégreuc et 559 Ibis sacrés le 25.11 dans les dortoirs de la Presqu'île Guérandaise.

Réapparitions au Croisic début novembre de la Bernache cravant du Pacifique pour un 5e hivernage, et de 84 Eiders à duvet le 25.11 à Pornichet, premier gros effectif depuis une certaine Érika.

Jusqu'à 30 ?dicnèmes criards regroupés fin septembre à St-Hilaire-de-Clisson. 2 Bécasseaux de Temminck en septembre à Guérande et à Grand-Lieu, et un troisième qui séjourne un mois dans les marais du Mès ; toujours en septembre, 1 Bécasseau de Baird, 1 Bécasseau tacheté et 1 Phalarope à bec étroit font escale au lac de Grand-Lieu. 19 Chevaliers aboyeurs à Mesquer début novembre. 1 Grand Labbe le 9.09 à l'intérieur des terres, à Vioreau. 2 adultes et 2 jeunes de Guifettes leucoptères fin octobre à Grand-Lieu.

Séjours tardifs d'une Huppe fasciée fin novembre à Montbert et d'un Torcol fourmillier à Couëron mi-octobre. Dernières Hirondelles rustiques le 22.11 à Bouaye. 57 Phragmites aquatiques capturés et bagués à Frossay du 26.07 au 22.09. Dernier Pouillot fitis observé le 22.10 au lac de Grand-Lieu. 1 seule Rémiz penduline, le 19.11 à Grand-Lieu et 1 seul Bruant des neiges, le 25.11 à La Turballe.

Enfin, pour la prime de l'imbécillité, la destruction de 23 Aigrettes garzettes, 3 Hérons cendrés et 80 Ibis sacrés le 16.08 en Brière ; nous ne l'oublierons pas.

Espèces nouvelles pour la Loire-Atlantique en 2001 :

Fuligule à tête noire (*Aythya affinis*), Chevalier à pattes jaunes (*Tringa flavipes*)

Plongeurs et Grèbes

Plongeur catmarin (*Gavia stellata*) - 9 données.

Un individu au réservoir de Vioreau / Joué-sur-Erdre le 13.01. L'espèce est observée sur l'ensemble du littoral : Mesquer (3 à Lanseria le 18.11), Piriac-sur-Mer, rade de Pen-Bron à La Turballe, Préfailles et lors de sorties en mer. Les observations d'oiseaux isolés ont lieu jusqu'au 9.04 puis reprennent à partir du 18.11. - oM

Plongeur arctique (*Gavia arctica*) - 4 données.

Les rares observations ont lieu dans le secteur Le Croisic - La Turballe pendant les périodes habituelles d'hivernage. 1 individu les 14 et 21.01, puis 1 les 16 et 26.12. Rappelons que cette espèce est soumise à homologation départementale : la donnée du 26.12 n'a pas été validée par le CHD 44, faute de description ! - oM & aG

Plongeur imbrin (*Gavia immer*) - 9 données.

Les observations concernent 1 à 4 individus dans le secteur Le Croisic - La Turballe. La période d'observation est très courte (avec un maximum de 4 individus les 4 et 7.01), le dernier oiseau en hivernage est noté le 21.01 ; il faut patienter jusqu'au 16.12 pour contacter de nouveau l'espèce. - oM

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) - 74 données.

L'espèce est notée toute l'année, dans toutes les zones humides du département et sur le littoral, avec de beaux rassemblements : 45 individus à St-Lyphard le 18.09, 35 à la station d'épuration d'Herbignac le même jour. Aucun indice de nidification certaine, mais quelques parades sont observées le 29.04 dans les boires d'Anetz. - oM

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) - 93 données.

L'espèce est présente dans toutes les zones humides du département et le sur le littoral. Effectif maximum de 380 (dont 30 jeunes) le 5.06 dans le marais de Petit-Mars. Les premiers jeunes sont observés dès le 12.05 dans ce même marais. On le trouve aussi nicheur dans les marais de Goulaine, en Grande Brière, sur l'Erdre et les étangs de Vioreau, de la Courbetière et de Clégreuc. - oM

Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*) - 6 données.

1 à 2 individus sont présents du 2.01 au 6.02 dans le port et les Traicts du Croisic. 1 adulte en plumage nuptial est observé à la Butte à la Nonne (Grande Brière) le 16.04, date record pour cette espèce hivernante. À nouveau 1 le 26.12 au Croisic. - oM

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) - 52 données.

L'espèce est notée d'août à avril dans les Traicts du Croisic et de Mesquer avec un maximum de 110 individus le 17.11 au Croisic, et çà et là sur le littoral. À l'intérieur des terres, l'espèce est notée du 24.02 au 23.03 au marais de Grée (5 le 24.02), 2 le 19.03 au marais de Petit-Mars, 3 le 17.03 et 1 le 7.04 sur le lac de Grand-Lieu, 3 le 4.03 à la station de lagunage des Moutiers-en-Retz où l'espèce est régulièrement présente. Nidification en Brière avec 1 couple incubant les 28.05 et 3.06 à la Chaussée Neuve / St-André-des-Eaux. - oM

Fulmar, Puffins, Océanites et Fou

Fulmar boréal (*Fulmarus glacialis*) - 1 donnée.

Une observation lors d'une sortie en mer LPO 44 au large du Croisic le 9.09. - oM

Puffin cendré (*Calonectris diomedea*) - 1 donnée.

1 à 2 individus passent devant la Pointe du Croisic le 16.06. L'espèce reste d'observation exceptionnelle dans notre département. Donnée homologuée par le CHD 44. - oM

Puffin fuligineux (*Puffinus griseus*) - 3 données.

Lors des sorties en mer LPO 44 au large du Croisic : au moins 2 (5 contacts) le 9.09, au moins 1 (3 contacts) le 16.09. Une observation tardive d'un oiseau à la pointe de Merquel le 13.10 n'a hélas pas été soumise au CHD 44 pour validation. - oM

Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*) - 6 données.

Toutes les observations sont effectuées au large du Croisic entre le 7.07 et le 14.10. Plus de 150 individus lors de la sortie en mer de la LPO 44 du 16.09. Tous les oiseaux observés le 7.07 à la pointe du Croisic présentaient une mue des primaires internes. - oM

Océanite tempête (*Hydrobates pelagicus*) - 6 données.

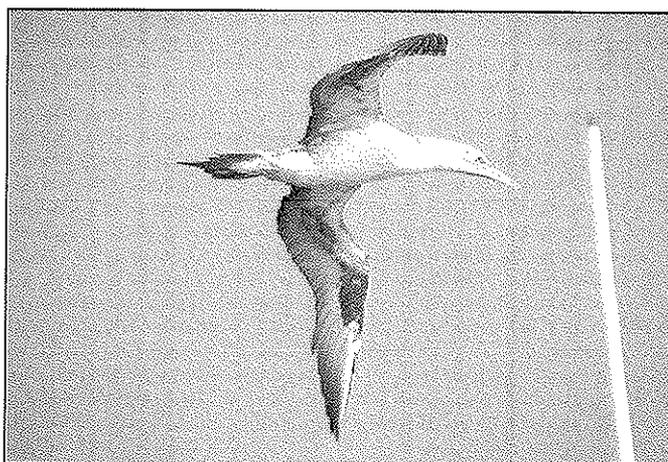
4 observations la première semaine de janvier au Croisic dont 20 individus « affamés » le 4.01, suite à plusieurs jours de tempête. Les autres données concernent les traditionnelles sorties en mer vers l'île d'Hoëdic avec plus de 40 oiseaux le 16.09. - oM

Océanite culblanc (*Oceanodroma leucorhoa*) - 1 donnée.

1 individu à la Pointe de Merquel / Mesquer le 2.01. - oM

Fou de Bassan (*Morus bassanus*) - 10 données.

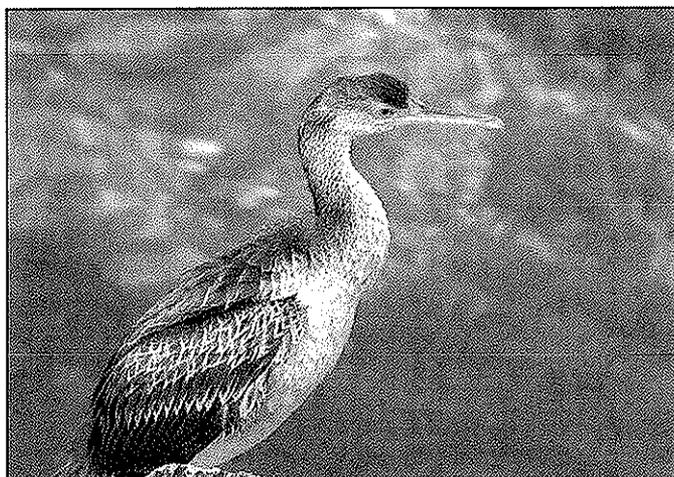
Espèce observée en petits nombres (1 à 15 individus) de la Pointe St Gildas / Préfailles à la Pointe de Merquel / Mesquer, de janvier à octobre. Plus de 300 observés lors des sorties en mer LPO 44 des 9 et 16.09. Trois oiseaux échoués sur trois sites différents : le 1.01 à La Turballe, le 13.10 à Piriac et le 14.10 à Pornichet. - oM



Cormorans

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) - 84 données.

À la mi-janvier, 1657 individus recensés sur 15 dortoirs, soit environ 2 % de l'effectif national (82 000 à 88 000). L'effectif départemental qui depuis 1997 est resté en dessous des 2 000 oiseaux, connaît un fléchissement avec 300 de moins que l'année précédente. Les dortoirs de la Loire et de l'Erdre sont stables pendant que l'estuaire Loire a doublé en effectif. Ce qui peut s'expliquer par le maintien d'une habitude de repli des oiseaux côtiers après la marée noire de l'hiver précédent. Cette augmentation estuarienne ne compense pas la diminution côtière (-358) et la légère baisse, liée à un coup de froid ponctuel, de la population des étangs. Au niveau national, la tendance à la multiplication des petits dortoirs (50 à 100 individus) se confirme au détriment des dortoirs d'effectifs supérieurs à 400 oiseaux. Pendant l'hiver 2000-2001, le bilan officiel des tirs de régulation des hivernants est de 336 tués dont 50 en eaux libres.



Parmi les données, on peut remarquer 21 le 7.01 dans les marais salants de Mesquer, 110 le 24.03 en pêche dans le marais endigué de Mazerolles (Erdre). Début avril, les premiers nicheurs de la Presqu'île Guérandaise s'installent et créent une nouvelle colonie. En novembre avec le retour des hivernants, 327 sont notés le 4.11 sur le Banc de Bilho dans l'Estuaire. Toujours en novembre, plusieurs données

proviennent de l'étang de la Provostière / Riaillé, 61 le 16.11 et ce maximum de 123 le 15.12. Pendant l'automne, plusieurs dépouilles mazoutées sont trouvées dont 1 le 15.10 à la Pointe du Bec / Pornichet et celle d'un immature à Pen-Bron / La Turballe le 25.12. - jfD

HIVERNAGE MI-JANVIER 2001

La LOIRE	Ile MESLET	225
	Ile MOQUART	0
	Ile ARROUX	139
	Ile HÉRON	?
	Ile KERGUÉLEN	0
	Ile PERDUE	46
L'ESTUAIRE	Réserve du MASSEREAU (1)	160
	Banc de BILHO (1)	190
Presqu'île GUÉRANDAISE	Ile DUMET et Ilots de La BAULE	230
L'ERDRE	Plaines de MAZEROLLES	250
	Eraudière	35
Sud LOIRE	Lac de GRAND-LIEU (2)	240
ÉTANGS du NORD	Étang de La POITEVINIÈRE	0
	Étang de CHAHIN	?
	Réservoir de VIOREAU	48
	Étang de CLÉGREUC	45
	Étang du PIN	49
TOTAL		1657

Recensements effectués par la LPO 44, sauf :
(1) l'ONCFS - (2) la SNPN

Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*)
6 données.

Sur l'année, 4 réapparitions au Croisic, après la marée noire, dont 1 le 7.01 dans le port et 2 recensés lors du comptage de la mi-janvier. Autrement, seuls des immatures sont observés avec 1 le 28.01 sur la côte sauvage du Pouliguen, 1 à la Pointe du Croisic le 28.10 et 2 le 16.12 toujours au Croisic dans la Baie du Castouillet. Aucun ne sera observé le 25.07 sur l'île Dumet / Piriac où les renards sévissent toujours. - jfD

Butor, Hérons et Aigrettes

Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) - 25 données

Baisse des observations, essentiellement due à l'exode forcé d'un observateur assidu en Grande Brière. Cette zone humide fournit tout de même encore 62 % des données de l'année. Les autres viennent de l'étang de Clégreuc / Vay avec 2 observations en novembre et 6 en décembre. Pendant ce mois, sur ce site, jusqu'à 7 butors ensemble le 6.12 et un maximum de 10 le 20.12. Comme l'année dernière, un individu est observé en vol au-dessus des marais de Mazerolles à Petit Mars. À moins que nous ayons à faire à un immature, la date précoce du 10.06 est intéressante comme indice de présence pendant la période de reproduction. Le département accueille près de 12 % de l'effectif national avec 27 à 42 mâles chanteurs et un hivernage en progression (environ 300 mâles chanteurs ont été recensés au niveau national en 2000). Une responsabilité particulière pour le département dans la conservation de l'espèce en France. - jfD

Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) - 2 données

Dans la nuit du 21 au 22.06, un mâle chanteur est entendu au Nord de la Grande Brière Mottière. Par une nuit calme, chaude et sans lune, ce seul contact sonore qui a duré à peine une quinzaine de minutes, passé 3H30, rappelle ceux notés en 1998 et 1999 dans ce secteur. Le niveau d'eau, très important, inondait le pied de la roselière. Cette zone, en limite de la réserve briéronne, mérite une plus ample prospection.

Deux sorties dans le marais de Goulaine (en amont de Nantes), fin mai et début juin, ne donnent aucun contact. La présence de l'espèce en 1999 et la reproduction fortement probable du printemps 2000, pouvaient laisser espérer, malgré une légère brise et la fraîcheur crépusculaire. Un contact se fera dans la semaine qui suivra, dans de meilleures conditions météorologiques et dans un autre secteur du marais. La présence de l'espèce est ainsi confirmée depuis trois ans sur ce site. - jfD

Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) - 33 données.

Première observation le 22.02 de 6 adultes au lac de Grand-Lieu (donnée homologuée par le CHD 44) : hivernants ou premiers migrateurs ? En avril et mai, des individus isolés sont remarqués aux alentours de ce site. Les données de juin et juillet sont essentiellement localisées autour des 5 colonies connues en 2000. Le mois d'août est riche en observations sur la dispersion des juvéniles. À noter cette observation excentrée de Grande Brière d'un juvénile volant le 4.08 dans les landes près de Dréfféac. Observation peu commune aussi de ce juvénile à l'étang de la Provostière le 31.08. La visite de la héronnière des marais de Mazerolles à Petit-Mars, n'a permis de ne recenser qu'un seul nid avec

3 jeunes en juin. L'observation d'un important groupe de 11 adultes accompagnés d'une dizaine de juvéniles dans ces marais le 4.09 fait s'interroger sur la sous-estimation du recensement printanier, à moins que nous ayons à faire à une concentration d'oiseaux sur le départ migratoire après avoir niché sur les rives sauvages de l'Erdre. Dernière observation le 17.09 de 2 individus isolés à St Philbert-de-Grand-Lieu. - jfD

Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*) - 9 données

Du 30.04 au 9.07, observations essentiellement concentrées sur le lac de Grand-Lieu, où un oiseau isolé est régulièrement vu à St-Lumine-de-Coutais. En Grande Brière un adulte en plumage nuptial le 13.05 et un autre le 4.06 vers St-Malo-de-Guersac. Ces 2 seules observations laissent toujours supposer, comme l'année précédente, une installation locale d'un couple nicheur. - jfD

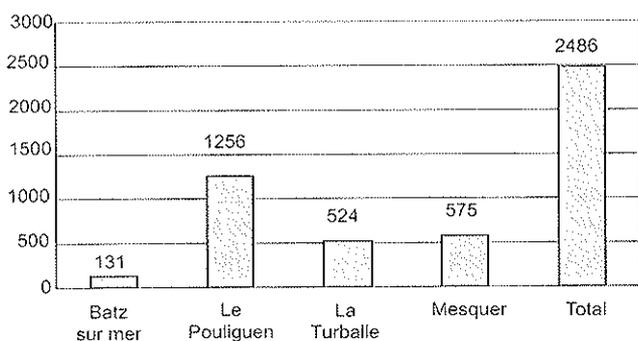
Héron gardeboeuf (*Bubulcus ibis*) - 106 données.

Deux fois plus de données qu'en 2000. Dans les premiers mois de l'année, les observations proviennent d'une zone comprise entre l'estuaire de la Loire et le Marais Breton avec des petits groupes de moins d'une dizaine d'individus, mais aussi des concentrations allant jusqu'à 90 oiseaux comme le 25.03 à Machecoul. Au printemps, la présence se fait normalement plus précise aux abords des colonies avec des groupes de 15 à 30 individus. Au moins 30 le 1.05 au port de St-Lumine-de-Coutais, 25 à la station de lagunage de Pontchâteau le 24.05, 22 à Bois Joubert / Donges le 7.06. Ce même jour, 45 sont à Caloyau / Montoir-de-Bretagne. Toujours sur cette commune, plus de 100 le 22.06 à la Ganache. En juillet et août, la dispersion occasionne des observations dans le marais de Goulaine (8 le 15.07 au Pont de l'Ouen / Le Loroux-Botttereau), 35 à 38 le 15.07 près d'une douve à Rouans, 3 juvéniles dans les marais de Mazerolles (Erdre) le 25.08 et plus de 60 dans la réserve des Baracons / Couëron le 27.08. Le Marais Breton n'est pas en reste avec ce record incroyable de 550 le 5.09 au Collet / Les Moutiers-en-Retz. L'effectif départemental est certainement à cette période renforcé par des oiseaux des départements limitrophes cherchant la quiétude en période de chasse. Les marais peu ennoyés en cette fin d'année laissent aussi peu de choix aux oiseaux. Ainsi de 211 à 317 sont comptabilisés à la reprise des comptages le 23.10 dans le dortoir des Moutiers-en-Retz. Ils ne sont plus que 1 à 6 à la mi-décembre. Entre temps, à partir du 25.11, un groupe grossissant jusqu'à 50 oiseaux à la mi-décembre occupe la queue de l'étang de Clégreuc / Vay. Présence qui témoigne bien d'une implantation plus marquée de l'espèce au nord de la Loire, au sud d'une ligne entre Missillac et Petit-Mars. Tout cela en l'absence de grand froid, ce qui ne sera pas le cas dans la dernière quinzaine de l'année. - jfD

Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) - 133 données

Les dortoirs continuent de recevoir des effectifs en augmentation avec un record de 3 022 individus recensés à la mi-janvier. En l'absence de froid, un grand nombre de ces oiseaux sont à rattacher à la population locale qui connaît une dynamique de reproduction, sans doute renforcée par des migrants du quart nord-ouest du pays. Il faut attendre le 8.04 pour avoir la première donnée plus à l'intérieur du département avec 24 aigrettes dans le marais de Goulaine. 3 sont le 2.05 dans les marais de Mazerolles à Petit-Mars où nichent 2 à 3 couples. Du 12 au 19.05, 3 à 4 individus sont observés dans les marais de Grée près d'Ancenis. Les autres données de cette fin mai viennent de Donges, Montoir-de-Bretagne et St-Malo-de-Guersac avec des groupes de 80 à 33 oiseaux. Les populations des colonies de l'Ouest du département (plus de 500 couples en 2000) rayonnent sur la zone. Une petite colonie s'implante près de la ZAC du Pouliguen, connue jusque-là pour son dortoir en hiver. L'effectif des marais de Mazerolles se renforce le 6.06 avec l'arrivée d'une douzaine d'aigrettes. Errance ou dispersion de colonies plus au sud à la recherche de nourriture ? D'autres sites sont visités en ce début d'été, comme l'étang de la Provostière à Riaillé du 22 au 26.06 par 1 à 2 individus puis 4 le 6.07.

En période postnuptiale, le marais de Grée a la visite d'une dizaine d'aigrettes le 8.07. À marée haute, une trentaine sont le 25.07 dans le Traict du Rozay / Mesquer. En Brière, le 16.08 c'est la consternation : 23 aigrettes sont abattues par des chasseurs dans le dortoir de Millaud / St-Joachim (ainsi que 3 Hérons cendrés et 80 Ibis sacrés). Dans les marais de Mazerolles, 75 sont observées le 3.09. Le niveau d'eau, faible, à cette époque, rend le marais attrayant, favorisant les regroupements, prémices des dortoirs. Ainsi, 2 groupes de 20 sont observés le 6.09 au lever du jour à Tréveneux / Donges et 200 dans un seul bassin des marais salants de Guérande le 17.10. Dans le dortoir de La Turballe, 640 sont rassemblées le 21.10 et plus au nord, une douzaine d'aigrettes fréquentent l'étang de Clégreuc / Vay en novembre. - jfD



Effectifs des dortoirs d'Aigrettes garzettes en Presqu'île Guérandaise le 25.11.2001

Grande Aigrette (*Egretta alba*) - 101 données.

L'espèce devient d'observation facile même en dehors des abords du lac de Grand-Lieu. Les étangs comme l'étang de Clégreuc / Vay (14 observations sur l'année) sont visités par quelques individus ainsi que tous les marais du département. À noter, un groupe de 11 à la mi-janvier à l'est de Grand-Lieu à Geneston. 4 dans le marais de Goulaine le 14.03 et 8 le 17.06 dans les marais de la Boulaie / Crossac. La colonie du lac de Grand-Lieu atteint les 35 couples pendant que celle de Besné progresse à 4 couples nicheurs. À la mi-septembre, 11 individus sont en bordure de Loire à Varades. Dès le 11.11, 2 Grandes Aigrettes regagnent l'étang de Clégreuc à Vay, rejointes par 6 autres le 14.12. Elles ne seront plus que 3 le 17.12. Enfin, le 18.12 pendant la période de gel, 17 sont regroupées sur une terre maraîchère à La Chevrolière. - jfD

Héron cendré (*Ardea cinerea*) - 82 données.

Le 22.01, déjà, 37 occupent leurs nids dans la héronnière de Mazerolles (Erdre). 40 notés le 13.02 dans celle de l'étang de Clégreuc / Vay où il est observé 25 nids le 1.04. 150 sont rassemblés le 10.04 dans la réserve sud de Grande Brière. Une trentaine dans le marais de Grée près d'Ancenis le 14.06 où il avait été noté 18 individus le 22.05. De nombreux juvéniles non volants sont remarqués le 29.07 dans une héronnière de Besné. Le 16.08, l'espèce est, elle aussi, victime des tirs briérons à Millaud / St-Joachim : au moins 3 hérons ont le même sort que les aigrettes et ibis surpris au dortoir. Un gros regroupement de 47 le 12.09 à Pradel / Guérande. 9 le 20.10 à l'étang de la Provostière / Riaillé. 31 rentrent le 21.10 au dortoir avec les aigrettes au Pouliguen. Phénomène inhabituel, 64 rentrent aussi au dortoir de Pen-Bron / La Turballe le 16.12. - jfD

Héron pourpré (*Ardea purpurea*) - 15 données.

L'espèce fort discrète, habituée des roselières, est toujours difficile à observer. La première donnée est seulement du 25.04 à Malsaine / St-Lumine-de-Coutais. Quatre jours plus tard, 1 est aperçu dans les arrières de Pen-Bron / La Turballe. Deux observateurs fournissent 4 données de 1 à 2 individus les 8 et 13.05 toujours à Malsaine et 1 le 8.05 à la Borderie / St-Mars-de-Coutais. La donnée suivante sur ce lieu est du 11.08 toujours d'un seul oiseau. Les données de 2 oiseaux vus ensemble font exception dans les observations fournies au fichier. Deuxième quinzaine de mai, 2 données de Grande Brière. Un juvénile le 2.07 à l'étang de Briord / Port-St-Père et 1 le 15.07 au Pont de l'Ouen / Le Loroux-Bottereau. 3 observations du Marais Breton : 1 le 11.08 à Fresnay-en-Retz, 1 les 16 et 30.09 à St-Cyr-en-Retz. Dernière donnée en octobre d'un oiseau dans les marais de Mazerolles / Petit-Mars. - jfD

Cigognes, Ibis et Spatules

Cigogne noire (*Ciconia nigra*) - 15 données.

Un immature de 2^e année est observé en Brière les 22 et 27.05 en compagnie de Cigognes blanches (oiseau non bagué). Toujours en Brière, deux données de juin : d'abord 4 oiseaux en vol le 4, puis 2 le 24 ; malgré une pression d'observation plutôt élevée à cette période, pas d'autres indices de présence... À noter aussi cet oiseau en vol ascendant le 30.06 au-dessus du marais de Goulaine...

Le passage postnuptial est noté à partir du 31.07 mais reste faible : 10 données totalisant 16 oiseaux, en général 1 à 2 oiseaux signalés ici et là, marais salants de Guérande, Brière, estuaire Loire et vallée de la Loire à Montrelais. Les deux dernières observations concernent 5 oiseaux le 8.09 au marais de Méron à Anetz et 2 en vol le 7.10 à Sautron en pleine tempête. - aG

Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*)

Au moins 71 données, hors suivi de la reproduction, réparties sur tous les mois de l'année excepté novembre.

3 oiseaux en janvier dont un classique à Cuneix / St-Nazaire, un dans les marais de Vue et un au Bignon présent depuis août 2003.

Février voit les premières arrivées sur les nids (le 6 à Frossay, le 8 à St-Cyr-en-Retz, le 25 à St-Étienne-de-Montluc), pendant que des migrateurs sont notés à Geneston (5 le 16), à Nantes (1 le 26), puis en mars à Sautron (2), Petit-Mars (2 le 21), La Montagne (3 le 26) et Donges (3 le 30).

En dehors des sites de reproduction, avril voit seulement 2 cigognes le 21 à Petit-Mars, puis en mai se met en place un estivage au marais de Bergon à Missillac (1 le 8, 3 le 18, 6 le 21, 2 le 23). Des isolées sont notées à Trans-sur-Erdre le 12, le 23 à Donges, le 27 à Montoir-de-Bretagne et le 31 à St-Malo-de-Guersac. Regroupement de 4 le 27 à Ste-Reine-de-Bretagne comme à Donges (7 le 31 à Bois Joubert) où il se prolongera en juin : 5 le 7, 2 le 17, 15 le 27 (Revin) proches des 8 de Caloyau / Montoir-de-Bretagne. Il est possible que tous ces groupes n'en forment qu'un dans ce secteur assez restreint de l'est de la Brière. À Missillac, encore 10 oiseaux le 20.06.

Les niveaux d'eau baissant dans les marais périphériques, les regroupements se centrent en juillet en Grande Brière (7 le 5 à la Butte aux Pierres) pour culminer le 27 avec 55 cigognes sur 8 pylônes THT à Aucart / Trignac en soirée (dortoir). Certainement le plus grand groupe jamais observé à ce jour en Loire-Atlantique.

Août marque la fin progressive de l'estivage et la migration postnuptiale : encore 8 le 22 en Grande Brière mais 27 le 25 à Monnières dont 18 qui resteront pour passer la nuit. 1 le 26 à Goulaine où l'espèce n'est pas fréquente.

Septembre ne voit qu'un oiseau le 14 à St-Lumine-de-Coutais et 1 le 15 à Petit-Mars. En octobre, 2 le

17 et 1 le 24 à Trignac, et 1 le 19 à Missillac. 1 le 5.12 sur une des plates-formes de Cuneix à St-Nazaire suggère un début d'hivernage et peut-être la sédentarisation d'un nicheur local mais l'absence de bague nous laisse dans l'incertitude.

Mortalité :

- 3 cigognes ont été trouvées mortes cette année dans le département, les 3 sous des lignes électriques.

- 1 le 3.06 à Machecoul : nicheur local non bagué ; son partenaire réussira seul à élever les 4 jeunes jusqu'à leur envol vers le 10.07.

- 1 le 26.07 à Donges : elle avait été baguée poussin 2 mois avant, le 20.05, à Basseneville (14).

- 1 le 14.09 à St-Lumine-de-Coutais : elle avait été baguée poussin plus de 3 mois avant, le 6.06, à Zegveld / Utrecht (Pays-Bas).

Par ailleurs la femelle des Pays-Bas, baguée poussin le 16.06.1993 à Spanga / Friesland, et qui avait niché en 1999 et 2000 à St-Cyr-en-Retz, a été trouvée électrocutée à Châteauneuf (85) le 22.04. La date tardive explique qu'il n'y ait pas eu de remplacement dans le couple et que la plate-forme soit restée inoccupée cette année.

Nidification 2001 :

- 1 nid sur peuplier mort et 13 sur plates-formes. Sur 14 couples nicheurs (15 en 2000), 3 connaissent l'échec au stade des œufs à Couëron-4, Cuneix-2 / St-Nazaire et Faugaret / Trignac. Les dates estimées des pontes sont très regroupées du 23.03 au 16.04, celles des éclosions du 25.04 au 18.05.

- Sur 44 poussins notés dans les nids, et ils ne sont pas tous vus surtout très jeunes, 32 seulement iront jusqu'à l'envol, soit une moyenne de 2,3 par couple nicheur et 2,9 par couple reproducteur. Tous les jeunes ont été bagués.

- 2 nids avec 1 seul jeune à l'envol (Cuneix-1 / St-Nazaire, Massereau-2 / Frossay), 1 avec 2 (Loncé / Montoir-de-Bretagne), 5 avec 3 (Couëron-1 et 3, Rivière et St-Thomas / St-Étienne-de-Montluc, Petit Cormier / St-Viaud), 2 avec 4 (Couëron-2, Rochettes / Machecoul) et 1 avec 5 (Les Rivières / Crossac). - jPO

Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*) 12 données, toutes homologuées par le CHD 44.

Un oiseau le 11.02 en vol au-dessus du canal de la Martinière à Frossay : s'agit-il d'un des oiseaux signalés en 2000 au lac de Grand-Lieu et dont l'hivernage serait passé inaperçu ? En tout cas, les observations reprennent sur ce site à partir du 15.04 : d'abord 1 adulte, puis 3 ensemble du 26.05 au 15.07, mais sans aucun indice de reproduction (l'un des oiseaux est en très beau plumage nuptial). Détail sordide : l'un de ces trois oiseaux serait encore du côté de Grand-Lieu, mais... naturalisé !

À nouveau un en vol le 30.08 au-dessus du camp de baguage du Massereau à Frossay. Enfin, un adulte s'installe à l'étang de Clégreuc / Vay à partir du 11.11 pour y rester jusqu'au 23.12 au moins. - aG

Ibis sacré (*Threskiornis aethiopicus*) - 147 données.

Les recensements aux dortoirs d'aigrettes en presqu'île guérandaise donnent 281 ibis à Batz-sur-Mer et 19 à Mesquer le 14.01 ; parallèlement, 137 sont comptés au dortoir des Moutiers-en-Retz le 19.01, où l'effectif y atteint 250 oiseaux le 10.02. Curieusement, le dortoir principal de Batz a été quasi-déserté à partir de février : pourquoi ? et où sont alors allés dormir nos ibis ? ces questions n'ont pas été résolues...

Pas de données précises sur la nidification, mais des ibis fréquentent assidûment une colonie de Hérons cendrés et une colonie de Spatules blanches en Grande Brière.

À l'automne, les comptages montrent un retour à la normale au dortoir de Batz : 423 le 21.10 (sur un total de 460 en presqu'île guérandaise ce même jour) et 509 le 25.11 (sur un total de 559). Le dortoir des Moutiers semble accueillir des effectifs fluctuants : 109 le 23.10 et 66 le 16.12.

Les sites d'alimentation restent préférentiellement la presqu'île guérandaise (marais, littoral rocheux et prairies humides) et la Brière ; viennent ensuite les zones humides de l'estuaire, le Marais Breton et les prairies riveraines du lac de Grand-Lieu, mais peut-être y a-t-il là un biais dû à la pression d'observation. - aG

Taille des groupes en alimentation :

1-10	11-30	31-50	51-75	76-100	150-200
40	25	11	8	6	3

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) - 124 données

Petit hivernage cette année, avec 16 individus dans les marais salants du Mès (16.01) et un seul oiseau au dortoir des Moutiers-en-Retz (19.01). Le passage pré-nuptial est noté dès la mi-février et courant mars mais ne concerne qu'au plus 5 individus à la fois (estuaire de la Loire, marais salants, Brière). Le 23.03, un premier oiseau est sur un nid dans la

colonie du marais de Petit-Mars où 6 couples y sont estimés en juin. En Grande Brière, l'installation des nicheurs se fait avec plus d'un mois de retard par rapport à 2000 en raison de niveaux d'eau exceptionnellement hauts ; seulement 18 à 23 nids dénombrés, sans ponte de remplacement. Il est probable que certains nicheurs se soient reportés sur la colonie périphérique de Besné mais celle-ci n'a pas été dénombrée précisément (encore 2 juv. non volants le 29.07 !). 1 couple avec 2 juvéniles le 14.07 sur l'île de la Maréchale à Frossay est peut-être d'origine locale.

La migration postnuptiale est notée dans ces mêmes sites, avec des effectifs ne dépassant pas 10 oiseaux ; seules exceptions, 45 le 20.07 en bordure du canal de Trignac et 43 le 9.09 dans les marais salants de Guérande. Moins de 10 individus en décembre dans ce dernier site.

Parmi les nombreux oiseaux bagués, 2 au moins d'origine hollandaise le 1.05 en Brière. - aG

Spatule d'Afrique (*Platalea alba*) - 4 données.

Un oiseau est d'abord observé au marais de Grée près d'Ancenis le 17.04, puis un (le même ?) du 7 au 26.05 sur les prairies riveraines du lac de Grand-Lieu. Les gestionnaires de la réserve SNPN de Grand-Lieu (REEBER 2002) auront ensuite la surprise de voir un couple se cantonner sur une île du lac début octobre, puis de constater une ponte de 3 œufs à la fin de ce mois et enfin leur éclosion début novembre ! La tentative en restera là en raison d'une météo trop froide (site déserté le 12.11) mais constitue cependant le premier cas de reproduction de l'espèce en France. Jusqu'ici cette espèce n'avait fourni que peu d'observations dans le pays, impliquant des oiseaux manifestement échappés de captivité. On pourra remarquer néanmoins que cette date anormale de reproduction correspond tout-à-fait au calendrier des oiseaux se reproduisant en zone tropicale... alors ? - aG



Cygnes, Oies, Bernaches et Tadornes

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) - 81 données.

À nouveau un effectif record lors des comptages WI de mi-janvier, avec 135 individus sur 17 sites ; pour les principaux : 45 dans les marais de Machecoul et Bourgneuf-en-Retz, 36 dans les marais de Petit-Mars, 8 sur le lac de Grand-Lieu, 9 en Brière.

De nombreuses données printanières en Brière avec 22 oiseaux – effectif record - le 30.05 sur Parelles.

Nidification : en Brière, 1 couveur le 28.04 aux Aunielles et 1c. avec 5 pulli le 23.06 à l'Enfer. 1 c. + 2 juv. le 22.08 aux Roches ; 1 c. le 27.05 à l'étang Aumée / Fégréac ; 37 ind. dont 2 jeunes seulement pour au moins 15 couples le 5.06 sur le marais de Mazerolles (vallée de l'Erdre) ; 2 ad. + 2 juv. le 9.06 à Anetz sur la Loire ; 1 c. + 1 juv. le 28.07 sur l'île Maréchale / Frossay.

Les données postnuptiales et d'hivernage sont peu nombreuses : 3 ind. le 28.09 au Petit-Port / Nantes et 12 le 26.12 à Bourgneuf-en-Retz. - chD

Cygne noir (*Cygnus atratus*) - 26 données.

Toujours autant de données pour cette espèce. Lors des comptages WI de mi-janvier, 2 individus en Brière, 1 à l'étang de Sandun / Guérande, 1 au marais de Caire / Assérac et 1 au lac de Grand-Lieu.

3 le 25.02 sur la Loire à Varades, peut-être les mêmes au marais de Grée près d'Ancenis le 15.04. 1 couple au lac de Grand-Lieu le 15.04. sans doute celui revu le 30.04 à Bel Air / St-Lumine-de-Coutais.

En Brière, 2 le 15.05 à Aisne / Trignac, 1 le 4.06 à Pierre Blanche... et surtout un couple avec 3 jeunes le 29.04 (famille revue en juin) sur le Plat de Trignac : première preuve de reproduction dans notre département d'une nouvelle espèce issue de captivité, avec toutes les craintes que cela peut susciter !

Enfin 1 individu le 1.07 en vol au-dessus du Banc de Bilho dans l'estuaire de la Loire. - chD & aG

Cygne de Bewick (*Cygnus columbianus*) - 0 donnée.

Pas d'observation à noter avec ce nouvel hiver très doux. - chD

Cygne chanteur (*Cygnus cygnus*) - 1 donnée.

1 individu le 26.01 à Rostu / Mesquer. - chD

Oie des moissons (*Anser fabalis*) - 1 donnée.

1 individu de la sous-espèce *rossicus* le 23.12 sur l'étang de Beaumont / Issé. - chD

Oie rieuse (*Anser albifrons*) - 1 donnée.

3 individus tués par un chasseur le 13.12 sur les marais de Petit-Mars. - chD

Oie cendrée (*Anser anser*) - 47 données.

Effectif record des hivernants pour notre département, lors des comptages WI de mi-janvier, avec 646 individus répartis sur 7 sites, dont la Réserve Maritime de l'estuaire de la Loire (476 ind.), les réserves de Brière (54), le lac de Grand-Lieu (67), les prairies de Donges-Est à Cordemais (24) et la réserve du Massereau / Frossay (22).

RAPPEL : Pour suivre les migrations pré- et postnuptiale, les données de vols d'oies grises sp. sont regroupées avec celles d'Oies cendrées.

Passage pré-nuptial : un seul marqué en Loire-Atlantique avec plus de 1000 oiseaux signalés en 8 vols entre le 22 et le 26.02.

Passage postnuptial, peu de vols signalés : en octobre, 50 et 83 individus les 14 et 17 à Petit-Mars, 30 le 18 à Nantes, 35 le 30 à Trans-sur-Erdre et 35 le même jour à Ste-Luce (le même vol ?). En décembre, 220 pour 5 vols entre le 7 et le 17.

Concernant les oies domestiques du Parc Paysager de St-Nazaire : 2 couvent le 28.02 ; puis 81 individus notés le 8.10 et 63 le 5.11. - chD

Bernache du Canada de Richardson

(*Branta canadensis hutchinsii*) - 1 donnée.

Lors des comptages WI de mi-janvier, comme les années passées, 3 individus dans le Parc Animalier de Brière. Leur origine reste inconnue, mais cette sous-espèce (ou espèce) est pourtant rarement détenue en captivité. - chD

Bernache nonnette (*Branta leucopsis*) - 14 données.

Lors des comptages WI de mi-janvier, pas d'observation, mais l'individu « semi-domestique » du port de Bréca en Brière, présent depuis 1998, est noté avant et après l'enquête.

2 oiseaux non bagués observés régulièrement au Parc Paysager de St-Nazaire sont eux aussi vraisemblablement issus de captivité. - chD

Bernache cravant (*Branta bernicla*) - 124 données.

Comme les années précédentes, l'essentiel des données est fourni par le suivi mensuel du Groupe Littoral.

Sites de	WI	Février	Mars
Loire-Atlantique	2001		
Pont Mahé - Mesquer	637	600	256
Presqu'île guérandaise	1940	1075	68
Sud-Loire			
(St-Brévin - Bourgneuf)	116	42	20
TOTAL	2713	1717	344

La quasi-absence de jeunes indique une reproduction 2000 presque nulle. Si les effectifs des comptages WI de mi-janvier se maintiennent, on observe en février et en mars un effondrement des effectifs principalement sur les Traicts du Croisic. Le mazout de l'Erika encore présent sur les côtes a

certainement contribué, avec les travaux de nettoyage, à la diminution des ressources alimentaires.

Dernières observations : 5 le 2.04 à Rostu / Mesquer, 21 le 17.04 au Croisic, 3 le 13.05 à Bourgneuf-en-Retz.

Premières données postnuptiales : 35 le 28.09 à Pénestin (56). chD

Sites de	oct.	nov.	déc.
Loire-Atlantique			
Pont Mahé - Mesquer	610	566	767
Presqu'île guérandaise	13	1320	2507
Sud-Loire			
(St-Brévin - Bourgneuf)	0	20	89
TOTAL	623	1906	3363

Bernache cravant du Pacifique

(*Branta bernicla nigricans*) - 7 données.

Hivernage sans histoire dans les Traicts du Croisic pour l'individu signalé depuis le 12.11 de l'automne précédent et qui y séjournera jusqu'au 15.03 au moins.

Est-ce le même oiseau qui est revu sur le site à partir du 4.11 ? Les observations de fin décembre font état d'un individu d'une taille plus petite que d'habitude, peut-être une femelle... En tout cas, début du cinquième hivernage consécutif de l'espèce au Croisic ! - aG

Bernache à cou roux (*Branta ruficollis*) - 1 donnée.

1 couple pâture le 31.08 aux Raillères / Vallet. Origine non précisée, mais vraisemblablement non sauvage. - chD

Ouette d'Égypte (*Alopochen aegyptiacus*) - 4 données.

Un oiseau au marais de Liberge à Donges le 14.04, puis du 7.06 au 20.07 au moins. - aG

Tadorne casarca (*Tadorna ferruginea*) - 10 données.

1 individu noté lors des comptages WI de mi-janvier, sur l'étang du Bois-Joalland / St-Nazaire. Il s'agit toujours du même oiseau, présent constamment depuis mars 1996 et issu de captivité. - chD

Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) - 188 données.

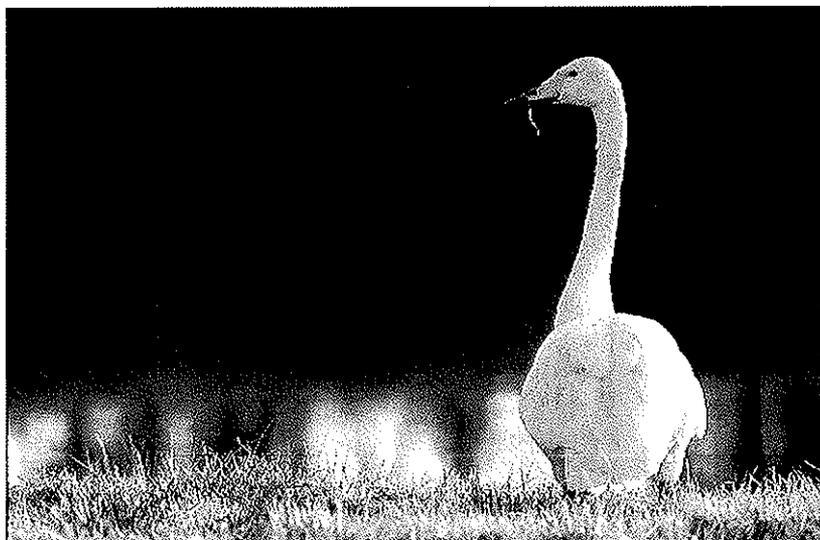
Après 3 années de baisse, remontée des effectifs aux comptages WI de mi-janvier avec 3 613 individus, surtout sur les sites côtiers, et cette fois moins de 10 % des oiseaux en eau douce.

Répartition par site : Traicts du Croisic et marais salants de Guérande, 2 634 ind ; Réserve Maritime de l'estuaire, 986 ind ; Traict de Mesquer et côte jusqu'à La Turballe, 880 (ce dernier site atteint à nouveau le critère N).

Premières nichées observées : 1 c. et 4 juv. le 11.06 à Clis / Guérande en bord de route ; 1 c. et 12 pulli de moins de 7 jours le 11.06 à Ste-Reine-de-Bretagne ; 2 ad + 15 pulli le 17.06 au Fresny / St-Malo-de-Guersac ; 1 c. + 20 pulli le 21.06 à Revin / Donges.

En automne, des effectifs en augmentation avec un pic à plus de 3 000 oiseaux en décembre. - chD

Sites de	oct.	nov.	déc.
Loire-Atlantique			
Pont Mahé - Mesquer	41	463	840
Presqu'île guérandaise	NC	1381	2061
Estuaire de la Loire à Méan	0	0	80
Sud-Loire			
(St-Brévin - Bourgneuf)	0	0	109
TOTAL	41	1844	3090



Canards

Canard carolin (*Aix sponsa*) - 3 données.

1 mâle sur un plan d'eau de Teillé les 5.01 et 16.02.
2 oiseaux guère plus farouches le 15.01 à Sucé-sur-Erdre sur la rivière. - aG

Canard mandarin (*Aix galericulata*) - 3 données.

23 sur l'Erdre aux comptages WI de mi-janvier, mais effectif sans doute sous-évalué (la moitié des effectifs de 2000). 1 isolé le 15.01 dans le Traict de Mesquer !

Aucune donnée de nidification, seule la présence d'un couple le 19.06 à La Chapelle-sur-Erdre. - jB

Canard siffleur (*Anas penelope*) - 62 données.

Pour les comptages WI de mi-janvier, on note une stabilité des effectifs avec 4 398 oiseaux ; trois sites totalisent 80 % de ces effectifs, le lac de Grand-Lieu (1 530), les réserves de Brière (1 500) et le marais de Grée près d'Ancenis (500).

En février-mars deux sites accueillent des stationnements de plus de 500 individus, le marais de Grée le 28.02 et les plaines de Mazerolles (vallée de l'Erdre) le 9.03.

Ensuite calme plat, très peu de données et aucun indice de nidification. Il faut attendre le mois d'octobre pour voir des petits groupes d'oiseaux (45 dans le Traict de Mesquer le 19.10), puis l'espèce est notée un peu partout, les effectifs les plus forts étant observés en baie de Pen-Bron à La Turballe le 20.12 (145 oiseaux). - jB

Canard à front blanc (*Anas americana*) - 1 donnée.

Un mâle adulte le 13.02 au lac de Grand-Lieu, donnée homologuée par le CHN (REEBER in FRÉMONT & le CHN 2003). - aG

Canard chipeau (*Anas strepera*) - 70 données.

Les comptages WI de mi-janvier totalisent 1 555 oiseaux, nombre proche du record de l'année 2000 (1 735), avec 1 045 sur le lac de Grand-Lieu, 356 sur la réserve du Massereau en estuaire Loire (200 individus le 15.02), mais seulement 53 sur les réserves de Brière. Les deux premiers sites atteignent le critère Ramsar d'importance internationale pour cette espèce.

Ensuite, les concentrations les plus fortes sont notées sur les plaines de Mazerolles avec 350 individus le 14.02 puis 400 le 16.03, encore une centaine d'oiseaux à St-Lumine-de-Coutais le 17.04.

Pour la nidification, un couple le 8.04 à Caloyau / Montoir-de-Bretagne (simulation d'une blessure) et un couple le 17.06 sur l'île d'Errand / St-Malo-de-Guersac en bordure de Brivet.

On note aussi trois individus le 16.12 en baie de Pen-Bron à La Turballe. - jB

Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) - 145 données.

Encore une année exceptionnelle pour cette espèce pendant les comptages WI de mi-janvier qui totalisent 19 561 individus sans la réserve des Baracons à Couëron (978 sarcelles en 2000), ce qui aurait sans doute permis de dépasser les 20 000 oiseaux.

Les sites les plus importants sont la réserve du Massereau (6 510) qui atteint le critère Ramsar d'importance internationale, ainsi que le lac de Grand-Lieu (4 950). Le critère d'importance nationale est atteint sur les réserves de Grande Brière (2 600), les plaines de Mazerolles (2 000) et les réserves maritimes de l'estuaire de Loire (1 400).

Jusqu'en mars les effectifs sont encore importants : 700 le 9.03 sur les plaines de Mazerolles, 900 et 600 sur deux sites en Grande Brière le 14.03.

Les premiers couples sont signalés le 8.04 à Châteaubriant, puis le 21.04 à la Butte à la Nonne en Grande Brière.

Seul indice de nidification, une mention de couple cantonné le 26.06 à Caloyau / Montoir-de-Bretagne.

Aucune observation pendant la période estivale, il faut attendre le mois de septembre pour recueillir quelques données sur les marais salants de Guérande. En octobre et novembre on trouve les plus gros effectifs sur la vasière de Méan à l'entrée de l'estuaire, 450 oiseaux le 11.11. Ensuite de grosses concentrations sur les sites traditionnels, 2 000 sur les plaines de Mazerolles le 24.12. - jB

Sarcelle à ailes vertes (*Anas carolinensis*) - 1 donnée.

Un mâle le 22.01 au lac de Grand-Lieu, donnée homologuée par le CHN (REEBER in FRÉMONT & le CHN 2003). - aG

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) - 183 données.

Les comptages WI de mi-janvier totalisent 10 134 individus, effectif stable par rapport à l'année 2000 ; les trois sites les plus fréquentés sont le lac de Grand-Lieu (3 200), la réserve du Massereau (1 820) et les réserves maritimes de l'estuaire Loire (1 438).

Ensuite les grosses concentrations se raréfient, les oiseaux nichant de bonne heure (700 le 15.02 sur la réserve Sud de Brière et 300 sur les plaines de Mazerolles le 9.03).

La première nichée est notée le 1.04 avec 8 jeunes de taille adulte (ponte autour du 15.02).

54 données de nidification pour l'espèce, dont 48 exploitables (données mentionnant la taille des canetons). Plus de la moitié des couvées sont des mois de mai et juin. En juillet, août et septembre, nombreuses sont les nichées qui ne sont pas encore volantes, soit 20 %.

Dès l'ouverture de la chasse, les canards gagnent les bordures maritimes pour se mettre à l'abri : 1 300 individus le 30.09 à Bouin, 250 en baie de Pen-Bron à La Turballe le 14.10 puis 620 le 20.12 sur le même site. L'étang de Clégreuc à Vay accueille 300 oiseaux le 2.12 et 800 le 25.12. - jB

Canard pilet (*Anas acuta*) - 74 données.

Pour les comptages WI de mi-janvier, c'est un record avec 1 621 individus. Le site des réserves maritimes de l'estuaire Loire obtient le critère Ramsar d'importance internationale et celui du lac de Grand-Lieu le critère d'importance nationale.

Pour la première fois le site de la Grand Prée de Varades atteint un effectif de 100 individus en période hivernale. Sur les plaines de Mazerolles, seulement 8 oiseaux en hiver mais des concentrations de 500 en février puis de 700 en mars.

Des effectifs minima en mai et deux données en juin sur St-Malo-de-Guersac, les 4 et 8.06.

Il faut attendre le mois d'octobre pour que les hivernants reviennent avec 72 individus sur les plaines de Mazerolles le 14. Ensuite toutes les données proviennent de la presqu'île guérandaise et de Mesquer avec un maximum de 170 individus dans la baie de Pen-Bron à La Turballe le 20.12. - jB

Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) - 60 données.

La première donnée de l'année concerne 3 oiseaux observés le 3.03 sur les marais d'Audubon à Couëron, avec des Sarcelles d'hiver.

Toutes les observations jusqu'au mois de juin ne dépassent pas 10 individus, à part 20 oiseaux notés sur les prairies de Couëron le 25.03.

Les deux sites où ont été observés des couples en période de reproduction sont la Grand Prée de Varades avec un couple les 17 et 29.04, et la Grande Brière avec 13 couples notés et deux nichées de deux et trois jeunes volants les 11 et 12.07. - jB

Canard souchet (*Anas clypeata*) - 137 données.

Afflux exceptionnel lors des comptages WI de mi-janvier puisque le record de 1995 (9 261 oiseaux) est pulvérisé avec 18 769 individus ! Effectif à comparer à la population hivernante française estimée à 17 000-31 000 individus (année 1997) et à celle du Nord-Ouest de l'Europe estimée à 40 000 individus... Le lac de Grand-Lieu et ses 12 950 oiseaux atteint le critère Ramsar d'importance internationale ainsi que les réserves de Brière avec 5 000 oiseaux, les autres sites étant beaucoup plus modestes (300 oiseaux sur les réserves maritimes de l'estuaire de Loire et 181 sur la réserve du Massereau).

En février les chiffres diminuent fortement, de l'ordre de la centaine, mais en mars, les concentrations atteignent des sommets avec 5 550 le 14.03 sur les réserves de Brière, 1 800 le 15.03 à St-Malo-de-Guersac, 2 200 le 25.03 à Caloyau / Montoir-de-Bretagne.

En avril les effectifs diminuent de nouveau mais restent encore élevés, 1 700 oiseaux sur les réserves de Brière. Pendant la saison de reproduction, aucun indice de nidification, malgré la présence de nombreux couples sur des sites favorables.

Très peu de données de juin à novembre. Ensuite les effectifs sont tous inférieurs à la centaine d'individus à part les 300 oiseaux notés sur le canal de la Martinière le 26.12. - jB

Nette rousse (*Netta rufina*) - 6 données.

Sur la station de lagunage des Moutiers-en-Retz, 1 mâle du 6 au 11.02, puis 1 (le même ?) du 2 au 7.03. Données homologuées pour 4 d'entre elles par le CHD 44. - aG

Fuligule milouin (*Aythya ferina*) - 115 données.

Le lac de Grand-Lieu concentre à lui seul 3 654 oiseaux lors des comptages WI de mi-janvier (site atteignant le critère R d'importance internationale), le reste du département n'en totalisant même pas 500... On peut se demander où sont passés les 700 oiseaux qui stationnaient trois semaines plus tôt sur la Plaine de Mazerolles, puisqu'ils n'apparaissent pas lors de ces comptages mais que 500 sont retrouvés le 12.02 dans les marais de l'Erdre. Encore 350 dans ces marais le 9.03, puis les effectifs décroissent très vite. Parmi les autres sites, on retiendra l'étang de Clégreuc à Vay où le nombre d'hivernants reste assez stable tout au long de la saison, culminant à 86 oiseaux le 15.01. Les effectifs fondent brutalement dès la fin mars, ne laissant au printemps que quelques oiseaux, principalement sur les étangs du Nord.

Deux sites fournissent des preuves de reproduction : les marais de l'Erdre à Petit-Mars (nichée de 6 canetons le 1.06) et l'étang de Briord à Port-St-Père (1 femelle et 2 grands poussins le 2.07). Les étangs castelbriantais fournissent seulement des indices de présence de l'espèce, sans plus.

Ce n'est qu'à partir de novembre que l'on retrouve des effectifs dépassant la dizaine d'individus : jusqu'à 108 oiseaux le 16.12 sur la station de lagunage d'Herbignac, site bien suivi, et 78 le 30.12 sur l'étang de Beaumont à Issé. - aG

Fuligule à bec cerclé (*Aythya collaris*) - 1 donnée.

Un mâle adulte du 15.01 au 3.03 en compagnie d'autres fuligules sur la station de lagunage d'Herbignac, donnée homologuée par le CHN (DORIN et al. in FRÉMONT & le CHN 2003). - aG

Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*) - 2 données.

Deux oiseaux différents au lac de Grand-Lieu, un du 17.01 au 8.02, l'autre du 22 au 26.02 (données homologuées par le CHD 44). - aG

Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) - 113 données.

Seulement 292 oiseaux dénombrés lors des comptages WI de mi-janvier, les principaux sites étant le lac de Grand-Lieu (110), le Parc Paysager de St-Nazaire (54), quelques étangs du nord du département (maximum 31 sur l'étang du Chêne au Borgne à Châteaubriant) et les marais de l'Erdre (21). Peu d'évolution en février-mars, sauf dans les marais de l'Erdre où un petit maximum de 72 oiseaux est noté le 14.02. Les effectifs fondent ensuite partout très vite pour ne laisser que quelques individus au printemps...

Aucune preuve de reproduction, tout juste la présence discrète d'un couple en juin-juillet sur l'étang de la Provostière à Riaillé.

Il faut attendre novembre pour revoir des troupes dépassant la dizaine d'individus, en particulier sur la station de lagunage d'Herbignac où les effectifs vont culminer à 50 oiseaux le 2.12 pour décroître très vite ensuite. L'effectif du Parc Paysager de St-Nazaire augmente lui progressivement (36 le 10.12) et l'étang de Beaumont à Issé accueille 25 oiseaux le 30.12. - aG

Fuligule milouinan (*Aythya marila*) - 13 données.

411 sont dénombrés lors des comptages WI de mi-janvier, quasiment tous (402) en baie de Bourgneuf (le site d'hivernage historique de l'estuaire de la Vilaine semble avoir été déserté non pas suite à la marée noire de 1999, mais à cause d'une insuffisance des ressources alimentaires). Quelques oiseaux se retrouvent logiquement sur des sites intérieurs proches comme le lac de Grand-Lieu (femelle isolée jusqu'au 16.04) et sur la station de lagunage des Moutiers-en-Retz (maximum 4 le 10.02), mais aussi au marais de Grée à St-Herblon (1 mâle le 3.03).

À l'automne suivant, 1 couple le 24.11 devant Pornichet, 1 mâle immature le 2.12 à La Chapelle-sur-Erdre (boire de Nay) et 2 femelles le 26.12 dans les marais salants de Guérande. - aG

Fuligule à tête noire (*Aythya affinis*) - 1 donnée.

Une femelle immature du 9 au 16.04 au lac de Grand-Lieu, donnée homologuée par le CHN (REEBER in FRÉMONT & le CHN 2003). Première mention de cette espèce nord-américaine en Loire-Atlantique et en même temps dans l'ouest de la France. - aG

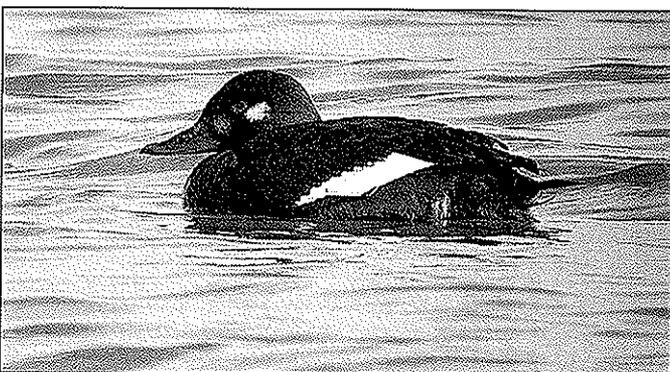
Eider à duvet (*Somateria mollissima*) - 12 données.

Seulement 3 lors des comptages WI de mi-janvier (Le Pouliguen). Mais à l'automne suivant, une bande de 84 oiseaux est en pêche devant Pornichet le 25.11, premier « gros » effectif depuis la marée noire dévastatrice ! Également 25 en baie de Pen-Bron à La Turballe le 16.12 et 8 devant la Pointe St-Gildas à Préfailles le 23.12. - aG

Harelde boréale (*Clangula hyemalis*) - 8 données.

La femelle observée depuis mi-décembre 2000 dans les Traicts du Croisic poursuit son hivernage jusqu'au 15.03 ! Une autre femelle mi-janvier sur l'étang de Pordor / Avesnac.

Une femelle ou immature est notée les 25.11 et 16.12 à nouveau près du Petit Traict du Croisic, dans les bassins de la SSNOFF. - aG



Macreuse noire (*Melanitta nigra*) - 23 données.

Seulement 54 oiseaux sur l'ensemble du littoral départemental lors des comptages WI de mi-janvier ! Et très peu d'observations pour cette période (dernière mention le 9.04 avec 13 oiseaux au large de St-Nazaire). Triste conséquence de la marée noire de l'hiver précédent...

Un vol de 13 dès le 22.07 devant la Pointe St-Gildas à Préfailles, puis des effectifs ne dépassant pas 18 individus en automne pour 11 données entre septembre et novembre. Il faut attendre le 16.12 pour admirer le passage de 350 oiseaux en 2 vols devant la Pointe de Merquel à Mesquer. - aG

Macreuse brune (*Melanitta fusca*) - 2 données.

2 au lac de Grand-Lieu lors des comptages WI de mi-janvier, dont un qui y séjournera du 16.01 au 23.06 (donnée homologuée par le CHD 44) : oiseau handicapé ? 5 en mer le 16.12 devant Mesquer, donnée littorale plus classique. - aG

Garrot à œil d'or (*Bucephala clangula*) - 8 données.

Lors des comptages WI de mi-janvier, 11 oiseaux au lac de Grand-Lieu. 1 puis 3 oiseaux du 18 au 25.02 au marais de Grée / St-Herblon.

Deux femelles ou immatures à partir du 16.12 dans les Traicts du Croisic. - aG

Harle piette (*Mergus albellus*) - Aucune donnée.

Harle huppé (*Mergus serrator*) - 26 données.

Seulement 24 oiseaux lors des comptages WI de mi-janvier, du Croisic à Mesquer : un faible effectif à mettre au compte de la marée noire de l'hiver précédent. Dernière observation de la période : au moins 8 au Croisic le 1.04 entre la Pointe et les Traicts.

Retour noté à partir du 3.11 sur ce site ; maximum 10 le 12.12, ce n'est pas brillant ! - aG

Harle bièvre (*Mergus merganser*) - Aucune donnée.

Érismature rousse (*Oxyura jamaicensis*) - 5 données.

Au lac de Grand-Lieu, l'hivernage est maximum fin janvier avec 71 oiseaux le 29 ; les effectifs décroissent ensuite rapidement (13 individus « seulement » le 7.03). 5 à 8 couples s'y sont reproduits cette année. En fin d'automne, retour des hivernants : 31 le 22.11, 43 le 6.12.

Deux stations de lagunage sont fréquentées en période postnuptiale : celle des Moutiers-en-Retz, avec 2 juvéniles les 8 et 9.09, encore 1 le 22.09, puis une femelle le 30.09, et celle d'Herbignac avec 1 femelle le 28.10 et encore une le 2.12.

Toutes données homologuées par le CHN (REEBER et al. in FRÉMONT & le CHN 2003) à l'exception de celles d'Herbignac. - aG

Érismature à tête blanche (*Oxyura leucocephala*) - 1 donnée.

1 mâle immature le 2.01 au lac de Grand-Lieu, dernier individu de la troupe qui a stationné tout l'automne précédent, culminant à 12 oiseaux début octobre 2000. - aG

Rapaces diurnes

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*)

16 données seulement.

Le premier visiteur est vu le 13.06, soit deux mois plus tard que l'année précédente.

Toutes les données font état d'individus seuls, aucune indication sur la nidification de l'espèce.

À Guérande, un observateur note une femelle posée sur un poteau au fond de son jardin le 12.07. Pour le Sud-Loire, une seule observation le 9.07 à St-Lumine-de-Coutais.

Il est clair que l'on a un manque de prospection pour cette espèce facilement confondue avec la Buse variable. - jB

Élanion blanc (*Elanus caeruleus*) - 1 donnée.

1 le 18.03 sur la digue du marais de Mazerolles (vallée de l'Erdre), revu au même endroit quelques jours plus tard. Observations exceptionnelles qui n'ont malheureusement pas été soumises au CHN alors qu'elles présentaient toute garantie d'authenticité. Il s'agit de la deuxième apparition de l'espèce dans le département, après le long séjour d'un individu en 1998 en Sud-Loire. Rappelons aussi le cas d'hivernage de deux oiseaux dans le département voisin de Maine-et-Loire durant l'hiver 1999-2000. Cette brusque augmentation des observations témoignent d'une dynamique très positive de l'installation de l'espèce en France. - aG

Milan noir (*Milvus migrans*) - 112 données.

Une première donnée hors calendrier, le 26.02 sur le lac de Grand-Lieu, cette date précoce semblant classique pour ce site (donnée homologuée par le CHD 44). On notera que depuis quelques années déjà on constate des cas d'hivernage du Milan noir dans le département.

Ensuite il est noté le 2.03 à Riaillé sur l'étang de la Provostière, puis le 3 à Guérande et le 4 à Machecoul. Le dernier oiseau est observé le 21.09.

Noté nicheur sur l'étang de Clégreuc le 23.06 (un nid avec un jeune), sur l'étang de la Provostière le 3.07 (un nid avec 2 jeunes, ensuite le nid est détruit...). Nicheur également à Petit-Mars, où les effectifs ont atteint des sommets du 30.05 au 28.06 : de 32 à 62 individus. Sur la déchetterie de Cuneix à St-Nazaire les chiffres sont moindres, de 10 à 17 individus du 28.04 au 15.05. Les battues aux corvidés pendant la période de nidification y est peut-être pour quelque chose. - jB

Milan royal (*Milvus milvus*) - 3 données.

Peu de détails sur les fiches, 1 le 3.03 à Marlais / St-Lyphard, 1 à St-Lumine-de-Coutais le 22.07, puis 1 le 8.12 dans les marais salants de Guérande. L'observation de juillet est remarquable (aucune donnée estivale récente dans notre département). Les campagnes d'empoisonnement des campagnols et autres rongeurs auraient-elles des répercussions

sur ces visiteurs qui se font de plus en plus rares ? Espèce à surveiller de très près. - jB

Pygargue à queue blanche (*Haliaeetus albicilla*)

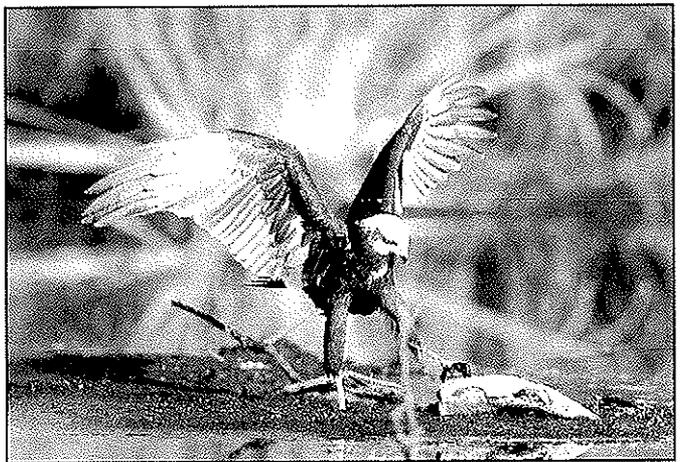
4 données homologuées par le CHD 44.

Vraisemblablement le même individu observé chaque hiver depuis 1998 au lac de Grand-Lieu. Son plumage évolue lentement, la queue est devenue pratiquement blanche, la tête et le cou très pâles. Noté jusqu'au 22.02 puis à partir du 28.12 pour un quatrième hivernage consécutif.

Un individu différent, immature de premier hiver, est observé une seule fois le 13.01 dans les marais de Couëron. - jB & aG

Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*) - 1 donnée.

1 le 9.08 en bordure de Brière à Crossac, attaqué par deux Buses variables (donnée homologuée par le CHD 44). - jB



Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) - 138 données.

Les comptages WI de mi-janvier donnent un effectif de 440 hivernants, soit une centaine de moins qu'en 1999, année record avec 543 individus. Aucune explication au phénomène alors que la prospection sur les zones humides est toujours aussi soutenue. Les deux sites principaux, Grande Brière et lac de Grand-Lieu, ont chacun perdu une cinquantaine d'individus.

Comme en 2000, pas de dortoirs importants comme par le passé, mais un groupe de 20 individus le 16.02 à Fresnay-en-Retz et un groupe de 6 sur les marais guérandais à la même date.

Les premières parades sont notées le 25.03 à Trévaly sur les marais salants guérandais. Des nicheurs s'installent le 28.03 sur la zone industrielle de Montoir-de-Bretagne et le 1.04 sur les marais de Sem à Donges.

Deux observations d'un busard pourchassé par des Barges à queue noire nicheuses, le 11.06 sur les prairies humides de Trignac et le 23.06 sur les prairies proches de l'aérodrome de Gron à Montoir.

Un oiseau mélanique dans un groupe de 40 individus en Grande Brière le 10.04. Un oiseau de couleur marron avec des marques blanches très prononcées (masque blanc et rémiges primaires blanches) le 13.07 en Brière. - jB

Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) - 66 données.

Les comptages d'oiseaux d'eau de mi-janvier font apparaître une augmentation du nombre de Busards St Martin avec 16 individus, dont 4 sur les marais de Machecoul et 3 sur les marais de Goulaine.

Aucun dortoir en forêt du Gâvre.

Un seul cas de nidification, sur la commune de Trans-sur-Erdre avec la construction d'un nid le 5.05, mais qui sera détruit par la suite par fauchage. - jB

Busard cendré (*Circus pygargus*) - 12 données.

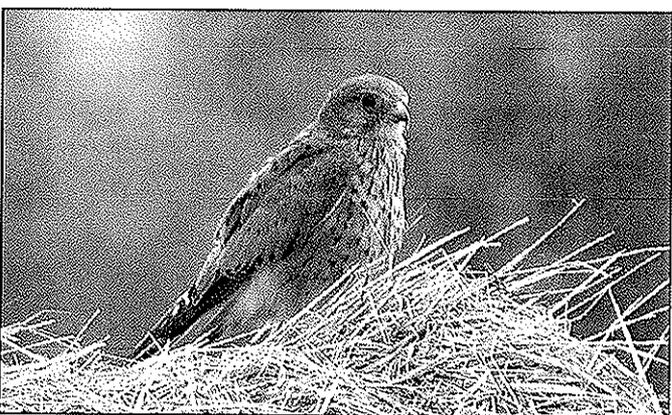
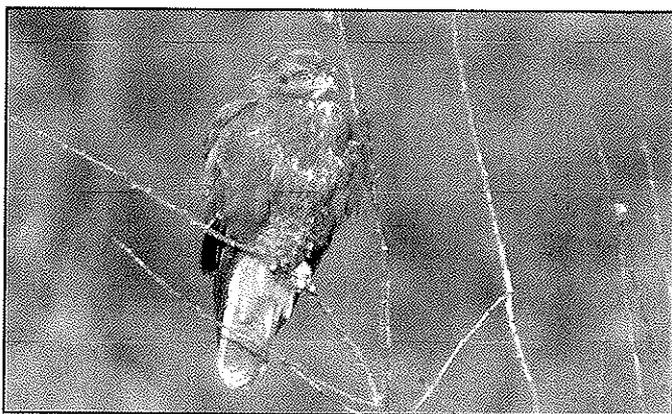
Première observation le 7.05 seulement. 5 données pour le Sud-Loire et 7 données sur le secteur d'Ancenis - Mésanger - La Roche-Blanche, secteur jusque-là peu cité.

Un couple le 19.05 sur Mésanger, un deuxième le 12.06 sur La Roche-Blanche paradant avec échange de proie (femelle porteuse de marques alaires).

Un groupe de six individus le 16.06 sur Ancenis comprend 5 mâles et une femelle. - jB

Autour des palombes (*Accipiter gentilis*)

Aucune donnée ! - jB



Épervier d'Europe (*Accipiter nisus*) - 107 données.

13 sont notés pendant les comptages de mi-janvier sur 13 sites.

Très apprécié des ornithologues alors que très discret. Les fiches sont toujours assez bien détaillées : souvent observé en chasse ; passe deux fois au-dessus de l'observateur le 27.10 avec alarme de Mésanges bleues ; un individu avec une proie et ayant des difficultés à s'envoler le 26.09 à Donges ;

attaque aussi d'autres rapaces comme le Faucon Crécerelle ou la Buse variable.

Deux données de nidification, une sur le coteau de Guérande (suivi de la construction du nid le 8.05 jusqu'à l'envol des jeunes le 21.07), une au Bignon où des jeunes s'exercent au vol le 6.08.

Au menu de ce rapace, le plus souvent l'Hirondelle rustique et l'Étourneau sansonnet. - jB

Buse variable (*Buteo buteo*) - 187 données.

Les comptages de mi-janvier donnent 56 individus sur 18 sites, dont 11 sur les marais du Tenu à Ste-Pazanne.

Un peu moins de fiches que pendant l'enquête rapace, mais beaucoup de renseignements sur la nidification ou le régime alimentaire.

Côté densité des populations, quelques chiffres intéressants :

- sur un parcours de 7,5 km sur la commune de St-Molf, 6 oiseaux le 1.04 ;
- sur 10 km d'une boucle entre Crossac et La Guesne, 12 oiseaux le 14.04 ;
- 8 aux abords des Faillies Brières / Guérande le 6.05 ;
- sur le pourtour de l'étang Aumée / Fégréac, 12 le 27.05 ;
- plus de 10 sur l'île Maréchale à Frossay le 25.11 ; Pour la nidification, de nombreuses fiches semblent indiquer que les populations se portent bien :
- 5 aires dont 2 rechargées en forêt de Javardan sur la commune de Fercé le 11.03 ;
- un couple à La Roche-Blanche, accouplements à proximité du nid les 24 et 31.03 ;
- à Trans-sur-Erdre, 3 couples le 29.04 dont un construisant un nid ;
- des jeunes au nid les 2 et 23.06 à l'hippodrome de Nort-sur-Erdre ;
- accouplement à Rougé le 22.03 où un jeune reçoit un serpent de l'adulte le 21.06.

Un cadavre coincé dans des barbelés le 4.08 à Lavau. Un individu mangeant une taupe probablement capturée, le 13.06 au Bignon. Un individu au plumage atypique très foncé le 31.08 sur l'île Maréchale à Frossay ; un individu très clair à La Baule le 17.01 et un autre le 18.06 à Saffré. - jB

Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) - 13 données.

3 observations pré-nuptiales et 10 post-nuptiales.

Seulement deux données sur le marais de Petit-Mars (alors que le site est régulièrement fréquenté tous les ans) mais une très précoce d'un oiseau perché sur un arbre mort en bordure de marais le 26.03 (date hors calendrier, donnée homologuée par le CHD 44). Le 20.05 au Collet / Les Moutiers-en-Retz, un individu est posé sur les débris dérivants en train de manger un poisson de bonne taille.

8 données en septembre, principal mois de passage. 3 observations en presque île guérandaise dont une sur la plage de La Turballe le 28.08. 4 observations en bordure de Loire dont trois le même jour à trois endroits différents. Le 9.09 sur l'étang de La Provostière à Joué-sur-Erdre, un individu est noté avec un poisson dans les serres, posé sur un poteau avant d'être dérangé par une Buse variable. - jB

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) - 123 données.

80 individus notés pendant les comptages d'oiseaux d'eau de mi-janvier sur 14 sites différents, dont un effectif de 46 sur le Marais Breton.

Pas de concentrations comme les années passées, seulement 10 individus sur le marais de Petit-Mars le 15.08, 3 oiseaux sur un parcours de 8 km entre Assérac et Pénestin le 11.02, 3 sur un parcours de 7,5 km à St-Molf le 14.04 et 4 sur un parcours de 10 km à Crossac le même jour.

Premières parades le 18.02 à Guérande, puis le 27.03 à Donges. Accouplements le 25.03 à La Turballe, nicheurs le 19.06 à Machecoul et le 23.07 à La Chapelle-sur-Erdre ; 2 adultes et 4 jeunes à Kérignon / Guérande le 4.07. - jB

Faucon émerillon (*Falco columbarius*) - 8 données.

Le dernier de la saison le 10.04 en Brière. Les premiers migrateurs de retour sont notés le 19.10 à Trans-sur-Erdre et le 20.10 à l'étang de la Provostière / Riaillé.

Tentative de capture sur deux passereaux dans les marais de Couéron le 25.03.

Deux observations sur la commune de Rougé les 18.01 et 11.02. - jB

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) - 55 données.

Les premiers migrateurs sont notés sur les plaines de Mazerolles (vallée de l'Erdre) le 21.04, une vingtaine au total ; on en note 3 le même jour à Nort-sur-Erdre. Le dernier le 24.09 à Joué sur Erdre.

Les plus belles concentrations sont notées sur Mazerolles avec de 26 à 28 oiseaux ensemble le 8.05. Un oiseau est visible trois jours de suite au même endroit sur Petit-Mars mais pas de nidification prouvée. Seul cas de reproduction à La Meilleraie avec deux jeunes au nid le 9.08.

Capture de libellules au Pont de l'Ouen au Loroux-Bottereau le 15.07 ; un individu plume un oiseau en vol le 16.09 sur le Marais Breton. - jB

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) - 9 données.

Une donnée estivale (homologuée par le CHD 44) le 30.08 au lac de Grand-Lieu (mâle adulte). L'oiseau est observé en vol et posé sur une branche qui sert de perchoir chaque hiver : est-ce le même oiseau présent depuis 1997 sur l'île du lac ?

Aucune observation sur les Traicts du Croisic cet hiver. Trois observations sur le site de la raffinerie de Donges, dont un oiseau qui se perche sur une colonne de 90 m de hauteur. Trois observations sur le marais de Grée à Ancenis en février. - jB



Gallinacés, Rallidés et Grue

Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) - 9 données.

Comme toujours, nous avons une concentration de données venant de la presqu'île guérandaise, les autres concernent des individus vus dans le vignoble et autour du lac de Grand-Lieu. Les observateurs qui rapportent leur présence sont peu nombreux mais heureusement attentifs et fidèles. Un couple est observé le 16.01 à St-Nazaire. Un chanteur est signalé le 7.04 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. Aucune nidification n'est rapportée. À l'automne, seul un individu est noté le 9.09 à St-Hilaire-de-Clisson. - jPe

Perdrix grise (*Perdix perdix*) - 1 donnée.

Comme à son habitude, l'espèce est très peu notée. Une observation de deux individus à St-Marc-sur-Mer le 16.09 dans un lotissement où ils ont trouvé refuge lors d'une action de chasse. - jPe

Caille des blés (*Coturnix coturnix*) - 10 données.

L'espèce est repérée grâce à ses chanteurs, cette année davantage remarqués, mais aucune nidification n'est rapportée. Le premier chanteur est du 23.04 à Rougé, le dernier le 12.08 à Rougé également. Tous les individus observés l'ont été à Rougé durant tout l'été, sauf deux les 2 et 3.06 à Guérande. - jPe

Faisan de Colchide (*Phasianus colchicus*) - 7 données.

Cette année, toutes les données proviennent de la presqu'île guérandaise et de Brière. La moitié des données sont printanières, quelques autres sont hivernales. À St-André-des-Eaux, 1 individu le 20.01 sur le terrain de golf et deux couples le 13.05 à Ker Anas. Une femelle est accompagnée de 2 deux poussins le 13.07 à La Baule. - jPe

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) - 22 données.

Données hivernales : 1 individu le 14.01 à Guérande dans les marais salants, 1 le 21.01 à St-Jean-de-Boiseau, 1 le 25.01 au Loroux-Bottereau. Pour le printemps des individus isolés sont repérés le 15.03 à Montoir, le 25.03 à Guérande, le 30.03 à Petit-Mars. Herbignac se distingue avec 20 oiseaux signalés le 4.04 lors d'une prospection active. Pour l'été, nous avons 1 individu à Châteaubriant le 28.07, 1 le 26.08 aux Moutiers-en-Retz. À Riaillé, un individu est suivi tout le mois de septembre, les 1, 14 et 21.09. Le 11.11, un oiseau emprunte peu sagement le pont de St-Nazaire. Encore 2 le 25.11 à Bugeay et à La Turballe ; 1 à Bouin le 23.12. - jPe

Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) - 6 données.

Cette année les données proviennent essentiellement du lac de Grand-Lieu : la première est tardivement repérée le 9.05, puis le 13.05 et le lendemain. Un individu le 4.06 à St-Malo-de-Guersac, 1 le 23.06 en Brière et 1 à l'automne le 1.09 à Riaillé. Aucune nidification signalée. - jPe

Râle des genêts (*Crex crex*) - 3 données.

Ce râle a été oublié par les observateurs ! Les observations proviennent de la Réserve ONCFS du Masserau à Frossay : 2 individus les 23 et 24.07, 2 le 25.09. - jPe

Poule d'eau (*Gallinula chloropus*) - 41 données.

712 oiseaux en 26 sites aux comptages WI de la mi-janvier. Cette année nous a apporté des regroupements hivernaux : 21 le 13.01 à St-Nazaire, 18 le 14.01 à Guérande, 26 le 10.02 à St-Nazaire. Les premiers poussins sont du 11.05 à Rougé. De nombreuses observations sont faites tout au long des mois de mai, juin et juillet. En juillet, le dernier poussin est du 25 à Mesquer. Le groupe le plus important est fort de 46 individus le 23.07 à Donges. L'automne amène un rassemblement de 26 individus le 4.10 à St-Nazaire, puis pour l'hiver 20 individus sont à Donges à la raffinerie à prendre des bains soufrés ! C'est très bon pour l'appareil respiratoire et l'épiderme. - jPe

Foulque macroule (*Fulica atra*) - 121 données.

15 538 individus en 37 sites aux comptages WI de la mi-janvier (mais le site principal, le lac de Grand-Lieu, a été sous-évalué). Parmi les groupes d'hivernants, on recense plus de 3 000 oiseaux le 10.01 à St-Lumine-de-Coutais, 150 le 13.01 à Ancenis, 250 le 20.01 à l'île Thérèse (estuaire Loire), 900 le 20.01 à Montoir, 300 le 24.01 à Ancenis, 300 le 25.01 au Loroux Bottereau.

Le premier nid est découvert avec huit œufs le 18.03 dans le marais de Goulaine. Le premier nid avec poussins n'est observé que le 8.04 à Donges avec 3 poussins d'une semaine, suivi d'une série importante d'observations de reproduction durant tous les mois d'avril, de mai et de juin, dans les marais de Brière, de Donges, de Petit-Mars, de Grée, de Goulaine, des étangs du Nord. Deux observations de prédation des œufs par une corneille sont faites le 6.05 à Châteaubriant et le 20.05 en Brière. La donnée la plus tardive de reproduction est du 21.06 à Trignac avec 4 poussins de 2 semaines.

Pour l'automne et l'hiver, rassemblements de 600 individus le 18.11 à Issé, puis 500 le 23.12 et 770 le 30.12. Ailleurs, les effectifs sont plus faibles avec 82 le 23.12 à St-Nazaire, 100 le 26.12 au Masserau / Frossay, 110 le 27.12 à Nozay. - jPe

Grue cendrée (*Grus grus*) - 1 donnée.

Une en vol le 23.02 à La Remaudière, à l'est du département, constitue la seule donnée de l'année. - aG

Limicoles

Huîtrier pie (*Haematopus ostralegus*) - 79 données.

3 003 huîtriers hivernent à la mi-janvier, on note une régression depuis la marée noire.

Les comptages mensuels donnent un aperçu de l'importance de l'hivernage de l'espèce sur notre littoral, cependant les nombres fluctuent selon l'heure de la marée, du coefficient, de la météo et du dérangement, ces bilans ne peuvent refléter la réalité avec exactitude.

Dates	15/1	15/2	15/3
Traict de Mesquer	146	95	93
de Merquel à La Turballe	40	49	16
Traicts du Croisic	1370	770	300
du Croisic au Pornichet	555	300	313
de St Brévin à Préfailles	112	189	66
de Préfailles à Bourgneuf	500	200	200
total	2723*	1603	988

* plus 280 dans la Réserve Maritime de l'estuaire.

1 donnée d'un solitaire sur le marais de Grée près d'Ancenis le 6.05. Pas de données en juin, des estivants sont notés sur l'île Dumet à Piriac le 25.07, rappelons que c'était le seul site de nidification de l'espèce avant l'introduction de renards.

Fin août, des mouvements de descente sont perçus : 750 au Grand Bal / Guérande le 20 et 15 à Pornichet le 26. Dès septembre, les Traicts du Croisic prouvent leur attractivité avec 1 100 le 20.

Les comptages (plus ou moins exhaustifs) reprennent ensuite. dR

Dates	15/10	15/11	15/12
Traict de Mesquer	388	365	170
de Merquel à La Turballe	0	1	0
Traicts du Croisic	900	700	1500
du Croisic au Pornichet	13	731	53
de St Brévin à Préfailles	?	157	142
de Préfailles à Bourgneuf	200	200	150
total	1501	2154	2015

Échasse blanche (*Himantopus himantopus*) - 149 données.

Les premières arrivent, bien évidemment, par le Sud : 4 à Frossay le 16.03, qui sont suivies de près par 10 oiseaux le 20.03 sur le marais de Liberge à Donges. Sur cette commune les nombres croissent, les couples ne perdent pas de temps, les accouplements se produisent dès le début avril, nombre maximal de 27 oiseaux le 8.04 dont un oiseau bagué ; il nous renseigne sur la longévité de l'espèce : ce mâle avait été bagué, poussin de 12 jours, en Vendée (St-Urbain) le 21.05.1993 (il a donc 8 ans).

Mais le record concerne l'observation d'un oiseau bagué à Oléron le 6.07.1990 et qui est revu sur le marais guérandais les 26.05 et 10 et 11.06 (donc âgé de 11 ans).

Les premières pontes sont déposées dès la mi-avril. De nombreuses données de couveurs en mai avec

parfois de bons groupes d'oiseaux pas tous installés : 40 échasses le 14.04 à St-Malo-de-Guersac puis 42 à Trignac le 15 et 61 à Montoir le 18 ; encore 40 à St-Malo-de-Guersac et 52 à Crossac le 27.

Il semble y avoir eu une forte prédation notamment à Donges où des secondes pontes sont déposées fin mai début juin.

Les premiers poussins sont découverts à la mi-juin. Ils prennent leur envol début juillet.

La fin de saison de reproduction incite à des regroupements : 159 le 17.07 dont plus de 70 % de juvéniles volants sur les marais salants baulois, 119 sur ce site le 6.08 dont 55 juvéniles volants.

3 données d'immaturs attardés en septembre, le dernier jeune nous salue le 28.10 à Mesquer. - dR

Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) 94 données.

3 686 avocettes sont notées sur notre département lors du comptage W1 de mi-janvier, ceci représente (quand même) 23 % des hivernants sur le littoral français !

L'augmentation par rapport à l'an 2000 est due à la découverte d'un deuxième groupe d'avocettes sur le marais guérandais, plus précisément sur la réserve de la SSNOF. Ces deux groupes semblent avoir passé l'hiver en restant séparés.

On peut donc s'interroger sur ce phénomène : a-t-il échappé aux nombreux observateurs les années précédentes ou est-ce un repli, cette année, d'une partie des oiseaux de l'estuaire pour des raisons d'accès aux ressources alimentaires ? D'ailleurs, seul le site des Traicts du Croisic dépasse le seuil du critère Ramsar avec 2 300 avocettes.

L'estuaire n'en compte plus que 450. Mais un groupe de 186 sur un marais de St-Père-en-Retz ferait-il partie du groupe d'oiseaux estuariens observés les années précédentes ?

En février les hivernants sont toujours présents sur les sites traditionnels : 600 le 12 sur Mesquer et 2 300 sur les Traicts du Croisic le 18.

Ensuite, rapidement, les nombres vont chuter : 800 le 19.03 au Croisic. Enfin en avril, les derniers hivernants s'attardent tandis que les reproducteurs s'installent : total de 200 le 16 à Guérande.

Les premiers couveurs sont notés début mai : 17 couveurs et 7 couples qui parquent autour de la colonie de Kervalet / Batz-sur-Mer. Un couple présente fièrement sa famille nombreuse avec 9 poussins sur ce site le 13 ! Ce phénomène avait déjà été observé, sur ce site avec 7 poussins pour un même couple dans les années antérieures...

Une seule donnée de nidification en juillet, c'est surprenant : un couple alarme à St-Cyr-en-Retz le 1er ! À la fin de ce mois les oiseaux cherchent le calme estival : 300 sont sur le Grand Bal / Guérande le 22.

Le retour des migrateurs se fait tardif : 200 le 3.11 puis 650 le 17 sur les Traicts du Croisic et 120 le 4 sur le banc de Bilho à Montoir.

C'est en décembre que les nombres deviennent plus importants : 265 sur la vasière de Méan / St-Nazaire le 9 puis 950 le 16 au Croisic et 253 le 23 à Mesquer. dR

Œdicnème criard (*Burhinus burhinus*) 14 données.

L'œdicnème n'est présent dans le fichier que grâce à quelques fidèles de l'espèce. Les deux premiers chanteurs sont indiqués le 20.03 à St-Hilaire-de-Clisson. Des couples sont formés le 12.05 à Riaillé et à St-Herblon, le 16.05 à Ancenis et le 19.05 à La Roche-Blanche. Des rassemblements à St-Hilaire-de-Clisson sont bien suivis jusqu'à ce que les labours soient aplanis au rouleau : 22 le 6.09, 18 le 9.09, 5 le 22.09, 30 le 26.09, 6 le 29.09 et 22 le 10.10. - jPe

Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) 45 données.

Première observation classique à la fin mars (6 sur le marais de Petit-Mars le 26).

En avril, les couples s'installent sur les sites traditionnels de nidification (Donges et La Grigonnais), alors que des mouvements se poursuivent (17 le 2.05 sur Petit-Mars).

Durant tout ce mois de mai, de bons indices de nidification sont établis à Donges, Nantes, Missillac, la palme revenant à la station de lagunage de Pontchâteau avec 4 couples.

Début juin, un mâle se manifeste sur le marais guérandais devant Terre de Sel. Peu discret mais sans suite. Ce même mois, le 9, une donnée exceptionnelle de 14 oiseaux à Varades en bord de Loire : correspond-elle à un rassemblement d'oiseaux ayant échoué dans leur tentative de nidifier ?

Juillet nous apporte enfin une preuve irréfutable de nidification avec un couple et deux poussins les 15 et 20 sur le marais de Liberge à Donges...

Six données du 3 au 22.08 à l'étang de la Provostière / Riaillé du même oiseau (?) par le même observateur.

Le dernier Petit Gravelot s'attarde à Assérac les 6 et 10.10. - dR

Grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*) - 104 données.

512 hivernants sont dénombrés lors des comptages WI de mi-janvier, ce qui représente 3,7 % du total des hivernants du littoral français. Les plus grands effectifs sont trouvés sur les côtes du Nord-Loire : 162 sur les Traits du Croisic, 137 de St-Nazaire au Croisic et 105 de La Turballe à Mesquer.

Les comptages mensuels nous renseignent sur la présence hivernale de cette espèce : en février, on note 182 individus en Baie de La Baule, 70 de Batz-sur-Mer au Croisic et 85 de La Turballe à Mesquer, donc un total de 337 en Nord-Loire. Durant ce mois, le marais de Grée près d'Ancenis accueille 5 oiseaux le 24.

Des grands nombres en avril et mai sur un secteur non départemental (Pénestin) correspondent-ils à des regroupements avant la migration pré-nuptiale ? 300 puis 400 les 27 et 28.04 ; 500 le 6.05. Confirmation sur d'autres sites : 400 au Collet / Les Moutiers-en-Retz le 20.05 ; 123 en Brière le 21.05.

Quelques estivants se prélassent en bordure de Brière : 3 données de 5 et 6 individus les 3 et 4.06, et en bordure de Loire amont : 6 le 9.06 à Varades. Une seule donnée le 25.07 de 5 oiseaux présents sur l'île Dumet. Aucune mention sur les Traits du Croisic en ce début d'été, c'est surprenant.

Fin août nous amène les premiers migrants : 100 les 20 et 27 sur cette commune du Croisic. Les chiffres

explorent avec la rentrée des classes : 300 le 9.09 à Guérande, 220 le même jour au Croisic. Sur le Morbihan, même constatation : 200 les 12, 15 et 29.09 à Pénestin.

Octobre nous donne un premier aperçu de l'hivernage : 453 individus en Nord-Loire et 127 au Sud. On retrouve de tels effectifs jusqu'en décembre sur ces sites. - dR

Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) 12 données.

Surprenante absence de cette espèce lors des comptages WI de mi-janvier, et ceci pour la 3^e année consécutive ! Une recherche plus poussée (en 2004 et 2005) montrera l'importance de l'hivernage de cette espèce qui a dû échapper à la perspicacité des observateurs.

Il faut attendre le 27.04 pour découvrir le « premier arrivant », et sur un secteur non départemental et enfin c'est le 20.05 que l'espèce daigne se laisser observer sur le marais guérandais (5 oiseaux observés).

Aucun indice de nidification n'est noté en mai et juin dans le département, alors qu'un nid avec 3 œufs est découvert le 2.05 en haut de grève à Pénestin (56). Enfin le 2.07 sur une saline guérandaise, un adulte est accompagné par un juvénile. Ce sera tout pour la nidification de l'espèce en cette année 2001. Il est évident que le mimétisme de cet oiseau lui permet de passer totalement inaperçu sur des étendues vaseuses ou sableuses, d'où ce bilan bien incomplet.

Deux données en septembre (les 9 et 16) correspondent vraisemblablement au même oiseau sur le même site (Sissable / Guérande).

Enfin un attardé tente de se cacher parmi des « grands cousins » et autres Bécasseaux variables le 12.12 sur une vasière-reposoir à Batz-sur-Mer. Ce sera le seul candidat (découvert) pour un éventuel hivernage sur notre littoral... - dR

Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) - 25 données.

Très faible hivernage de 829 pluviers dorés aux comptages WI de mi-janvier, mais il semblerait que des données ne soient pas parvenues à temps au coordinateur départemental : en effet le 17 janvier 1 500 sont comptés sur la Grand Prée de Varades et une autre donnée (hors période) en indique 1 000 sur le marais de Grée près d'Ancenis. La réalité de l'hivernage de cette espèce serait donc d'environ 3 300 oiseaux ce qui représenterait une bonne fréquentation sur notre département.

Des groupes moins importants sont notés en février (maxima de 200 à Ancenis et 500 à Varades le 3). Un gros passage en mars avec 1 000 sur le marais de Petit-Mars le 6. Pour cette période, le dernier s'attarde aux Moutiers-en-Retz le 8.04.

Descente pour l'hiver à partir de la mi-novembre : 3 à Derval et 5 à La Chapelle-Glain, 500 à Nozay le 1.12 et des données d'isolés sur le littoral : 3 se recueillent le 25.12 au cimetière de Pen-Bron / La Turballe. Ont-ils confondu la Toussaint et Noël ? - dR

Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) - 67 données.

Hivernage habituel : 800 mi-janvier aux comptages WI. Les dénombrements littoraux confirment la présence de ces hivernants en février : 170 le 16 sur les Traicts du Croisic et 500 de Bourgneuf-en-Retz à Préfailles le 17.

Les mois suivants, baisse spectaculaire des effectifs qui ne reflète sans doute pas la réalité : les reposoirs sur le marais guérandais ne semblent pas avoir fait l'objet d'un dénombrement... Les maxima sont de 50 sur Mesquer le 7.05, 24 à Montoir le 8, puis 10 les 20 et 21 à St-André-des-Eaux.

2 estivants traînent en Brière le 8.06.

Fin juillet, la descente nuptiale débute calmement avec 3 pluviers en mue sur le Grand Bal / Guérande. On en trouvera 50 sur ce site le 19.09.

Octobre voit des passages sur des sites plus intérieurs comme à Petit-Mars le 17 avec 25 individus.

Les candidats à l'hivernage seront présents en novembre : 150 de Préfailles à Bourgneuf le 17 puis en décembre : 150 à Batz-sur-Mer le 12... - dR

Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) - 130 données.

Un décompte partiel cette année pour le vanneau en hivernage, puisque les oiseaux de la Loire en amont de Nantes n'ont pas été recensés : donc un effectif sous-estimé de 37 393 lors des comptages WI.

La première quinzaine de février apporte un éclairage plus proche de la réalité géographique de cet hivernage : le 1^{er}, 2 500 à Trignac ; le 3, 8 000 à Ancenis et 7 000 à Varades ; le 12, 10 000 à Petit-Mars puis 1 500 à Châteaubriant le 14.

Les nombres vont décroître rapidement ; en mars les maxima sont de 800 à Montoir le 1^{er} et 300 en Grande Brière le 4.

En avril les couples se cantonnent et parquent surtout en bordure de Brière mais aussi en bocage (au moins 6 couples à La Baule) ; toute cette agitation portera ses fruits puisque les premiers poussins éclosent durant la seconde quinzaine de ce mois.

Les mois suivants apportent d'autres preuves de nidification mais aussi des rassemblements après échec : 100 à Montoir le 4.06 et 20 le lendemain en Grande Brière en vol vers le Sud.

Le dernier petit poussin prend ses premiers bains de soleil à Trignac le 5.07 alors que les autres familles se rassemblent en groupes parfois conséquents : 400 le 8.07 à Ancenis ; 70 sur le marais guérandais le 22.07 puis 90 à La Baule le 30.08 (estivants sur labours !).

En août on trouve des petites bandes : maximum 50 à Petit-Mars le 9.

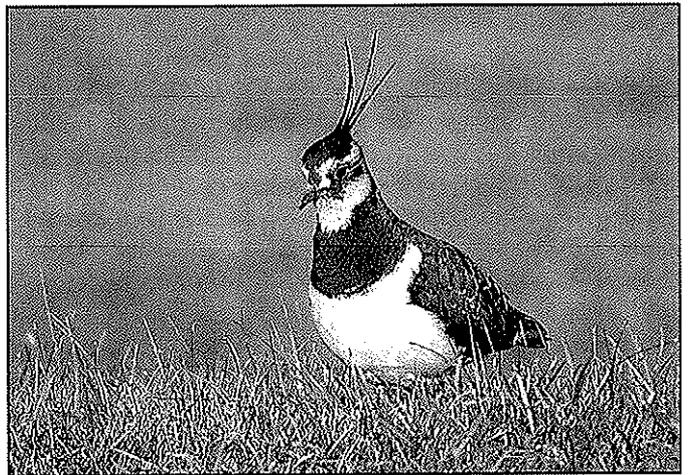
En octobre et novembre, les effectifs sont plus chargés : 100 à Vioreau le 28.10 puis 200 au marais de Grée près d'Ancenis le 15.11 et 100 à Frossay le 25.11.

En décembre, les nordiques nous envahissent : 1 200 à Corsept le 7 ; 800 à Bouvron et 1 000 à Nozay le 30. - dR

Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) - 23 données.

88 oiseaux sont observés lors des comptages WI de mi-janvier dans les Traicts du Croisic, puis 8 au même endroit le 18.02. En mars et avril de petits groupes s'attardent sur la côte : 50 le 15.03 et le 12.04 dans le port du Croisic, 20 le 8.04 aux Moutiers-en-Retz. La tenue nuptiale est largement arborée lors de gros passages au mois de mai : 50 et plus le 2.05, 40 le 6.05 à Pénestin et surtout 250 le 7.05 à Sissable dans le marais de Guérande. Quelques-uns sont également observés dans le marais du Mès : 10 le 5.05 et 5 le 8.05.

La fin de l'été voit revenir les maubèches : 70 dans les marais salants de Guérande le 19.09 et 40 à La Turballe le 20.09. Des groupes de 30 à 40 sont signalés en octobre à La Turballe (14.10) et à Pénestin (18.10). 2 oiseaux restent dans les Traicts du Croisic le 17.11. Aucun n'est signalé en décembre. - mM



Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) - 38 données.

Les comptages WI de mi-janvier dénombrent 133 oiseaux sur la côte entre les Traicts du Croisic et Préfailles, ce qui est plus que l'effectif de l'année 2000 (97). Cependant, parmi eux, sur la plage de Mazy à La Baule, environ 1/3 des oiseaux sont mazoutés. En février et mars, on observe encore des groupes conséquents à St-Brévin (65 le 18.02) et à Pornichet (88 le 8.03).

En avril les nombres s'amenuisent : 2 le 8.04 au port de Pornichet, 5 le 12.04 au Croisic, 1 le 28.04 à Pénestin et 2 le 29.04 à Sissable / Guérande. 2 sont encore aperçus le 20.05 à La Chaussée Neuve à St-André-des-Eaux et une excursion sur l'îlot de Bagueneau en baie de La Baule le 29.07 fait découvrir un dernier solitaire.

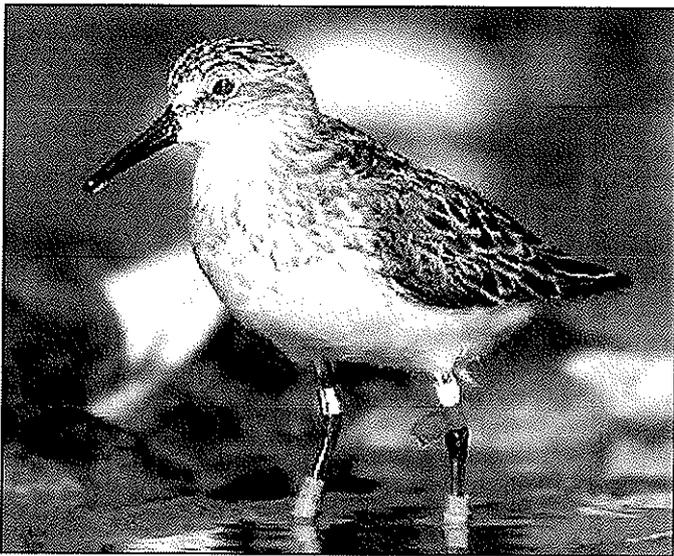
Les premiers migrateurs arrivent à La Turballe : 5 le 15.09 et 9 le 16.09. En octobre, on en compte 55 sur la jetée extérieure du port de Pornichet et 39 à Pont-d'Armes / Assérac. À la mi-novembre, 14 à Pornichet et 21 à St-Brévin. Enfin en décembre, 83 sur la plage de Pornichet - La Baule le 5 et 77 à St-Brévin le 15. - mM

Bécasseau minute (*Calidris minuta*) - 35 données.

En décembre 2000, 14 oiseaux étaient déjà comptés sur la plage du Pouliguen. Ils semblent être restés un moment puisque le 13.01 ils sont 18 à picorer au même endroit. Par ailleurs, les comptages WI dans les marais salants de Guérande ne révèlent que 2 oiseaux le 14.01. De petits effectifs sont notés en février et mars au port de Pornichet (2 le 9.02 et le 12.03) et dans les marais salants de Guérande (8 à Curusson le 8.03). Fin avril, un contingent de 36 minutes se trouve plage Benoît à La Baule (30.04). Un adulte nuptial est signalé le 2.05 dans un groupe de 2 à Pénestin et un total de 7 oiseaux est noté le 14.05 entre Saillé et les Quatre Routes dans les salines du marais de Guérande.

Le retour est assez précoce : 1 adulte le 19.08 à Sissable / Guérande. 6 données s'étalent dans la deuxième quinzaine de septembre avec un maximum de 9 oiseaux le 23.09 à Beslon / Guérande. La migration est importante au mois d'octobre (9 données) : 38 oiseaux sont notés à Pont-d'Armes / Assérac le 6.10, un minimum de 100 le 14.10 et il en reste encore environ 40 au même endroit le 28.10. Notons aussi 7 oiseaux dans la zone industrielle de La Baule le 13.10 et 15 sur la plage du Pouliguen le 18.10. Les effectifs restent relativement importants au mois de novembre : 40 à Pont-d'Armes le 1.11 et 12 le 16.11, une trentaine dans les marais salants de Guérande le 3.11.

Une promenade attentive dans les marais salants de Guérande le 12.12 indique 2 minutes à Curusson, 2 à Sinabas et 5 à Sissable. - mM



Bécasseau de Temminck (*Calidris temminckii*) - 6 données, toutes homologuées par le CHD 44.

Un premier juvénile est découvert le 12.09 dans un marais salant abandonné à Beslon / Guérande ; il y est revu le 15. Ce même jour, un autre juvénile est observé au lac de Grand-Lieu, puis sur ce dernier site, un adulte stationne du 18 au 29.09. Enfin, un juvénile est observé à partir du 14.10 dans le marais du Mès, à Pont-d'Armes / Assérac : en restant jusqu'au 16.11, il fait la joie de nombreux observateurs. - aG

Bécasseau de Baird (*Calidris bairdii*) - 1 donnée.

Un juvénile du 17 au 27.09 sur un site intérieur, le lac de Grand-Lieu, donnée homologuée par le CHN (REEBER in FRÉMONT & le CHN 2003). - aG

Bécasseau tacheté (*Calidris melanotos*) - 1 donnée.

Un juvénile du 25 au 29.09 au lac de Grand-Lieu, donnée homologuée par le CHN (REEBER in FRÉMONT & le CHN 2003). - aG

Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) - 18 données.

Première observation le 29.04 à Sissable / Guérande. 5 données pré-nuptiales signalent l'espèce jusqu'au 18.05 ; en dehors des marais salants de Guérande, on l'observe aussi dans l'estuaire de la Vilaine à Pénestin et sur les prairies humides du Sud-Brière, avec de petits effectifs ne dépassant pas 6 individus. Le passage postnuptial débute dès le 22.07 : 1 au Grand Bal à Guérande (reposoir de marée haute), et va s'étirer jusqu'à début octobre. Contrairement à l'année précédente, les effectifs observés restent très faibles : maxima 8 le 15.09 à Pénestin et 8 le 6.10 à Pont-d'Armes / Assérac ! En dehors des sites classiques (marais salants de Guérande et du Mès, estuaire Vilaine, estuaire Loire), l'espèce est notée sur île Dumet (1 le 25.07) et à l'étang de Vioreau / Joué-sur-Erdre (1 le 9.09). Dernière observation le 13.10 : 1 près de Sinabas / Batz-sur-Mer (marais salants). - aG

Bécasseau violet (*Calidris maritima*) - 34 données.

Cette espèce fait l'objet du comptage littoral mensuel pendant la saison hivernale. Elle a été recensée cette année dans les sites suivants : côte de Merquel / Mesquer à La Turballe (maximum 32 le 17.01), entre Le Croisic et Batz-sur-Mer (maximum 21 le 18.11), plage St-Michel à Batz-sur-Mer (7 le 1.01), sur la côte sauvage du Pouliguen (45 le 8.01, 41 le 30.11, 44 le 13.12), au port et à la Pointe du Bec à Pornichet (maximum 12 le 1.02), à la Pointe de Congrigoux à Pornichet (4 le 17.02) et enfin à la Pointe St-Gildas à Préfailles (16 le 23.12). L'espèce est présente sur ces côtes du 1.01 au 24.05, date à laquelle 2 adultes se trouvent encore sur la côte sauvage du Pouliguen. Pour cette période, le nombre maximum d'oiseaux recensés sur toute la côte est de 93 au mois de janvier.

Un premier bécasseau arrive sur la Côte Sauvage le 18.10. Il est suivi au mois de novembre par des groupes plus importants totalisant 41 oiseaux. Les données du mois de décembre s'étalent du 13 au 26 et totalisent 92 individus.

Il faut considérer que ces comptages sont difficiles car les couleurs de l'oiseau se confondent avec celles des rochers qui lui sont familiers ; la persévérance nous permettra sûrement d'augmenter les effectifs et les sites dénombrés. - mM

Bécasseau variable (*Calidris alpina*) - 116 données.

19 592 oiseaux sont dénombrés aux comptages WI de mi-janvier : c'est un effectif « normal » après l'afflux inexplicable observé en janvier 2000. Les Traicts du Croisic hébergent à eux seuls plus de 8 000 oiseaux, la Réserve Maritime de l'Estuaire 4 600 et la côte entre Préfailles et Bourgneuf-en-Retz 3 000 ; ces trois sites atteignent le niveau N d'importance nationale (plus de 1 % des effectifs français présents à cette période). Viennent ensuite la côte de Mesquer à La Turballe (1 902 oiseaux), la côte du Croisic à St-Nazaire (1 423), la côte de St-Brévin à Préfailles n'accueillant que 530 individus. Plus à l'intérieur, 120 sur les marais de Vue et de l'Acheneau.

En février, encore de beaux stationnements : le 17, 2 500 en baie de Pont-Mahé et dans le Traict de Mesquer, 2 200 du Pouliguen à Pornichet et 2 500 de Préfailles à Bourgneuf. Les effectifs d'hivernants commencent à décliner en mars, mais encore 3 000 oiseaux entre Préfailles et Bourgneuf le 17.

Le passage pré-nuptial est surtout sensible à partir de la mi-avril et jusqu'au 25.05 ; des troupes de plusieurs centaines d'adultes nuptiaux font des haltes remarquées sur les sites littoraux classiques (maximum 700 le 6.05 à Pénestin) et quelques bandes s'aventurent même (!) plus à l'intérieur, comme dans les marais de Brière (84 le 28.04 et 68 le 18.05 à Loncé / Montoir) et le marais de Grée près d'Ancenis (5 le 21.04 et 3 le 16.05).

Premier individu de retour le 12.07 sur la Loire au Bois Vert / Varades, suivi de près par 10 autres le 22.07 à Guérande. C'est surtout à partir de septembre que les bandes de migrateurs deviennent conséquentes : 200 le 9.09 à Sissable / Guérande, 150 le 29.09 à Kervarin / Mesquer. Déjà 1 000 le 13.10 entre Préfailles et Bourgneuf, ils sont 3 000 un mois plus tard. L'hivernage se met insensiblement en place sur le littoral et les effectifs redeviennent conséquents : 2 610 sur quelques bassins dans les marais de Guérande le 12.12, 1 850 en baie de Pont-Mahé et dans le Traict de Mesquer et 2 500 entre Préfailles et Bourgneuf le 15.12 pour ne citer que les plus importants.

Pour cette période, une seule donnée intérieure : 7 le 25.11 à l'étang de Vioreau / Joué-sur-Erdre. - aG

Combattant varié (*Philomachus pugnax*) - 66 données.

Très faible hivernage lors des comptages WI de mi-janvier : 3 individus sur un seul site, le marais guérandais. Cependant 5 oiseaux ont été observés le 8.01 en Grande Brière et la donnée ne semble pas être parvenue à temps pour être prise en compte... 8 autres vus le 18.02 ont sans doute eux aussi hiverné à Frossay.

Les chutes de neige de la fin février incitent ces oiseaux à se grouper : 17 le 24 et 50 le 28 sur le marais de Grée près d'Ancenis.

L'arrivée du printemps va multiplier les contacts : 12 à Montoir le 11.03, 50 à Frossay le 16 et 17 à Ancenis le 23.

Le mois d'avril offre de beaux spectacles : 250 en Grande Brière le 6 ; 80 à Montoir le 16 ; 47 à Ancenis le 17 ; 250 à St-Malo-de-Guersac le 20 ; 113 à Ancenis le 21 et enfin 100 (dont 15 femelles) à Montoir le 29.

En mai, les nombres sont moins importants et permettent d'avoir une meilleure idée du sexe-ratio : 16 (dont 1 seule femelle) le 4 à Fégréac et 57 (dont 36 femelles) le 8 à Montoir.

1 femelle en Grande Brière le 17.06 et 1 mâle sur le marais guérandais le 18 n'ont sans doute pas réussi à se rencontrer !

Le mois suivant ramène les estivants en descente postnuptiale : 7 à St-Lumine-de-Coutais le 9.07 puis 10 le 15.07, 4 (dont 1 femelle) ce même jour à St-André-des-Eaux, 9 à Frossay le 28.07.

La migration de retour semble avoir été bien diffusée avec des maxima de 6 le 23.09 et 11 le 6.10 à Guérande et 2 esseulés le 25.11 à Frossay.

Des candidats à l'hivernage sont encore présents sur ce site à la fin décembre : 2 le 18 et 1 le 23. - dR

Bécassine sourde (*Lymnocyptes minimus*) - 11 données.

Les comptages WI de mi-janvier donnent 4 observations : 2 oiseaux au Massereau / Frossay, 2 au marais de Petit-Mars, 1 dans la région de Clisson en bordure de Sèvre et Maine et 1 aux étangs de Sandun / Guérande.

Toutes les autres données sont fournies par un seul observateur, Alain Troffigué, et proviennent de Brière, les dates s'échelonnant du 14.10 au 11.12. Seule exception, l'observation de deux individus sur les marais de Pont d'Armes / Assérac le 6.10. - jB

Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) - 105 données.

1 643 oiseaux dénombrés aux comptages WI de mi-janvier constituent l'effectif le plus fort depuis 10 ans. Les très bons niveaux d'eau dans les marais et les hivers doux comme on peut en observer depuis quelques années entraînent un meilleur hivernage de l'espèce.

Les plus grosses concentrations de l'hiver se répartissent en 300 individus sur les plaines de Mazerolles (vallée de l'Erdre), 284 sur le réserve du Massereau / Frossay, 421 en Brière, 150 à l'étang de Clégreuc / Vay et 132 dans la région de Clisson en bordure de Sèvre et Maine.

De gros effectifs sont notés aussi en février : 130 le 8 sur l'étang de Clégreuc / Vay, 60 sur les marais de Grée près d'Ancenis et 50 en Grande Brière le 24. En mars, toujours des effectifs importants, 70 et 30 individus en Grande Brière sur deux sites le 11, 20 à St-Cyr-en-Retz le 30.

En avril, grosse dispersion des observations avec à chaque fois quelques individus et ceci sur 11 sites différents. En mai, une donnée de 30 oiseaux sur les plaines de Mazerolles.

En juin et juillet, quelques observations principalement en Brière (4 oiseaux pendant le 22.06 sans autre preuve de reproduction).

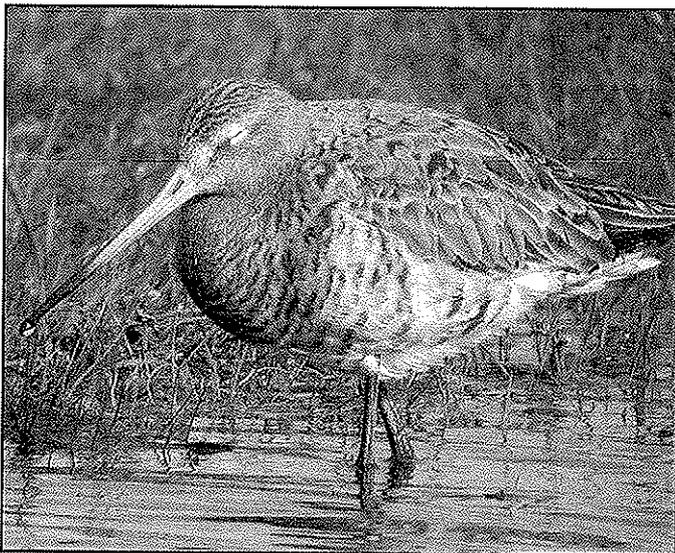
En août, puis en septembre, de nombreuses observations avec des effectifs souvent supérieurs à 15 oiseaux (11 fois), maximum de 33 sur l'étang de la Provostière / Riaillé le 15.09.

Ensuite jusqu'à la fin de l'année, moins d'observations et des effectifs moins forts (6 fois inférieurs à 15 individus). Le maximum pour cette période est de 32 oiseaux sur l'étang Baumont / Issé le 30.12. - jB

Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) - 7 données.

Deux données en Presqu'île Guérandaise et Brière, le 23.01 au bois de Villeneuve / Guérande et le 21.12 à Missillac, concernant un oiseau à chaque fois.

Les autres observations sont éparpillées dans le département, 2 oiseaux au Bignon le 9.10, 1 le 16.11 à Riaillé, 1 à la Chapelle-Blain au cours d'une sortie « Refuges LPO » le 18.11 et 1 le 15.12 à Bouguenais. - jB



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

824 lors des comptages WI de mi-janvier avec le même phénomène que l'an passé : des vendéennes sont passées en Loire-Atlantique avec en plus, semble-t-il, un déplacement des oiseaux de l'Estuaire Loire vers les Traicts du Croisic. Ce dernier site dépasse donc le critère Ramsar cette année avec 724 oiseaux ! Il semblerait que la désaffection des barges pour l'estuaire Loire soit due à un problème d'accès aux ressources alimentaires, comme pour les avocettes...

Le Croisic semble conserver son rôle attractif tout l'hiver avec 450 oiseaux le 16.02 et 700 le 22.

En mars les départs sont conséquents puisqu'on ne retrouve plus que 175 individus sur ce site, tandis que les nicheurs occupent leurs habituelles aires de reproduction en y accueillant quelques congénères de passage : 14 en bordure de Brière à Trignac le 11.03.

La migration pré-nuptiale se manifeste tant à l'Est du département : 110 le 23.03 au marais de Grée près d'Ancenis, qu'à l'Ouest : 230 à Trignac et 200 au Croisic le 25.03, 250 à Montoir le 1.04.

Ces passages aux deux extrémités du département concernent deux populations : celle de l'ouest surtout constituée d'oiseaux islandais et celle de l'est d'hollandais et de scandinaves.

De la fin avril à la fin mai, de nombreuses données de nidification comptabilisent un petit nombre de nicheurs principalement en bordure sud de Brière. Le seul poussin entrevu est noté le 15.05.

En juin deux données expriment-elles un regroupement d'oiseaux locaux après nidification, ou des populations nordiques déjà en migration postnuptiale (31 à Montoir et 55 à St-Malo-de-Guersac le 17.06 et 30 à Trignac le 27.06) ?

C'est à la fin août que les descentes sont nettes : 300 en Baie de Bourgneuf le 26 et 120 à Méan / St-Nazaire le 29. Sur cette vasière, les effectifs fluctuent : 290 le 7.10, 180 le 17.10, 480 le 4.11 (dont 7 barges baguées dans le Golfe du Morbihan), 510 le 11.11 puis 203 le 21.11.

Ce groupe se déplace, par la suite vers la Grande Plage de St-Nazaire dont l'envasement est devenu important : 456 le 21.12 et 453 le 31. - dR

Barge rousse (*Limosa lapponica*) - 45 données.

Effectif très réduit d'hivernants : 88 seulement aux comptages WI de mi-janvier, c'est le plus petit score enregistré depuis 1996 (les nombres variant entre 264 et 765). Cette espèce a-t-elle échappé à la vigilance des observateurs ? 230 sont comptabilisées sur les Traits du Croisic le 16.02. Le mois suivant, le même lieu n'en hébergera qu'une centaine (le 15). Une dizaine font une halte le 18.03 à Petit-Mars.

En avril, les passages et les départs se succèdent : 23 sur le Petit Trait de Guérande le 29, un autre groupe de 26 en alimentation le lendemain sur la Plage Benoit à La Baule (dont les trois quarts sont en plumage nuptial).

C'est en mai que les passages se font les plus conséquents : 410 sur une vasière à Guérande le 7 et 100 sur Mesquer le même jour.

Pas de données en juin ; fin juillet réapparaissent quelques oiseaux : 3 sur le Grand Bal / Guérande le 22. En septembre, les retours s'amorcent : 72 le 9 sur les Traits du Croisic, puis 430 le 19 sur le Grand Bal ! Les dénombrements systématiques des reposoirs lors des forts coefficients de marée révéleraient bien des surprises...

L'hivernage n'est pas massif en octobre et novembre (maximum 50 le 18.10 à Sissable / Guérande) ; le dernier mois sera plus favorable avec 190 se nourrissant de part et d'autre de Pen-Bron / La Turballe le 20.12. - dR

Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) - 39 données.

Arrivée des deux premiers le 8.04 sur les plages du Sud (Bourgneuf-en-Retz). Deux groupes importants sont découverts le 21.04 : 11 sur le marais de Petit-Mars et 38 sur le marais guérandais ! La fin avril et le début mai accueillent des nombres conséquents : maxima de 40 à Machecoul, 39 à Trignac et 37 à Mesquer le 5.05, un total d'une centaine en plusieurs groupes autour de Pornic le 8.05. Plus de données après le 11.05.

Le rendez-vous de juillet est donné au Grand Bal / Guérande le 22 avec 70 oiseaux en reposoir. Les nombres donnent au cours de l'été : maxima 20 à Mesquer le 25.07, puis 26 à Frossay le 8.08 et enfin 38 sur le Petit Traict du Croisic le 21.08. Le dernier hennit de plaisir le 18.10 au-dessus de Sissable / Guérande... - dR

Courlis cendré (*Numenius arquata*) - 75 données.

764 sont répertoriés sur le département aux comptages WI de mi-janvier. Cela dénote un faible hivernage de l'espèce, cependant l'absence de recensements en Loire amont doit fausser la réalité. En février, le comptage de cette espèce n'a pas été réalisé sur les Traicts du Croisic et le maximum observé est de 150 le 17 de Préfailles à Bourgneuf-en-Retz. À la mi mars, il en reste 50 sur ce site et 47 sont comptés sur le Petit Traict du Croisic.

Aucune donnée en juin ; fin juillet un mouvement est noté avec 250 individus sur le Grand Bal / Guérande le 22. On en retrouve 160 sur ce site le 20.08, puis 240 le 19.09.

Cette population semble se stabiliser durant l'hivernage : au moins 200 sont dérangés par la chasse le 18.10 puis 230 le 14.11.

Sur la vasière de Méan / St-Nazaire, les comptages mensuels permettent de fixer au mois de novembre le pic de passage de cette espèce (tout en relativisant car il y a sans doute des échanges entre les différents sites estuariens). - dR

Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) - 17 données.

Cela devient une tradition : 22 sont observés sur le même site du marais guérandais lors des comptages WI de mi-janvier, ce qui représente 6 % de l'ensemble des Arlequins (pour ce recensement) hivernant sur le littoral français. Curieusement, ces oiseaux ne sont pas revus en février (sans doute défaut de prospection) mais l'observation de 13 le 15.03 constitue probablement la preuve d'un hivernage qui peut donc passer inaperçu...

En avril, le passage pré-nuptial se manifeste par quelques déplacements d'oiseaux : 9 le 12 et 4 le 17 à Ancenis, ainsi que 9 sur le marais guérandais le 21. Le retour s'effectue au cœur de l'été : 12 sur le marais guérandais le 17.07 et le maximum pour l'année : 27 le 12.09 sur ce site.

Le dernier est observé le 4.11 à Mesquer puis silence radio... - dR

Chevalier gambette (*Tringa totanus*) - 134 données.

177 répondent présents mi-janvier à l'appel du WI (dont 150 sur les Traicts du Croisic), c'est un record ! Une seule donnée en février : 1 à Châteaubriant le 14, ce qui ne prouve pas l'absence de cette espèce durant l'hivernage mais soit un désintérêt des observateurs, soit une difficulté à comptabiliser ces oiseaux très dérangementables ou à les situer sur des zones peu accessibles...

130 sont observés sur une vasière du marais guérandais le 15.03.

L'arrivée du printemps est prétexte à des parades

nuptiales dès le 22.03 à Montoir. Les couples s'installent principalement en bordure sud de la Brière.

Des déplacements se produisent encore en avril : 15 à St-Cyr-en-Retz le 15.04, tandis que les alarmes retentissent de mai à début juillet. Des chanteurs tardifs indiquent un échec de nidification et peut-être une tentative de ponte de remplacement (le 21.06 à Revin / Donges).

Les seuls juvéniles découverts volent avant le 14.07... (marais de Boulaie en Grande Brière).

C'est en août que les rassemblements sont observés, concernant sans doute les nicheurs locaux et des oiseaux en descente postnuptiale : 60 au Grand Bal / Guérande le 20 et 150 le même jour à Batz-sur-Mer.

Ces nombres se maintiennent : encore 104 le 18.10 à Batz et 56 à Mesquer ; 50 sur ce site encore le 11.11 et 95 sur les Traicts du Croisic le 17.

Curieusement pas de données de grands nombres en décembre... - dR

Chevalier stagnatile (*Tringa stagnatilis*) - 3 données, toutes homologuées par le CHD 44.

Un premier oiseau observé en passage pré-nuptial le 23.04 pendant un quart d'heure en compagnie de combattants, aboyeurs, arlequins, gambettes et sylvains sur les vasières en bordure du lac de Grand-Lieu.

Un deuxième oiseau est découvert parmi d'autres limicoles les 11 et 12.07, toujours en bordure du lac de Grand-Lieu, là où la semaine précédente fut observé un Chevalier à pattes jaunes... - dR

Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) - 55 données.

Un chevalier solitaire « aboie » sur le marais guérandais à la mi-janvier lors des comptages WI (pour 203 sur l'ensemble du littoral français à cette époque).

Curieusement, une fiche nous informe tardivement de la présence de 4 oiseaux sur le marais de Mesquer...

En février, 3 congénères sont sur le marais guérandais (le 25). Pas de données ensuite jusqu'à la fin avril où des isolés sont notés : à Guérande, St-André-des-Eaux, Montoir et St-Mars-du-Désert.

Gros passage au lac de Grand-Lieu le 1.05 (40 oiseaux) ainsi que sur les plages du Sud : 10 aux Moutiers-en-Retz le 3, 6 le 5 sur le marais de Grée près d'Ancenis et 6 le 8 à Ste-Reine-de-Bretagne. Des paires et des isolés sont observés un peu partout durant ce mois de mai. Une seule donnée d'un individu en juin en bordure de Brière.

En juillet, les premiers migrants sont de retour : 5 au Grand Bal / Guérande le 22, ensuite les maxima ne dépassent pas ce nombre : 5 à Varades le 15.08, puis 4 à Guérande et 2 au Croisic le 20.08, 2 à Châteaubriant le 21.08, 3 à Frossay le 29.08.

En automne, on recense des petits groupes et des isolés autour des étangs (La Provostière à Riaillé), en bordure de Brière et sur les marais salants (maxima 4 le 13.10 à Batz-sur-Mer, 3 le 20.10 sur le marais de Petit-Mars et 11 le 28.10 à Mesquer).

Un rassemblement exceptionnel de 19 oiseaux sur ce dernier site le 4.11. C'est étonnant ! - dR

Chevalier à pattes jaunes (*Tringa flavipes*) - 1 donnée.

Un adulte du 4 au 7.07 au lac de Grand-Lieu, donnée homologuée par le CHN (REEBER in FRÉMONT & le CHN 2003). Curieusement, c'est seulement la première mention de cette espèce nord-américaine en Loire-Atlantique alors que ce limicole est d'apparition assez régulière en Bretagne depuis la fin des années soixante-dix... - aG

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) - 149 données.

Pour les comptages WI de mi-janvier, le nombre d'oiseaux recensés correspond à un hivernage classique : 43 sont répertoriés sur notre département, ce qui représente (quand même !) 89,6 % des oiseaux de cette espèce sur l'ensemble du littoral français observés lors de ce comptage !

La fin de l'hiver rassemble des petits groupes : maxima de 4 à St-Hilaire-de-Clisson le 3.03 et 6 le lendemain sur le marais de Petit-Mars.

6 données d'isolés en avril ; une seule donnée de 4 à la mi-mai à Petit-Mars qui ne concerne pas, a priori, une preuve de tentative de nidifier.

En juin, à partir du 17, les descentes postnuptiales s'amorcent avec des nombres maxima de 5 à St-Malo-de-Guersac le 20, 4 sur le marais de Liberge à Donges le 21, enfin 5 sur le marais guérandais le 29 et 3 à Petit-Mars le 30.

20 données en juillet puis 28 en août prouvent l'attractivité des zones humides de notre département pour un arrêt estival de cette espèce avec des maxima de 10 le 20.07 et 11 le 20.08 à Liberge / Donges, 6 à Machecoul le 29.07, puis 12 le 6.08 en bordure de la rocade NO de La Baule et 11 sur le Grand Bal / Guérande le 20.08.

Ces effectifs stagnent durant l'automne : encore 10 le 18.10 pour cette rocade de La Baule, 15 à Assérac le 28.10, 10 sur ce même site le 1.11, puis une décrue s'amorce : il en reste 5 le 15.11 à La Baule.

Décembre n'accueille que des isolés ou des paires sur les sites traditionnels d'hivernage répartis sur l'ensemble du département. - dR

Chevalier sylvain (*Tringa glareola*) - 7 données.

Le premier nous rend visite le 17.06 près du Fresny / St-Malo-de-Guersac. Le deuxième préfère la quiétude du Marais Breton aux environs de la mi-août ! Un oiseau se promène sur le marais guérandais durant le mois de septembre et un immature est noté sur ce site le 16.09.

Le dernier fréquente le marais d'Assérac le 6.10. - dR

Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) - 121 données.

163 sont dénombrés sur l'ensemble du littoral français lors des comptages WI de mi-janvier, dont 13 dans notre département. Un site paraît particulièrement attractif durant cet hivernage, l'émissaire des eaux sortant de la station d'épuration de Méan / St-Nazaire : 4 le 12.01, 6 les 19.01 et 2.02 puis 4 les 23.02 et 2.03 !

Durant les mois de février, mars et avril, des données de l'ensemble du département ne concernent que des isolés ou des paires : 8 fiches d'observations en février, 7 en mars et 11 en avril, à l'exception de Frossay où une trentaine d'oiseaux sont observés le 18.02.

Pas de gros passages pour la période pré-nuptiale ; maxima de 5 oiseaux le 9.05 à Petit-Mars et 7 le 12.05 à Ancenis.

Un oiseau en attitude de couveur intrigue l'observateur le 15.05 à Bouguenais, mais ce sera sans suite. Aucune donnée de nidification, de nouveau, cette année.

En juillet, la descente postnuptiale est perceptible à Varades avec 6 oiseaux le 12 ainsi qu'à Frossay : 6 le 26. Puis 7 autres prennent d'assaut le Fort de l'Ève à St-Nazaire le 29. Ensuite 7 oiseaux sont vus le 6.08 à l'étang de la Provostière à Riaillé. La palme de ce passage revient à Varades avec un bon rassemblement de 15 individus le 15.08.

Le 16.08, encore 10 autour de l'étang des Gâtineaux à St-Michel-Chef-Chef, 9 à La Plaine-sur-Mer et 10 autres à Bourgneuf-en-Retz.

Durant le mois de septembre, 17 données nous parviennent ; il s'agit le plus souvent de paires d'oiseaux. Cependant un groupe de 10 s'invite au « Mac Do » de La Baule le 16 !

En automne, les bonnes habitudes reprennent sur les lieux traditionnels ; par exemple sur la vasière de Méan : 3 oiseaux le 7.10, puis 4 le 17, 4 le 11.11, 5 le 21.11, 4 le 9.12 et un esseulé finit l'année sous le Pont de St-Nazaire le 31.12 ... - dR

Tournepieuvre à collier (*Arenaria interpres*) - 85 données.

Effectif record de 1 673 individus dénombrés lors des comptages WI de mi-janvier, ce nombre représente 13,5 % du total des hivernants de l'ensemble du littoral français !.

Les comptages mensuels sur le littoral donnent ensuite 1 106 oiseaux en février sur les sites habituels dont une bonne moitié entre Pornichet et Le Pouliguen. En mars, les effectifs semblent stables, les départs concerneront la seconde quinzaine d'avril (on note encore 370 oiseaux sur la baie de La Baule le 8), par la suite les nombres diminuent. Fin mai, il en reste encore 23 au Pouliguen.

Pas de données en juin ; des tournepieuvres estivent pourtant chaque année... Fin août, on en retrouve 20 sur l'Île Dumet et 10 sur la côte Nord.

À partir d'octobre, les comptages mensuels reprennent :

Sites de Loire-Atlantique	mi-oct.	mi-nov.	mi-déc.
de Merquel à La Turballe	203	486	153
de Batz-sur-Mer au Croisic		132	128
Baie de Pornichet - La Baule	530	160	887
de St-Brévin à Préfailles	252	137	163

Les effectifs peuvent varier en fonction de la hauteur et du coefficient de la marée, de la météo et du dérangement...

Le dénombrement de décembre permet d'espérer un bon hivernage de cette espèce. - dR

Phalarope à bec étroit (*Phalaropus lobatus*) -

1 donnée, homologuée par le CHD 44.

Un juvénile du 24 au 28.09 au lac de Grand-Lieu. - aG

Phalarope à bec large (*Phalaropus fulicarius*) - 3 données.

1 le 6.01 au Croisic, ramené à la côte par les coups de vent de SO des jours précédents

Un juvénile du 28.08 au 2.09 dans l'estuaire de la Vilaine, au Bronzais / Pénestin (56). - aG

Labbes, Mouettes et Goélands

Labbe pomarin (*Stercorarius pomarinus*) - 3 données.

Une observation le 7.07 à la Pointe du Croisic. Peut-être deux autres observations lors de sorties en mer le 9.04 (rare donnée printanière) et le 16.09. - oM

Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*) - 6 données.

Trois données concernent le passage pré-nuptial : 1 individu le 9.04 à St-Nazaire, 1 le 28.04 en Grande Brière, 1 le 8.05 à Pornic. Les trois autres observations concernent la région du Croisic avec 1 individu les 21.08 et 2.09 et 2 contacts lors d'une sortie en mer LPO 44 le 16.09. - oM

Grand Labbe (*Catharacta skua*) - 7 données.

Quatre observations en dehors des périodes habituelles de migration concernent des individus isolés entre Batz-sur-Mer et Mesquer en janvier (3) et juillet (1). Lors des sorties en mer LPO 44, deux contacts le 9.09 et quatre le 16.09. Une observation inhabituelle sur le réservoir de Vioreau : un individu (en mue symétrique des rémiges primaires internes) le 9.09. - oM

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) - 52 données, concernant plus de 500 oiseaux.

Notée toute l'année, excepté en novembre. Le marais de Liberge à Donges confirme sa place prépondérante dans le département pour cette espèce avec un maximum de 88 individus le 8.04 et une présence suivie sur le site du 22.03 au 4.06. Mais deux autres observations significatives ont été faites à St-Malo-de-Guersac avec 13 individus le 4.06 et à Préfailles avec 20 individus le 23.12.

Les observations sont maintenant plus nombreuses en période de reproduction que lors de l'hivernage. Cette tendance est confirmée puisqu'il devient délicat de séparer les observations d'hivernage de celles faites en période nuptiale.

Du début de l'année à la mi-mars, puis de juillet à décembre, l'espèce est plutôt contactée par très petits groupes (maximum de 3 en dehors des deux rassemblements signalés ci-dessus) au sein de la Presqu'île Guérandaise, ainsi qu'en Pays de Retz (Marais Breton et Grand-Lieu).

En période de reproduction, l'espèce est principalement notée autour de St-Nazaire (banc de Bilho, Donges-Sud, Plat de Rozé et Chaussée Neuve en Brière). Au total les observations sont faites dans un peu plus de 10 % des carrés 10x10 km.

Les indices de nidification certaine sont notés uniquement à Donges (Liberge) avec 2 nids garnis, 1 accouplement, et plusieurs immatures du 22.04 au 4.06. Il y a fort à parier que la Mouette mélanocéphale devienne un nicheur régulier de notre département dans les années à venir, en compagnie des Mouettes rieuses (bassin du Brivet, bassin de Grand-Lieu, etc...). - oP

Mouette atricille (*Larus atricilla*) - 2 données.

Un immature de 2^e hiver le 22.03 puis les 8 et 9.04 au marais de Liberge à Donges. Troisième mention de l'espèce pour notre département, après mars 1985 et novembre 1996 ; donnée homologuée par le CHN (RABOIN et MAILLARD in FRÉMONT & le CHN, 2003). - aG

Mouette pygmée (*Larus minutus*) - 46 données concernant plus de 550 oiseaux.

Cette année les observations de cette mouette se répartissent du début de l'année au 13.05 (pour environ 90 %), puis du 29.08 au 23.09.

Encore 38 individus sur le marais de la Giguenais à St-Père-en-Retz lors des comptages WI de mi-janvier, suite à la tempête du début du mois.

Aux Moutiers-en-Retz, la station de lagunage et le port du Collet accueillent à nouveau les plus gros effectifs rencontrés, à savoir 25 individus le 10.02, 22 le 24.02, 84 le 4.03, 40 le 27.03, 70 le 31.03, 150 le 8.04, 50 le 15.04 et 4 le 29.08. De même, jusqu'à 40 individus à Donges (marais de Liberge) du 11.03 au 6.05.

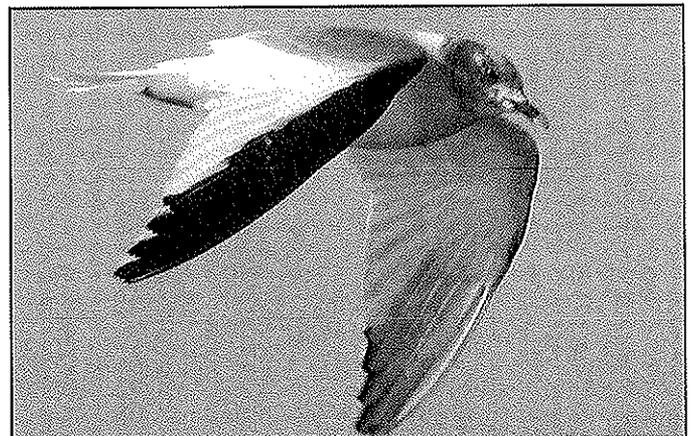
Les autres observations, concernant de 1 à 15 individus, sont faites en Presqu'île Guérandaise (Le Croisic, Le Pouliguen, Batz-sur-Mer, Guérande, Pornichet, St-Marc-sur-Mer et La Baule), autour de St-Nazaire (Donges, Méan, Les Banches), en Brière (Assérac, Herbignac, St-André-des-Eaux), Pénestin et Grand-Lieu.

L'espèce est observée au sud-ouest d'une ligne allant de La Roche-Bernard à Nantes pour une zone avoisinant 15 % des carrés 10x10 km du département. - oP

Mouette de Sabine (*Larus sabini*) - 4 données.

Lors des sorties en mer de la LPO 44 à bord du Sirius, au moins 4 le 9.09 et 40 le 16.09 au large du Croisic.

Un guetteur à la mer persévérant a pu compter 18 juvéniles lors d'une séance par forte tempête le 7.10 à Pénestin. À noter une autre observation de 15 adultes dont certains encore en plumage nuptial quasi-complet au-dessus de l'estuaire de la Vilaine ce même jour ; étant donné la date, il est possible qu'il s'agisse d'un même groupe de migrateurs (migratrice d'automne « hauturière » du Groenland à l'Afrique du Sud, la Mouette de Sabine est une « classique » des côtes atlantiques après les tempêtes). - oP



Augmentation significative du nombre de données. Notée toute l'année dans un peu plus de 20 % des carrés 10x10 km du département.

Effectif sous-estimé de 44 346 oiseaux lors des comptages WI de mi-janvier (pour ne citer que les rassemblements observés les plus importants, 15 500 individus au lac de Grand-Lieu, 10 000 sur le réservoir de Vioreau et 5 000 à l'étang du Pin).

L'espèce se rencontre en Presqu'île Guérandaise, autour de St-Nazaire, en Brière, Pays de Retz, tout le long de la Loire, sur l'Erdre, marais de Goulaine, étangs du nord, lac de Grand-Lieu. Elle fréquente très probablement tout le littoral, tous les marais d'eau douce et salants du département, ainsi que les rivières assez larges et les étangs les plus importants, mais aussi quelques prairies inondables.

La nidification est bien suivie avec de nombreux indices notés : 39 certains, 4 probables et 4 possibles. Nidification certaine en Brière : maximum de 192 nids à la Chaussée Neuve (et au moins 4 poussins) le 19.06, 151 nids au sud de la Mare aux Plies le 14.05, 5 nids au Bois de l'Île le 30.05, 170 nids et 44 pulli à Aine / Trignac respectivement les 27.05 et 21.06. 245 nids à Liberge / Donges le 6.05 mais peu de succès sur ce site (du fait des conditions hydrologiques devenues défavorables), 10 nids et couveurs au sud des citernes de Donges le 17.05.

Nidification probable toujours en Brière avec 6 à 8 couples sur le Plat de Rozé le 20.05 et 8 adultes alarmant à la Pierre Blanche le 23.06.

Les marais de Goulaine, Grée et Petit-Mars ainsi que le lac de Grand-Lieu accueillent des oiseaux en période nuptiale : ces deux derniers sites sont des colonies bien connues (YÉSOU et ISENMANN 2001). - oP

Goéland cendré (*Larus canus*) - 24 données.

Notée toute l'année à l'exception de la période allant du 25.03 au 20.08, l'espèce passe de « larges » quartiers d'hiver dans notre département. Principalement observée au sud-ouest de la ligne Nantes - estuaire de la Vilaine.

Les principaux rassemblements notés sont : 1 400 en dortoir au lac de Grand-Lieu mi-janvier, 65 individus (et quelques bandits-manchots) au casino de La Baule le 10.01, 188 dans les Traicts du Croisic le 14.01, 70 à la Plage Benoît (La Baule) le 17.01, 35 à

l'étang des Gâtineaux le 4.03, 30 au marais Audubon à Couéron le 25.03, 280 dont 6 juvéniles sur la saline Kerbouchard à Batz-sur-Mer le 13.09 et 110 sur le Petit Traict du Croisic le 20.12. L'ensemble des données montre une occupation d'environ 10 % des carrés 10x10 km.

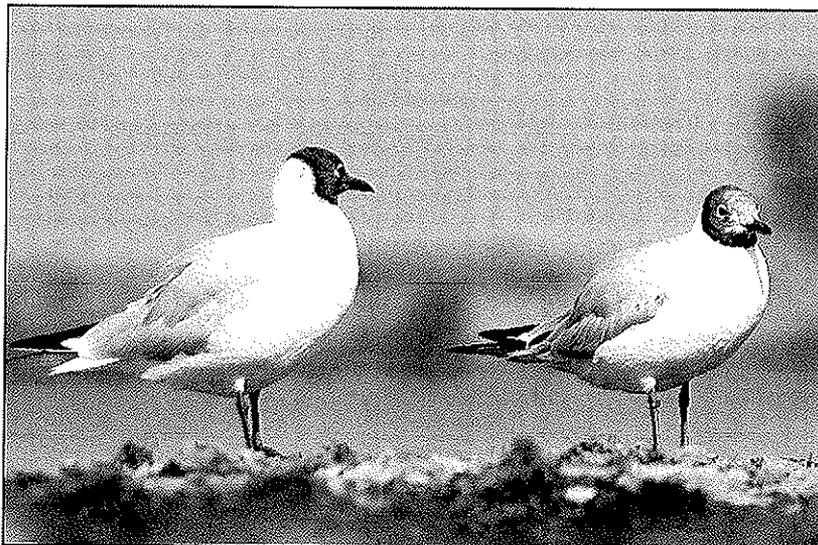
Espèce dont les évolutions futures sont à surveiller en raison de l'actuel contexte démographique national et européen (SUEUR et DUPUICH 1999). En Loire-Atlantique, BLANDIN considérait l'espèce comme « assez commune » et « sédentaire » au XIXe siècle. En 1949-1950, DOUAUD estimait le Goéland cendré « presque aussi commun que le Goéland brun », abondant après la mi-août et hivernant assez fréquent. Plus récemment, des tentatives de nidification ont été notées en Presqu'île Guérandaise, dans les années 1980-1990 (RECORBET 1992). Colonies ou couples isolés peuvent se reproduire dans des milieux très variés : dépressions arrière-dunaires, berges de lacs ou d'étangs, lagunes artificielles, carrières ... - oP

Goéland brun (*Larus fuscus*) - 23 données.

Nombre de données divisé par 2 par rapport à l'année précédente mais concernant deux fois plus d'oiseaux.

3 210 oiseaux lors des comptages WI de mi-janvier, dont 1 600 sur l'étang de Vioreau (qui atteint le critère national pour l'espèce), 950 au lac de Grand-Lieu et 600 à l'étang du Pin. Une fois encore, les comptages WI indiquent que cette espèce fréquente (a minima à la mi-janvier) assidûment le lac de Grand-Lieu mais aussi la Loire (amont et aval), l'Erdre et le sud du département. Ce qui permet d'imaginer que l'espèce est présente sur plus de 10 % des carrés 10x10 km.

Le Goéland brun est noté tout au long de l'année à l'exception du mois d'août. Les autres rassemblements remarquables se concentrent principalement en dehors de la période nuptiale : 400 individus le 24.01 au marais de Grée près d'Ancenis, 50 immatures à St-Malo de Guersac le 24.06, 1 020 le 25.07 sur l'île Dumet, 80 à l'étang de la Provostière / Riaillé le 20.10 (seulement 20 le 24.11) et 500 à l'étang de Beaumont / Issé le 18.11.



Il serait intéressant de tenter d'en savoir plus au sujet des sous-espèces *graellsii* et *intermedius* à partir de l'examen attentif des caractéristiques phénotypiques des oiseaux observés dans notre département (cf. YÉSOU 2003).

Aucun indice de nidification n'est rapporté. - oP

Goéland argenté (*Larus argentatus*) - 37 données.

Nombre de données en diminution et nombre d'oiseaux observés en chute libre (8 fois moins que l'année précédente).

Les rassemblements sont notés fréquemment tout au long de l'année, principalement en janvier à La Baule, Pornichet, Le Croisic et au marais de Grée près d'Ancenis. C'est principalement de la région autour de St-Nazaire et de la Presqu'île Guérandaise que provient la quasi-totalité des observations. Un rapide coup d'œil aux comptages WI de mi-janvier accrédite la présence massive de ce goéland au lac de Grand-Lieu (7 900 individus), en Grande Brière (4 800), mais aussi le long de la Loire, de l'Erdre et sur quelques-uns des étangs du nord du département. Des observations complémentaires seraient les bienvenues. Quoi qu'il en soit, l'espèce fréquente a minima 10 % des carrés 10x10 km du département.

La nidification est notée le 25.03 au Croisic (30 nids), le 22.07 à La Turballe (1 adulte et 2 juvéniles) et le 25.07 sur l'île Dumet (2 à 3 000 individus dont 165 juvéniles) mais sans doute avec un succès de reproduction très faible...). - oP

Goéland leucopnée (*Larus michahellis*) - 22 données concernant environ 60 oiseaux.

Nombre de données en très forte diminution par rapport à 2000 (et presque 200 fois moins d'oiseaux). Noté de manière très irrégulière tout au long de l'année, hormis pour les mois d'avril à août et novembre. La quasi-totalité des observations fait état de groupes ne dépassant pas 7 individus à l'exception notable d'une donnée de 25 oiseaux à Varades le 24.09.

À l'inverse des autres espèces de laridés, la côte, la Presqu'île Guérandaise et l'estuaire de la Loire ne rassemblent pas la majorité des observations faites dans le département. Il faut cette fois compter avec l'Erdre et la Loire en amont de Nantes, pour une occupation d'environ 10 % des carrés 10x10 km. Les comptages WI de mi-janvier indiquent des localisations similaires.

À rechercher activement donc dans tout le département afin de clarifier la répartition de cette espèce plutôt méridionale, en plein essor numérique et ne formant qu'occasionnellement des couples mixtes avec *Larus argentatus*. - oP

Goéland à ailes blanches (*Larus glaucooides*)

Un immature de 1^{er} hiver séjourne longuement dans le port de La Turballe, du 10.02 au 25.03. Donnée homologuée par le CHN (DOURIN et al. in FRÉMONT & le CHN 2003). - aG

Goéland bourgmestre (*Larus hyperboreus*) - 5 données.

Très vraisemblablement le même oiseau de premier hiver qui poursuit son hivernage. Il est contacté au port du Croisic les 3, 4 et 7.01, puis au port de La Turballe le 18.01.

Cet oiseau nordique provient très probablement du Groenland ou d'Islande (pays qui, avec 10 à 15 000 couples de la sous-espèce *leucereetes*, accueille plus de la moitié de la population nicheuse européenne) plutôt que de Scandinavie. - oP

Goéland marin (*Larus marinus*) - 27 données.

Seulement 41 oiseaux aux comptages WI de mi-janvier (290 en 1998, la chute est bien réelle). Les effectifs pâtissent vraisemblablement encore de l'effet de la pollution de l'Erika.

Notée très majoritairement de janvier à mai (85 % des observations), il est pourtant indiscutable que l'espèce est présente toute l'année dans le département. Les observations des groupes les plus importants concernent 28 oiseaux le 29.04 sur le plateau de la Banche au large de St-Nazaire, 27 le 25.07 sur l'île Dumet, 34 à Sissable / Guérande le 31.08 et 40 dans le port du Croisic le 17.11. En dehors de ces données, les observations concernent des groupes de taille plus modeste (maximum de 8 individus).

Une fois encore, les observations se concentrent principalement autour de l'estuaire de la Loire aux environs de St-Nazaire et dans une très moindre mesure dans le nord de la Presqu'île Guérandaise, en Pays de Retz et au marais de Grée.

La nidification certaine n'est notée qu'à l'île Dumet avec 12 jeunes pour 15 adultes le 25.07. - oP

Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) - 10 données.

Une seule observation concernant 3 oiseaux : 2 adultes et 1 immature sur le plateau de la Banche le 9.04, toutes les autres faisant état de 1 ou 2 individus. 2 cadavres trouvés échoués sur les plages de Pénestin le 1.01 ; 2 juvéniles séjournent du 3 au 7.01 à la Pointe du Croisic après un fort coup de vent, rejoint par un adulte (mazouté - l'année ne continue pas très bien) le 7.01 à la criée du Croisic.

Deux observations intérieures : 1 adulte à Nantes (la Chantrerie) sur l'Erdre le 29.04, puis 1 individu dans le marais de Petit-Mars le 9.10. Enfin 2 individus le 26.12 à la Pointe du Croisic.

Les tempêtes hivernales sont curieusement toujours aussi peu propices à nous « envoyer » de plus gros cortèges de Mouettes tridactyles, à moins que l'espèce n'ait à souffrir d'un affaiblissement de ses populations. En effet, bien que ses effectifs soient très conséquents (estimés entre 6 et 8 millions de couples, dont un quart environ en Europe), l'instabilité et les fluctuations annuelles des colonies sont connues et peuvent en partie expliquer l'irrégularité des observations. - oP

Sternes et Guifettes

Sterne hansel (*Sterna nilotica*) - 1 donnée.

2 adultes le 4.06 au lac de Grand-Lieu, dont un séjourne jusqu'au 7.07. Donnée homologuée par le CHD 44. - oP

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) - 59 données concernant plus de 500 oiseaux.

Toutes les observations se situent sur le littoral allant de l'estuaire de la Vilaine à Pornic, marais salants compris.

De manière identique à l'année précédente, l'espèce est notée toute l'année, du début janvier au 8.05 puis du 20.07 à fin décembre. Le nombre d'hivernants a sensiblement augmenté cette année et il devient délicat d'identifier les passages pré- et postnuptiaux. L'analyse des données permet toutefois de risquer un semblant d'analyse, conforme à la phénologie des passages en Loire-Atlantique et à la régularité contemporaine de l'hivernage.

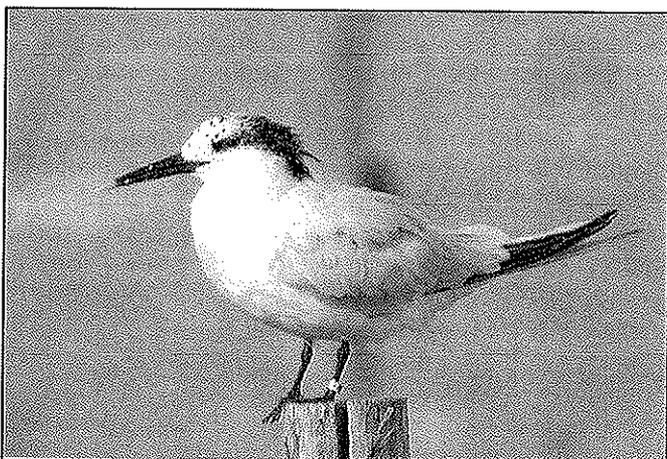
L'hivernage jusqu'au 17.02 (18 individus dans le port de La Turballe) concerne au maximum 20 individus (le 21.01 dans les Traicts du Croisic). Durant cette période, les oiseaux sont vus à La Turballe, dans les marais salants de Guérande, autour du Croisic et à Pornichet (15 observations pour des oiseaux seuls ou en groupe).

Puis un passage pré-nuptial du 27.03 au 8.05 (total d'environ 70 oiseaux) avec un maximum de 30 individus le 17.04 au Croisic.

La migration postnuptiale démarre le 20.07 avec 4 oiseaux dans le Traict de Mesquer, puis concerne des groupes plus importants avec 20 individus le 14.08 dans les Traicts du Croisic, 21 le 7.09 au barrage d'Arzal, 25 à Pénestin le 7.10, 23 entre Merquel et La Turballe le 13.10, puis 90 le 18.11 dans le Traict de Mesquer. Les autres observations concernent des groupes ne dépassant pas 15 individus pour un total d'environ 300 oiseaux.

À compter de cette date, les observations semblent concerner l'hivernage de 1 à 5 oiseaux (pour un total de 14 oiseaux) à l'exception très notable de 25 individus le 26.12 à la Pointe du Croisic.

L'ensemble de ces observations se fait sur environ 10 % des carrés 10x10 km. - oP



Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) - 53 données.

Première mention le 1.04 ; dernière le 30.10. Les observations concernent très souvent des groupes de taille réduite (inférieure à 5 individus).

La Presqu'île Guérandaise, l'estuaire de la Loire jusqu'à Donges, la Loire entre Varades et Anetz, l'Erdre, le Pays de Retz et le lac de Grand-Lieu, constituent les lieux de prédilection de cette espèce. Quelques rassemblements importants sont remarqués avec en période nuptiale 20 oiseaux à Mirebelle / Guérande le 25.04, 40 le long de la Loire d'Anetz à Varades le 29.04, 75 à Pornic le 8.05, 24 au Bois Vert / Varades le 12.07.

La nidification est notée certaine dans les marais salants de Guérande (3 colonies pour au moins 10 couples) et à Varades (au moins 12 couples) mais pas de comptage exhaustif de toutes les colonies.

Puis concernant la migration postnuptiale, 80 à La Turballe le 14.08, 22 et 20 respectivement à Sinabas / Batz-sur-Mer et Sissable / Guérande le 21.08, 14 au barrage d'Arzal le 7.09 (25 le 20.09), 27 dans le marais de Petit-Mars le 15.09, et à partir du 13.10 plutôt des juvéniles seuls : à La Turballe le 13.10, sur la vasière de Méan / St-Nazaire le 17.10 et à la Gandonnière / La Chapelle-sur-Erdre du 28 au 30.10. - oP

Sterne arctique (*Sterna paradisaea*) - 3 données.

Les observations proviennent d'une sortie en mer LPO 44 avec 1 juvénile le 16.09 au large du Croisic, et du lac de Grand-Lieu avec 1 juvénile le 11.10 et 1 autre (le même ?) le 24.10. Seules les deux dernières données sont documentées et homologuées par le CHD 44. - oP

Sterne naine (*Sterna albifrons*) - 15 données.

Toutes les observations sont faites du 1.04 au 30.09, et sont très localisées dans le département. 1 le 1.04 et 4 le 20.05 au port du Collet / Les Moutiers-en-Retz, 2 au marais de Grée près d'Ancenis le 16.05, 2 et 1 à Anetz respectivement au Renaudeau et aux Cosniers les 12.05 et 9.06. De 3 à 28 au Bois Vert / Varades du 9.06 au 12.07 avec reproduction possible.

3 individus dans le Traict de Mesquer le 25.07, 10 au Bronzais / Pénestin le 6.08, isolés de passage au Croisic les 14 et 21.08, 8 à Pen-Bron / La Turballe le 2.09.

La Sterne naine figure parmi les espèces « rares » en France (SIBLET 1999). Ses populations sont fragiles et ne dépassent pas les 1 200 couples ! - oP

Guifette moustac (*Chlidonias hybrida*) - 25 données.

Notée du 10.04 au 5.11 (date tardive homologuée par le CHD 44) pour des observations prépondérantes en avril, mai et juillet.

Les concentrations les plus importantes sont de 150 à 300 individus du 8 au 12.05 en Brière (également 100 le 26.05 à St-André-des-Eaux et encore 200, adultes et juvéniles, le 24.07 dans le quart sud-est de la Grande Brière), 56 le 6.05 à Donges, 25 à Montoir-de-Bretagne le 22.04, 10 le 15.04 à Sainte-Lumine-de-

Coutais et 10 également le 15.08 à St-Cyr-en-Retz.

En dehors de ces localisations, l'espèce est contactée plus modestement à l'étang de la Provostière (Riaillé) avec 2 individus le 23.05, au marais endigué de Petit-Mars les 22.04, 24.05, 17.09 pour respectivement 1, 4 et 2 individus, au marais de Grée près d'Ancenis les 22.04 et 16.05 pour 1 et 2 individus, à l'île de la Maréchale / Frossay le 26.07 pour 1 individu, au port du Collet / Les Moutiers-en-Retz le 1.07 avec 4 individus.

Les résultats nationaux du Groupe Guifettes France (TROTIGON 2002) permettent d'estimer que notre département a accueilli près de 30 % des effectifs nicheurs français en cette année 2001. Le détail donne 11 colonies pour un total de 269 couples à Grand-Lieu et 7 colonies pour un total de 700 à 770 couples sur le bassin du Brivet (Grande Brière, Boulaie et Moyen Brivet). Le bassin du Brivet, où les crues exceptionnelles (amplitude des niveaux d'eau de 1,36 m, soit le double d'une année moyenne) et tardives (jusqu'en juin) ont inondé des milliers d'hectares de prés-marais, a pu ainsi accueillir des effectifs nicheurs tout à fait inhabituels, sans doute aux dépens du lac de Grand-Lieu.

Cette année marque un nouveau record pour la Guifette moustac avec un gain d'effectif nicheur en France de plus de 700 couples, franchissant ainsi la barre des 3 000 couples. - oP

Guifette noire (*Chlidonias niger*) - 42 données.

Notée du 7.04 au 12.11 (date tardive homologuée par le CHD 44) avec une concentration des observations d'avril à mai puis d'août à octobre, période pour laquelle la migration a été visiblement plus étalée que l'année précédente.

À noter, 110 individus le 30.04 à St-Lumine-de-Coutais, de 5 à 30 à Montoir-de-Bretagne du 15 au 22.04, 30 à Donges le 20.05 et 25 en Grande Brière le 10.04. Encore plus de 50 (adultes et juvéniles) le 24.07 dans le quart sud-est de la Grande Brière.

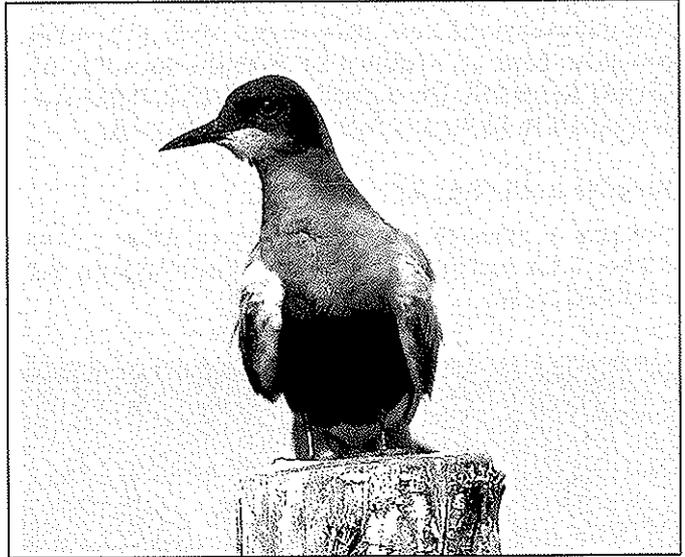
En dehors de ces concentrations, l'espèce est également observée à l'étang de la Provostière / Riaillé avec 1 individu le 23.05 ; à Pénestin avec quelques individus notés les 27.04, 6.08, 2.09, 7.09, 15.10 ; au barrage d'Arzal les 7.09 et 26.10 ; dans les marais salants de Guérande les 6.05, et 4.06 ; à Assérac les 14 et 20.10 ; sur les bords de Loire à Donges les 23 et 25.10 ; dans le marais de Petit-Mars le 3.05, puis les 20, 25 et 28.09 ; au marais de Grée près d'Ancenis les 16 et 22.05 ; à la station de lagunage des Moutiers-en-Retz les 15.04, 29.08 et 28.10. Au total, cette espèce fréquente un peu plus de 10 % des carrés 10x10 km du département liés principalement aux marais d'eau douce.

Observation tardive d'un juvénile du 9 au 12.11 au lac de Grand-Lieu (donnée homologuée par le CHD 44).

Les résultats nationaux du Groupe Guifettes France (TROTIGON 2002) permettent d'estimer que le département a accueilli près de 83 % des effectifs nicheurs français en cette année 2001. Le détail donne 1 colonie de 8 couples au lac de Grand-Lieu

et 15 colonies pour un total de 276 à 311 couples sur le bassin du Brivet (Grande Brière, Moyen Brivet, marais de Donges et Boulaie).

Comme pour la Guifette moustac, les crues exceptionnelles et tardives ont joué un rôle prépondérant dans la localisation de leurs sites de nidification, permettant aux Guifettes noires d'occuper des secteurs du bassin du Brivet qui sont habituellement délaissés au profit de la Grande Brière Mottière, cuvette basse traditionnellement occupée (MONTFORT et al. 1997). - oP



Guifette leucoptère (*Chlidonias leucopterus*) - 1 donnée.

Une fois encore l'observation provient du lac de Grand-Lieu avec deux adultes et deux jeunes les 23 et 24.10 (donnée homologuée par le CHD 44). Donnée remarquable puisqu'elle concerne 4 oiseaux simultanément et très en dehors de leurs voies de migrations plus orientales.

Les observations de 2000 et 2001 confirment qu'une attention redoublée de la part des observateurs doit permettre d'identifier un nombre plus régulier d'individus « égarés » sur des sites propices. Jusqu'à présent dans notre département n'a été retenu que le caractère « accidentel » de cette Guifette orientale (KOWALSKI 1971, FRÉMONT 1992). oP

Alcidés

Guillemot de Troïl (*Uria aalge*) 19 données.

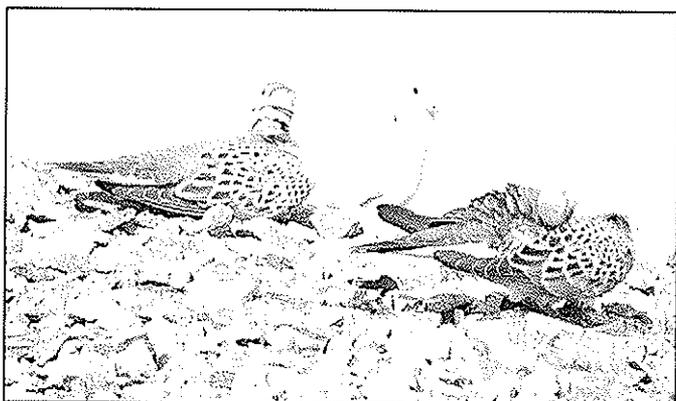
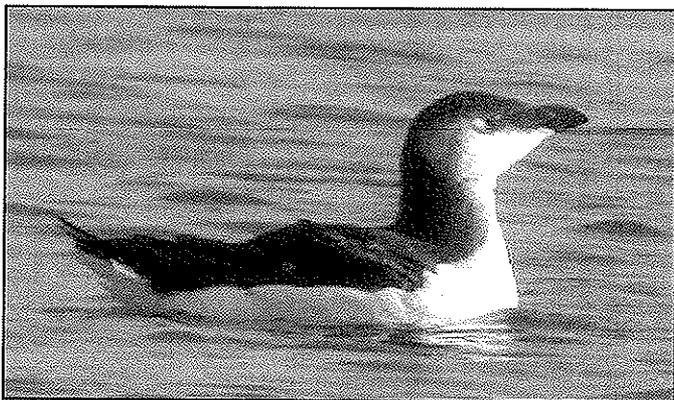
L'espèce hiverne en petit nombre (1 à 5 individus) sur l'ensemble du littoral (avec 7 données d'oiseaux échoués). À noter un groupe de 17 le 8.05 à Pornic. Deux observations estivales : 2 le 26.06 à La Turballe, 1 cadavre le 15.07 à Pornichet. - oM

Pingouin torda (*Alca torda*) 5 données.

Trois observations concernent des individus isolés dans le secteur Le Croisic / La Turballe (à noter un estivant le 26.06). Un individu le 18.11 à Piriac-sur-Mer, puis 6 le 26.12 à la Pointe du Croisic. - oM

Mergule nain (*Alle alle*) 1 donnée.

1 adulte « échoué » à Pornichet le 25.01 ; très affaibli, il ne survivra pas. Donnée homologuée par le CHD 44. - oM



Pigeons, Tourterelles et Coucou

Pigeon colombin (*Columba oenas*) 9 données.

En hiver, le seul rassemblement noté concerne une bande de 21 le 4.02 aux Magnées / St-Hilaire-de-Clisson. Les années précédentes, il n'était pas rare de voir des bandes de plus de 100 oiseaux.

Pour le reste, on notera une observation en forêt du Gâvre le 21.04 à une période où on peut s'attendre à une nidification et une observation de 2 oiseaux avec chant et parade le 8.05 à La Chantrerie à Nantes. On a aussi 2 chanteurs : l'un le 14.07 à Costres / La Baule et l'autre le 15.07 à Revin / Donges. Cet oiseau va-t-il profiter des loges de Pic noir ?

Le rapport publié par le CRBPO sur « l'état de santé des populations d'oiseaux nicheurs en France de 1989 à 2001 » fait état d'une baisse de 57 % pour cette espèce ! À surveiller... - jpM

Pigeon ramier (*Columba palumbus*) 24 données.

Il est noté sur 7 carrés. On retiendra 6 données de nidification possible, une donnée probable et une certaine. En ce qui concerne les rassemblements, 300 le 30.07 à Costres / La Baule sur des chaumes, 27 le 26.11 au Parc Paysager de St-Nazaire. Les années précédentes, on notait davantage de rassemblements ! - jpM

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) 17 données.

Parmi les observations, ce sont surtout des groupes qui sont notés en période hivernale : plus de 25 le 21.02 dans le Parc Paysager de St-Nazaire, 50 près de Donges le 9.09 et 45 à Montoir-de-Bretagne le 2.11. - jpM

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) 62 données.

Les dates d'observation restent classiques : les 2 premières sont vues le 26.04 au Vivier / St-Nazaire et la dernière le 22.09 aux Mares / Missillac. On notera 3 indices de nidification seulement et 7 chanteurs. Un rassemblement postnuptial de 8 oiseaux est noté le 5.07 au Cleux / Pornichet, un autre de 8 le 21.07 à Brédérac / La Baule et 20 le 18.09 à Costres / La Baule. Cette espèce dont la population reste « fragile » doit absolument être notée. - jpM

Coucou gris (*Cuculus canorus*) 51 données.

Le premier est contacté le 15.03 au Bignon et le dernier le 9.09 à Vioreau / Joué-sur-Erdre, dates classiques pour cette espèce. On note 2 oiseaux observés de forme rousse.

Un jeune est nourri par un Troglodyte le 5.07 à La Baule.

Les observations sont relativement réparties sur l'ensemble du département, sur 25 carrés. - jpM

Chouettes et Hiboux

Effraie des clochers (*Tyto alba*) 26 données.

7 oiseaux sont trouvés écrasés sur les bords de route. Peut-être un léger fléchissement sur le nombre de cadavres, mais cela reste encore la cause de mortalité la plus élevée pour cette espèce.

8 données hors Presqu'île Guérandaise, mais une répartition quand même homogène sur le département. - jB

Hibou petit-duc (*Otus scops*)

Aucune donnée depuis l'année 1996.

À rechercher principalement au sud du département ; il a été entendu par le passé sur la commune de Vieillevigne. Ce nocturne grand migrateur arrive assez tard (avril-mai). - jB

Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) - 17 données.

17 observations, c'est l'équivalent du nombre de Chevêches que l'on pouvait contacter en une seule sortie sur les pourtours de Brière dans les années 1993-1997... Il est vrai que l'espèce est discrète et que la population n'est pas importante.

La Presqu'île Guérandaise reste un des bastions pour cette espèce puisque 12 des fiches proviennent de ce secteur : 5 sur Guérande, 2 sur La Baule et 5 en Brière.

Une nichée est observée à La Baule le 16.06.

Deux oiseaux sont mentionnés écrasés, 1 le 5.09 à Tromartin sur le coteau guérandais, 1 à La Montagne le 16.10. - jB

Chouette hulotte (*Strix aluco*) - 28 données.

C'est sans doute le nocturne le plus facile à identifier par son chant, mais malgré cela les observations sont assez peu nombreuses, ou alors les observateurs trouvant l'espèce trop commune ne font pas de fiches ?

Trois individus se répondent, 2 femelles et 1 mâle à St-Marc-sur-Mer le 31.01. Chant peu commun en journée, le 15.07 à Cheix-en-Retz à 15 h après la sieste.

Un individu se camoufle dans la cavité d'un chêne à St-Guillaume / Pontchâteau le 31.07. - jB

Hibou moyen-duc (*Asio otus*) - 18 données.

Seulement trois données de nidification : une à Nort-sur-Erdre au Plessis Brivet le 28.05 pour la deuxième année consécutive, une à La Baule le 23.05 avec trois jeunes et une autre à Batz-sur-Mer le 25.06 avec trois jeunes aussi.

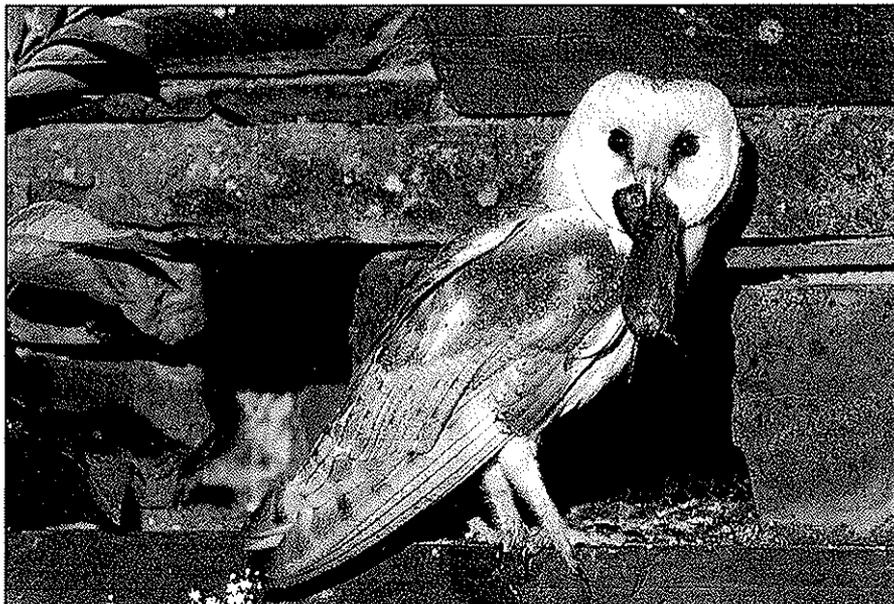
Pas de dortoir, hormis 2 et 3 individus mentionnés à Trans-sur-Erdre en janvier et mars. - jB

Hibou des marais (*Asio flammeus*) - 16 données.

6 observations sur les marais salants de Guérande (où la nidification a déjà été mentionnée il y a quelques années) : présence d'un couple paradant sur les bôles de Sissable le 17.01, puis jusqu'à 7 individus le 18.02, enfin un individu le 14.06 toujours dans le même secteur.

Le deuxième site où l'on a 5 fiches d'observation est plus classique puisque c'est le Marais Breton, avec 6 individus le 16.01 au Roulot / Fresnay-en-Retz ; les oiseaux ont des comportements d'accouplements et de parades. Mais dans les deux cas, pas de nidification certaine.

Sur l'ensemble des fiches il a été noté par trois fois des oiseaux au plumage très clair. - jB



Engoulevent, Martinet, Martin-pêcheur et Huppe

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*)
3 données.

L'espèce est notée dans la forêt de Toufou le 26.05, dans la forêt de la Bretesche le 11.07 et à La Roche-Bernard le 31.07. - jjG

Martinet noir (*Apus apus*) - 20 données.

Le premier est noté le 11.04 à La Baule. - jjG

Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) -
170 données sur 41 carrés.

Les oiseaux sont observés régulièrement tout au long de l'année. Parmi ces données, on compte 6 oiseaux dans le port de Pornichet le 14.10 et 7 dans le marais de Petit-Mars le 10.12.

En ce qui concerne la reproduction, on note 3 couples et seulement 8 indices « possible » ; on manque toujours d'informations sur la nidification. On a aussi du mal à se faire une idée de la densité sur l'ensemble du département. Le biotope varie de la mare au marais en passant par le ruisseau et la rivière, donc difficile à comptabiliser. - jpM

Huppe fasciée (*Upupa epops*)
117 données sur 35 carrés.

L'enquête lancée en 2001 pour cette espèce a porté ses fruits : pour avoir un tel nombre de données, il faut remonter à 1997 (cf. l'article « Évolution des observations de la Huppe fasciée *Upupa epops* en Loire-Atlantique depuis 1993 » dans ce numéro, pages 53-56.

Les observations concernent globalement les mêmes carrés que les années précédentes. Cependant ce qui est remarquable, c'est le nombre d'individus différents, puisqu'on peut l'estimer à environ une centaine. En considérant les chanteurs comme nicheurs possibles, on note 31 couples, avec en plus 11 nicheurs certains.

Le premier oiseau est noté à une date très précoce, les 24 et 25.02 à Vallet (donnée homologuée par le CHD 44) ; le suivant est observé le 17.03 au Clos / Trans-sur-Erdre, date d'arrivée plus classique. Peu classique également, c'est l'observation confirmée d'une Huppe les 24, 25 et 26.11 à La Maison Neuve / Montbert ; cette date est très tardive puisque les derniers oiseaux sont généralement observés en août, parfois jusqu'à mi-septembre. On a cependant déjà enregistré par le passé des observations précoces (du 3 au 17.02.1989 à Clisson) comme tardives (le 11.10.1998 à Missillac et le 17.11.1987 au Clion-sur-Mer). - jpM

Pics et Torcol

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) - 3 données.

Il s'agit de données concernant des oiseaux de passage : 1 le 15.08 aux Bauches / Le Bignon, 1 le 29.08 à Queniquen / Guérande et 6 capturés au camp de baguage du Massereau / Frossay entre le 13.08 et le 5.09 (ABLA). Enfin, à une date très tardive, un qui se fait capturer par un chat à Couëron vers la mi-octobre (donnée homologuée par le CHD 44).

Depuis 2 ans, nous n'avons plus de données de nidification. L'espèce reste donc toujours aussi rare. - jpM

Pic cendré (*Picus canus*)

À nouveau aucune donnée. - jpM

Pic vert (*Picus viridis*) - 57 données sur 14 carrés.

3 données concernent la nidification : le 1.05 à Revin / Donges, le 18.06 en forêt de Saffré et le 23.06 en forêt du Gâvre. On note une baisse du nombre des données, une plus grande pression d'observation permettrait de mieux suivre l'évolution de cette espèce. - jpM

Pic noir (*Dryocopus martius*) - 23 données sur 10 carrés.

On note une seule donnée de nidification le 18.06 en forêt de Saffré. L'espèce est bien notée dans la forêt du Gâvre, la forêt de La Bretesche à Missillac, la forêt de Touffou à Vertou. On la rencontre aussi sur la côte, à Pen-Bron / La Turballe le 17.08, ainsi qu'auprès des agglomérations urbaines comme à Orvault (Parc de la Gaudinière) et à St-Herblain (l'Angevinière) le 12.11. - jpM

Pic épeiche (*Dendrocopos major*) - 76 données.

C'est un peu plus de données que les années précédentes. Elles sont réparties sur l'ensemble de l'année, mais seulement sur 14 carrés. On note seulement 3 données de nidification. On pense que cette espèce n'est pas systématiquement notée par les observateurs. Il semble qu'elle soit encore commune dans les bois, les parcs et les forêts, mais... - jpM

Pic mar (*Dendrocopos medius*) - 3 données.

Elles concernent des oiseaux observés en forêt du Gâvre où l'espèce est suivie régulièrement. Dans les autres forêts comme à Vertou ou à Missillac, l'espèce observée lors d'opérations concertées n'a pas été notée de nouveau. - jpM

Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) - 14 données.

C'est beaucoup moins que les années précédentes. Cette espèce est principalement notée au printemps où elle est plus facile à repérer par son chant et ses tambourinages. Une seule donnée de nidification derrière le casino de La Baule le 10.06. Par contre l'espèce n'est notée que sur 6 carrés ! Un effort de prospection reste à faire... - jpM

Alouettes et Hirondelles

Cochevis huppé (*Galerida cristata*) - 3 données.

Observations localisées dans le secteur de Montoir - St-Nazaire. - jjG

Alouette lulu (*Lullula arborea*) - 38 données.

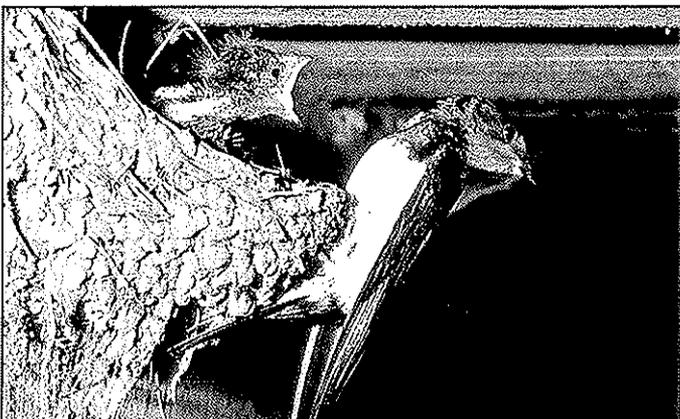
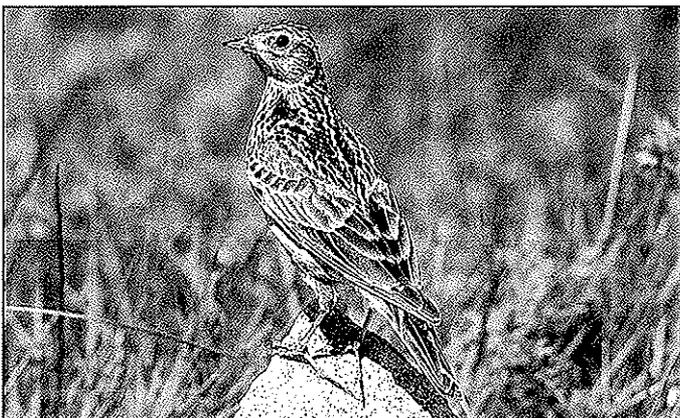
L'espèce a été bien suivie dans le secteur de Rougé où elle apparaît bien stable. Elle a été aussi notée dans le vignoble et dans ses secteurs habituels. - jjG

Alouette des champs (*Alauda arvensis*) - 14 données.

Rien de très original n'a été signalé cette année sur cette espèce. - jjG

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) - 37 données.

Premiers oiseaux le 3.03 à Riaillé, Herbignac et en Brière. Deux colonies à Pénestin (56) totalisant 40 couples le 27.05. 70 à 80 nids à Assérac en juillet, 80 à 100 à Mesquer le même mois. 150 trous sont occupés en mai à St-Dolay (56). - jjG



Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*)

57 données, dont 9 hors calendrier « normal » qui ont été homologuées par le CHD 44.

Une est vue le 1.01 à Ste-Pazanne. Puis un ensemble d'observations hivernales concerne Donges, en particulier le site de Liberge. On sait qu'il s'agit d'une zone industrielle, donc d'un milieu où les températures sont localement plus élevées. Des oiseaux déjà vus en décembre sont repérés en janvier, le 25 (4) et le 26 (1). On les note ensuite les

3, 6 et 28.02, jusqu'à 5, toujours à Liberge et aussi en bord de Loire. Trois individus volent au-dessus des roseaux à La Torse / Herbignac à midi le 27.01. Enfin la première « vraie » migratrice est vue le 12.03 à Bats-sur-Mer.

Un couple débute la construction du nid le 1.05 à Guérande. La femelle semble pondre son premier œuf le 14, finissant sa ponte de 5 le 18.05.

La fin du passage classique est noté le 14.10 à Pen-Bron / La Turballe. Mais à Bouaye un groupe de 6 stationne du 13 au 22.11. Également une le 13.11 au lac de Grand-Lieu et encore une le 21.11 dans le même secteur.

Le 17.05.1999 un oiseau s'était tué à Bouvron contre une baie vitrée. Il avait été bagué au Nigéria dans l'état de Cross-River (6°17'N-8°85'E) six mois plus tôt, le 18.12.1998 (à 4 800 km de Bouvron). Il semblerait que cette région d'Afrique accueille une partie des nicheurs français. - jjG

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*) - 30 données.

L'hirondelle urbaine a été observée le 15.03 à Trans-sur-Erdre. Des relevés de nidification ont été effectués à :

St-Nicolas-de-Redon : 26 nids (24 en 2000, 28 en 1999) ;

Fégréac : 4 nids occupés ;

La Turballe : 2 nids occupés ;

La Baule : 10 nids occupés ;

St-Marc-sur-Mer : 2 à 9 nids occupés ;

Donges : 35 nids occupés ;

Ruffigné, Derval, Lusanger, Soudan, Mouais et Sion-les-Mines, sans chiffres ;

St-Gildas-des-Bois : 4 nids occupés ;

Vigneux : 40 nids occupés, plus 4 nids occupés à St-Martin-de-Vigneux ;

Sautron : 61 nids occupés ;

St-Herblain : un nid occupé ;

Orvault : 1 nid occupé ;

Grandchamps-des-Fontaines : 8 nids occupés

(7 nids occupés en 2000) ;

Sucé-sur-Erdre, 70 nids occupés ;

La Chapelle-sur-Erdre : 29 nids occupés (21 en 2000, mais avec une recherche moins poussée) ;

Nantes : différents quartiers, avec 4, 1 et 40 nids occupés ;

La Chevrolière : 34 nids occupés ;

Passay : 26 nids occupés ;

St-Philbert-de-Grand-Lieu : 49 nids occupés ;

La Haie-Fouassière : 14 nids occupés ;

Le Loroux-Bottereau : 5 nids occupés. - jjG

Hirondelle rustique x de fenêtre

(*Hirundo rustica* x *Delichon urbica*) - 1 donnée.

Un individu le 18.09 au lac de Grand-Lieu, parmi des milliers d'hirondelles chassant au ras de l'eau, fait fortement soupçonner un croisement entre ces deux espèces par les caractères mixtes de son plumage. Une description précise a été fournie au CHD 44 par l'observateur (S. REEBER), cependant l'hypothèse d'une Hirondelle rustique présentant une aberration chromatique n'a pu être écartée. - aG

Pipits et Bergeronnettes

Pipit rousseline (*Anthus campestris*) - 1 donnée.

Un individu est posé sur un fil devant l'observatoire du lagunage des Moutiers-en-Retz à la date très précoce du 18.03, la précédente date record en Loire-Atlantique remontant au... 17.04.1950 ! On sait que l'espèce atteint la Méditerranée à cette période de l'année, mais qu'elle n'arrive en France qu'en avril. Donnée homologuée par le CHD 44. - jjG

Pipit des arbres (*Anthus trivialis*) - 15 données.

Le premier chanteur est noté à Rougé le 2.04. - jjG

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) - 25 données.

Rien de très particulier à signaler. - jjG

Pipit maritime (*Anthus petrosus*) - 28 données.

Les 19 et 20.05 un couple qui niche dans la digue du port de la Gravette à La Plaine-sur-Mer, nourrit. *Ligia oceanica* est présente dans les proies apportées (crustacé de type cloporte qu'on trouve sous les galets en bord de mer). - jjG

Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*) - 10 données.

En Brière il y a au moins 50 individus présents en janvier. Encore 5 le 30.03 à St-Mars-du-Désert et surtout plus de 10 à St-Herblain le 13.04. Le 11.10 réapparition au lac de Grand-Lieu. - jjG

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*)

20 données.

Très peu notée. Les premières flava (race type) sont observées le 25.03 à Donges et à Couëron. La sous-espèce *flavissima* (flavéole) est notée le 8.04 à Missillac (8 individus), et le 13.04 à St-Herblain (2). Un mâle présentant le phénotype « centre-atlantique », c'est-à-dire intermédiaire entre *flava* et *iberiae*, est observé du 28.04 au 20.05 en Brière, à Loncé / Trignac (données homologuées par le CHD 44). Dernière observation le 19.09, un oiseau à Batz-sur-Mer. - jjG & aG

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*)

51 données.

Cet oiseau a été souvent noté, sans qu'apparaissent de faits nouveaux. - jjG

Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) - 48 données

Une famille avec juvénile à St-Lumine-de-Coutais le 20.05. - jjG

Troglodyte, Accenteur et Petits Turdidés

Troglodyte (*Troglodytes troglodytes*) - 8 données.

Données classiques sur cette espèce commune. - jjG

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) - 9 données.

Une densité hivernale début janvier, de 7 à 8 oiseaux sur 500 m de ripisylve à Ste-Luce-sur-Loire en aval du pont de Bellevue.

Le 30.03 à Missillac, 4 œufs en cours de couvain. - jjG

Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*)

32 données concernant environ 70 oiseaux.

Multiplication par 2 du nombre de données par rapport à 2000.

L'espèce est notée toute l'année à l'exception de février et mars (pourtant je suis persuadé que bon nombre d'observateurs ont pu l'observer à cette époque sur leur mangeoire !).

Comme beaucoup d'espèces communes, les observations de cet oiseau se concentrent dans un triangle Le Croisic - Châteaubriant - Nantes (comme les plus acharnés des observateurs ?). La répartition de cette espèce ne se fait ainsi que sur un peu plus de 10 % des carrés 10x10 km.

La nidification certaine est notée à Missillac le 8.04 avec un oiseau couveur caché dans une touffe d'herbe, un nid dans un garage à Guérande le 29.04, 1 juv. à peine volant à Nantes (Launay) le 29.04 et l'envol des pulli à Costres / La Baule le 15.05. La nidification est probable en forêt de Saffré avec un oiseau alarmant le 8.07. - oP

Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*)

16 données concernant 16 oiseaux.

Chute très importante du nombre de données par rapport à 2000.

L'espèce est observée à partir du 3.04 (date pratiquement identique à 2000) mais seulement jusqu'à fin mai avec toujours un maximum d'observations en avril. Seule exception, un individu capturé le 26.07 au camp de baguage du Massereau / Frossay (fide ABLA).

Avec seulement 6 % des carrés où est notée cette espèce, il n'est pas possible d'en tirer de tendance quant à son évolution par rapport aux années précédentes. Cette diminution du nombre d'observations correspond-elle réellement à la dynamique de cette espèce ? Est-elle réellement moins présente que l'année précédente ?

Le chant des mâles indique la nidification possible sur tous les sites, mais aucun indice plus fiable n'a été relevé. - oP

Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) - 44 données.

Première observation le 15.03 dans les marais salants de Guérande, puis le 18.03 dans le marais de Petit-Mars, le 19.03 en Brière. Le dernier oiseau noté l'a été le 27.09 au camp de baguage du Massereau / Frossay (133 adultes et

juvéniles capturés à partir du 19.07, fide ABLA). Parmi ceux-ci, un mâle capturé le 31.08 est suspecté d'appartenir à la sous-espèce à miroir roux *svecica*.

À noter une densité de 25 oiseaux sur un parcours de 2,5 km fin avril dans les marais salants de Guérande.

L'espèce est notée principalement dans les marais salants et d'eau douce, en Presqu'île Guérandaise, en Brière, le long de l'estuaire de la Loire (jusqu'à St-Jean-de-Boiseau) et de l'Erdre, en Marais Breton et dans l'estuaire de la Vilaine, pour environ 15 % des carrés 10x10 km. Cette espèce, qui semble montrer des signes d'extension de son aire de répartition et de bonne santé de ses populations, serait à rechercher le long de la Loire en amont de Nantes, et d'une manière plus générale au nord et à l'est du département.

Dans toutes les zones d'observations, la nidification possible est notée grâce à la persévérance des mâles « chanteurs », et est probable sur seulement deux sites (la Loire et l'Erdre) pour des mâles occupant le même territoire. La discrétion de cette espèce en période de nidification ne permet visiblement pas de noter d'indice de nidification certaine (même si cela ne fait pas réellement de doute, ne serait-ce que par le nombre de juvéniles observés !).

Les 30 et 31.03 dans le marais endigué de Petit-Mars, un mâle sans miroir blanc a laissé au moins trois observateurs perplexes quant à son origine : sans doute la sous-espèce *namnetum* sans miroir blanc plutôt que la sous-espèce *wolffi* en incroyable incursion vers le nord (cf. ZUCCA & JIGUET 2002). - oP

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*)

41 données concernant environ 51 oiseaux.

L'espèce est notée tout au long de l'année avec un ou deux oiseaux. Une observation moins courante révèle au moins 10 individus se répartissant dans la zone industrielle de Gesvrines à La Chapelle-sur-Erdre en octobre.

L'espèce est observée dans un peu plus de 10 % des carrés 10x10 km principalement dans un rayon de 30 km autour de St-Nazaire et Nantes (de manière identique à 2000).

La nidification est notée certaine seulement à Quéniquen / Guérande avec trois nichées (jeunes à l'envol respectivement les 8.05, 30.60 et 4.08) et possible uniquement à Nantes.

Contrairement à son congénère à front blanc, le Rougequeue noir est d'observation plus répandue dans notre département. Toutefois, les observations ne semblent ici encore pas refléter la répartition réelle de cette espèce. De même, les indices de nidification sont assez peu nombreux pour une espèce plutôt démonstratrice en période de reproduction. - oP

Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*)

5 données.

Une femelle à Trans-sur-Erdre le 31.03, puis deux chanteurs sont observés en forêt du Gâvre le 29.04. À l'automne, un mâle le 31.08 à Trans-sur-Erdre, 1 le 23.09 capturé au camp de baguage du Massereau / Frossay (fide ABLA) et une femelle ou immature le

26.09 à Kersalio / Guérande.

Seuls les oiseaux de la forêt du Gâvre indiquent une possible nidification dans notre département. Même si l'espèce semble peu abondante, la réelle répartition de cette espèce doit être sous-évaluée. Une attention particulière à ce migrateur transsaharien doit nous permettre d'ajuster nos connaissances. Il est à rechercher dans les friches ou tailles forestières, mais ne dédaigne pas non plus les jardins cultivés ou d'agrément, taillis et paysages bocagers. - oP

Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) - 18 données.

La première observation se fait à La Martinais / Rougé le 3.04 et la dernière à la Pointe du Croisic le 10.10. Les autres observations entre ces deux dates sont majoritairement en septembre, août et mai.

Les maxima sont notés à Costres / La Baule avec 8 oiseaux le 31.08 et sur l'aérodrome d'Ancenis avec 6 le 9.09. Le passage postnuptial est sensible au camp du Massereau / Frossay, avec 26 oiseaux capturés entre le 20.07 et le 23.09 (fide ABLA).

L'espèce est observée dans 13 % des carrés 10x10 km, ça et là dans le département.

Deux indices de nidification probable : le 6.05 au marais de Grée et le 8.07 en bordure de la forêt de Saffré. - oP

Tarier pâtre (*Saxicola torquata*)

38 données concernant 89 oiseaux.

Les observations sont faites régulièrement de mi-janvier à fin novembre, pour des oiseaux seuls ou en groupes de 2 à 6 individus. À noter 19 oiseaux le 4.11 dans les marais du Mès (Keravin / Mesquer).

L'espèce est observée dans 20 % des carrés 10x10 km, principalement autour de Nantes, St-Nazaire et Châteaubriant.

La nidification certaine est notée le 2.05 à Assérac, le 3.06 à Rougé et le 22.06 en forêt de Saffré. Les indices de nidification possible auraient mérité d'être approfondis à Guérande, aux Moutiers-en-Retz et à Trans-sur-Erdre. - oP

Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*)

73 données concernant 124 oiseaux.

Forte augmentation du nombre de données par rapport à 2000.

Les observations s'étalent du 22.03 au 2.11, juillet excepté (comme en 2000). Elles concernent principalement des oiseaux seuls ou en groupes de 2 à 5 individus. Deux groupes plus importants : le 2.09 avec 10 oiseaux à Pen-Bron / La Turballe et le 22.09 avec 8 oiseaux aux Moutiers-en-Retz. La migration postnuptiale a peut-être été plus importante que l'année précédente.

L'espèce est observée dans un quart des carrés 10x10 km principalement le long d'un arc de cercle couvrant les marais salants de Guérande, l'embouchure de la Loire, le Pays de Retz, Couëron, Clisson, St-Hilaire-de-Clisson, Trans-sur-Erdre, Saint-Herblon et le nord du Castelbriantais.

Aucun indice de nidification n'a été noté. Cela est à mettre en relation avec l'absence d'observation en

Merles et Grives

Merle noir (*Turdus merula*)

35 données concernant 80 oiseaux.

Nombre de données en progression par rapport à 2000. Toutefois, ce nombre ne reflète très vraisemblablement pas la répartition réelle de cette espèce dans notre département. L'espèce est observée de mars à décembre (août non compris) dans pratiquement tous les biotopes avec de 1 jusqu'à 11 oiseaux, mâles, femelles ou jeunes. Avec environ 15 % des carrés 10x10 km occupés, nous sommes relativement loin d'une occupation globale des biotopes telle que l'on peut facilement l'imaginer.

La nidification certaine n'est notée que 10 fois pour 7 carrés, soit : Clisson le 24.03, Nantes les 25.03, 5.04, 24.04, 28.04, St-Philibert-de-Grand-Lieu le 6.04, Rougé le 7.05, Guérande les 14.05 et 4.06, et à l'est de Notre-Dame-des-Landes (le long de la 4 voies Nantes-Rennes) le 3.06. - oP

Grive litorne (*Turdus pilaris*)

12 données concernant environ 340 oiseaux.

Notée de janvier au 17.02, par des rassemblements de 93 oiseaux à Couëron le 13.01, 80 à Gorges le 6.02, 40 à Bouaye le 16.02, 100 le 17.02 et 50 le 2.03 à Trans-sur-Erdre.

Cette espèce est à nouveau signalée à partir des 29.10 et 4.11 à Guérande avec respectivement 10 et 3 oiseaux, puis 3 au Loroux-Bottereau le 1.11, 10 dans le marais de Petit-Mars le 11.11, 4 à l'École Vétérinaire de Nantes le 25.11, 1 à La Chapelle-sur-Erdre le 16.12 et 6 dans le marais Audubon à Couëron le 22.12.

Les observations représentent 10 % des carrés 10x10 km et concernent uniquement la Presqu'île Guérandaise et une zone d'une vingtaine de kilomètres autour de Nantes. - oP

Grive musicienne (*Turdus philomelos*) - 16 données.

Avec aussi peu de données pour une espèce que l'on peut imaginer de répartition courante, il est hasardeux de tirer une interprétation statistique.

Les oiseaux sont observés de février à juin, puis de fin septembre à décembre avec un maximum de 10 le 6.02 au Pin / Mouzillon.

La répartition de cette espèce dans notre département est très vraisemblablement sous-estimée avec à peine 10 % des carrés 10x10 km. C'est pourquoi, pour cette année, elle n'apparaît qu'à l'intérieur d'un triangle Le Croisic - Châteaubriant - Le Pallet.

La nidification certaine est notée à Rougé le 5.06 avec un juvénile, et la nidification probable le 18.06 en forêt de Saffré et le 23.06 autour de l'étang de Clégreuc. - oP

Grive mauvis (*Turdus iliacus*)

28 données concernant plus de 300 oiseaux.

Augmentation du nombre de données par rapport à 2000.

Notée jusqu'au 12.03 avec notamment quelques groupes importants : 15 oiseaux à La Baule le 20.01, 20 à Vallet le 6.02, 50 à Trans-sur-Erdre le 17.02 et 60 à Nort-sur-Erdre le 24.02. Les autres observations de cette première partie de l'année concernent des oiseaux seuls ou des groupes de moins de 10. L'espèce semble fréquenter tous les milieux (forêt, bocage, vignoble, culture, parc, jardin, marais salant...) à condition qu'ils ne soient pas trop urbanisés.

Les dix premiers hivernants revus sont contactés le 30.09 à St-Jean-de-Boiseau, puis l'espèce est observée à nouveau un peu partout. À noter 20 oiseaux à Carquefou le 26.10, et 46 à nouveau à La Baule le 27.12.

Les observations, comme en 2000, se concentrent le long de la Loire (avec de rares données au sud) et sur l'axe Nantes - Châteaubriant et représentent 13 % des carrés 10x10 km.

Un oiseau semble se plaire dans notre département puisqu'il est noté chanteur (en compagnie de 5 de ses semblables) à Tréveneuc / Donges le 1.03. - oP



Grive draine (*Turdus viscivorus*)

47 données concernant plus de 150 oiseaux.

Cette espèce est notée toute l'année avec jusqu'à 32 individus le 11.02 dans les marais de St-Étienne-de-Montluc, 20 le 27.05 à Fégréac, 12 à Costres / La Baule le 14.07, et 12 à Revin / Donges le 15.07. Les observations se concentrent toutes dans le triangle Pornic - Châteaubriant - Nantes pour presque 20 % des carrés 10x10 km. L'espèce fréquente principalement le bocage, mais ne dédaigne pas les marais d'eau douce, parcs, jardins et même les zones industrielles.

La nidification n'est pas notée. - oP

Fauvettes, Pouillots et Roitelets

Bouscarle de cetti (*Cettia cetti*)

115 données (20 en période hivernale).

On note toujours une plus grande fréquence d'occurrence de l'espèce au nord de la Loire qu'au sud (78 données contre 14) ; ainsi, elle est beaucoup observée en Presqu'île Guérandaise et en Grande Brière, régulièrement notée en bords de Loire, de l'estuaire à Ste-Luce (mais pas au delà !), ainsi que dans la vallée de l'Erdre, de Gâchet / Nantes jusqu'à Riaillé, en passant par les marais de Mazerolles. La Bouscarle est régulièrement observée dans le Pays de Châteaubriant, pays des étangs... On note également 3 données dans le bocage à St-Nazaire en période de nidification. Les rares observations du Sud-Loire concernent le pourtour du lac de Grand-Lieu (plusieurs données), le marais de Goulaine, ainsi que la station d'épuration des Moutiers-en-Retz. 137 oiseaux sont capturés à la station de baguage du Massereau / Frossay entre le 16.07 et le 28.09, avec une vague de passage très nette à partir du 10.09 (fide ABLA).

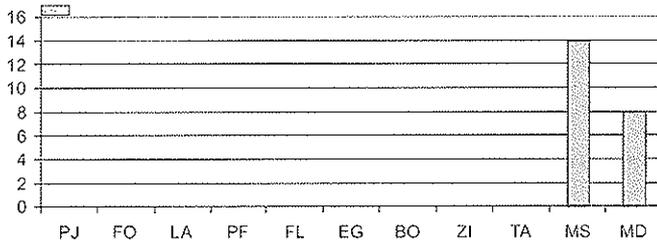
Notons encore une fois la grande plasticité de cette espèce qui, si elle présente une attirance marquée pour les lieux humides, est aussi communément rencontrée dans d'autres milieux bien pourvus de végétaux ligneux arbustifs, comme les taillis, le bocage, les friches industrielles voire les parcs et jardins. - fD

Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*)

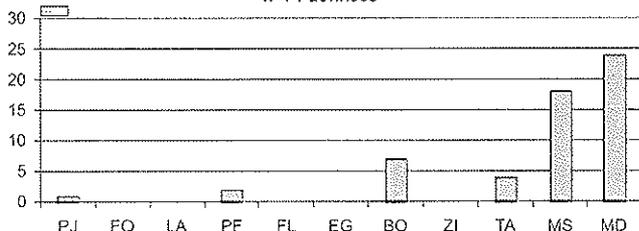
75 données (8 en période hivernale).

La nidification n'est notée qu'à Frossay sur l'île de la Maréchale en juillet. L'espèce est très notée en Presqu'île Guérandaise, qui est le noyau à partir duquel les populations très amoindries par les hivers rigoureux des années 1980 se sont peu à peu étendues. La plupart des zones humides du

Cisticole des joncs : milieux fréquentés (1993)
n=23 données



Cisticole des joncs : milieux fréquentés (2001)
n=74 données



département sont aujourd'hui colonisées par cette espèce : vallée de la Loire (surtout estuaire jusqu'à Mauves, semble-t-il pas en amont), vallée de l'Acheneau, lac de Grand-Lieu, vallée de la Sèvre en aval de la Chaussée aux Moines, marais de l'Erdre, marais de Machecoul. Il semble que seul le Pays de Châteaubriant et la Loire à l'amont ne soient pas encore colonisés. 15 oiseaux sont capturés à la station de baguage du Massereau / Frossay entre le 22.07 et le 10.09 (fide ABLA).

Depuis sa réapparition au début des années 1990, la Cisticole continue sa colonisation. On la rencontre en effet dans un nombre croissant de milieux : uniquement présente dans les marais salants et les marais doux en 1993, elle fréquente aujourd'hui les prairie de fauche, le bocage, et même les parcs et jardins ! (voir graphiques suivants). La Cisticole est observée toute l'année, néanmoins, tout comme les années précédentes, il semble que les populations convergent en hiver vers la frange littorale, plus douce ; l'espèce est en tout cas beaucoup moins notée en hiver car plus discrète. - fD

Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) - 11 données.

Contrairement à la Luscinioïde, la Locustelle tachetée fréquente les roselières à Phragmites uniquement en migration. En nidification, l'oiseau privilégie les abords buissonnants des landes et des marais.

Le premier oiseau est contacté le 14.04 à l'étang du Chêne-au-Borgne à Châteaubriant (date moyenne : 17.04 entre 1993 et 2001). Remarquons que l'espèce semble rare dans le Castelbriantais puisque seules 3 données sont arrivées au fichier depuis 1993, dont 2 en 2001 (cet étang et Rougé). L'espèce est notée dès le 15.04 à Sucé-sur-Erdre, puis dans les marais salants de Mesquer et de Guérande (dans une friche). La migration est ensuite notée à la station de baguage du Massereau / Frossay où 26 oiseaux sont capturés entre le 20.07 et le 23.09 (fide ABLA). Aucune donnée de la Forêt du Gâvre où l'espèce a niché en 1997 (elle s'installe dans les coupes forestières). - fD

Locustelle luscinioïde (*Locustella luscinioïdes*)

34 données.

Alors que la plupart des espèces sont largement sous-notées, la Locustelle luscinioïde est cette année 3 fois plus observée qu'en 2000, qui était déjà une « bonne » année ! Cette espèce, en déclin en France, reprendrait-elle du poil de la bête ?

Que ce soit en nidification ou aux deux passages, elle fréquente préférentiellement les roselières à Phragmites.

Première observation à la date moyenne du 1.04 (moyenne entre 1993 et 2001).

Cette année, la Luscinioïde est observée uniquement en Presqu'île Guérandaise et Brière (60 % des données) et l'estuaire de la Loire jusqu'à St-Jean-de-Boiseau (40 % des données). Elle n'est donc pas entendue sur le marais de Goulaine où elle est était régulière de 1994 à 1997, ni sur les marais de l'Erdre, le Marais Breton (où elle est rare mais régulière), pas

plus qu'autour du lac de Grand-Lieu où, depuis 1993, elle est très peu notée malgré l'abondance de biotopes favorables.

Les plus grosses densités sont toujours notées dans les marais périphériques au Nord de la Grande Brière : ainsi 9 chanteurs sont contactés le dès début avril sur le marais de la Thora / Herbignac, 9 à Mayun / La Chapelle-des-Marais, 6 à Bergon / Missillac. Mais il semble exister aussi de belles populations sur les îles de Loire délaissées par l'agriculture, entre Bouguenais et St Jean-de-Boiseau (7 chanteurs fin avril et 8 en mai à St-Jean-de-Boiseau).

Les vastes roselières de la Grande Brière Mottière doivent être très attractives pour cette espèce. La difficulté d'accès doit expliquer en partie la rareté des données sur cet immense territoire (seulement 2 chanteurs indiqués à la Butte aux Pierres / St-Joachim).

À la station de baguage du Massereau / Frossay, 140 oiseaux sont capturés entre le 16.07 et le 20.09, oiseaux locaux et migrateurs de passage (fide ABLA). - fD

Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*)
4 données.

Uniquement contacté à la station de baguage du Massereau / Frossay, où 57 oiseaux (9 adultes et 48 juvéniles) sont capturés entre le 26.07 et le 22.09, la première date étant plutôt précoce (fide ABLA). - aG

Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*)
31 données.

Contacté pour la première fois le 31.03 sur les marais de Petit-Mars (date moyenne du 26.03 de 1993 à 2001), ce phragmite est ensuite observé dans diverses zones humides du département, mais principalement en Presqu'île Guérandaise (marais salants de Guérande, marais de Brière, Grande Brière Mottière), dans l'estuaire de la Loire jusqu'à Nantes (marais de Liberge à Donges, St-Jean-de-Boiseau, marais de Tougas à St-Herblain, confluent Loire et Sèvre à Rezé). La vallée de l'Erdre est également occupée (Sucé-sur-Erdre, Petit-Mars), ainsi que l'étang Aumée à Fégréac. Enfin, une seule donnée en provenance du lac de Grand-Lieu. La migration est toujours aussi intense à la station de baguage du Massereau / Frossay, où 3 652 oiseaux (475 adultes et 3 177 juvéniles) sont capturés entre le 16.07 et le 28.09, donnant lieu à de nombreux contrôles anglais et belges notamment (fide ABLA). - fD

Rousserolle effarvate (*Acrocephalus scirpaceus*)
19 données.

Avec 41 données en 1999 et 25 données en 2000, nous voyons encore cette année une chute importante des observations. S'agit-il d'un déclin ou d'un désintérêt pour cette espèce a priori commune dans nos zones humides pourvues de roselières ?

Le premier oiseau est observé à Petit-Mars le 30.03, ce qui constituerait la date la plus précoce depuis 1993... si l'observation avait été soumise au CHD 44 ! Concernant la reproduction, 6 chanteurs sont notés

à St-Jean-de-Boiseau le 8.05, puis d'autres au Migron / Frossay et à Liberge fin juin. Les autres données proviennent de la station de baguage du Massereau / Frossay, où 1 348 oiseaux (249 adultes et 1 099 juvéniles) sont capturés entre le 16.07 et le 28.09, oiseaux principalement locaux mais aussi migrateurs de passage (fide ABLA). - fD

Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*)
7 données.

Cette rousserolle d'arrivée tardive est observée pour la première fois le 14.05 à Frossay. D'ailleurs, la totalité des données recueillies cette année proviennent de cette commune, dont 13 oiseaux capturés à la station de baguage du Massereau entre le 21.07 et le 1.09 (fide ABLA).

L'espèce est à rechercher dans les sites suivants (entre parenthèses, nombre de données depuis 1993) : îles au nord du Canal de la Martinière (36 données), Marais Breton (8 données), marais de Couëron et St-Étienne-de-Montluc (8 données), marais de Lavau et Donges (4 données), Grande Brière (3 données), marais de Petit-Mars (1 donnée), marais de Goulaine (1 donnée), Corsept (1 donnée). Le milieu le plus favorable semble constitué par les roselières de bordure (au bord du canal de la Martinière ou sur les rives abritées de la Loire), où les roseaux sont hauts et denses, et souvent recouverts par l'eau. À vos jumelles ! - fD

Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglotta*) - 14 données.

Cette espèce est toujours aussi peu notée malgré son abondance. Les premiers individus sont notés les 1 et 2.05 à St-Philbert-de-Grand-Lieu et Rougé. C'est encore un peu tardif (moyenne : 23.04 entre 1993 et 2001). Les observations sont particulièrement disséminées. La reproduction est notée du 27.06 à Guérande au 28.07 à Rougé. Les autres données proviennent de la Presqu'île Guérandaise (La Turballe, Guérande, St-Nazaire, Crossac, La Baule), de Trans-sur-Erdre et St-Lumine-de-Clisson. Cette hypolaïs s'observe dans une grande variété de milieux (taillis, bocages, lisières, marais...), même en pleine ville dans les friches. Il suffit que le couvert arbustif soit suffisamment dense et épineux (aubépines, prunelliers, ronces, ajoncs...) : à rechercher dans les mêmes milieux que la Fauvette grisette. - fD

Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) - 16 données.

Les landes littorales à ajoncs de la Pointe St-Gildas sont toujours suivies, mais avec seulement des observations en fin d'hiver (4.03) et postnuptiales de fin juillet à novembre. La nidification n'est indiquée probable que dans une parcelle de coupes forestières en forêt du Gâvre, avec 5 chanteurs fin avril pour 10 ha. En fin d'automne, on retrouve 2 individus à quelques kilomètres de là, au bord de l'étang de Clégreuc / Vay. Toutes les autres observations sont des données de fin d'automne ou d'hiver, en Presqu'île Guérandaise (La Turballe, Guérande, St-Nazaire). - fD

Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*) - Aucune donnée.

Après plusieurs années de suite avec une observation, il y a maintenant 2 ans que la Babillarde n'est plus rencontrée chez nous. Elle était particulièrement observée dans les parcs et jardins, au printemps (avril et mai). - fD

Fauvette grisette (*Sylvia communis*) - 26 données.

Comme en 2000, les premiers oiseaux sont contactés le 1.04 à Rougé. C'est une date peu éloignée de la moyenne (3.04 entre 1993 et 2001). La nidification est signalée tardivement à Rougé, entre le 8.07 et le 6.08 (sans doute une seconde nichée).

Cette année, la Grisette est essentiellement notée dans la vallée de la Loire jusqu'à Nantes, dans le Pays de Châteaubriant, ainsi qu'isolément à Trans-sur-Erdre, Gétigné et aux Moutiers-en-Retz ; elle a été complètement oubliée en Presqu'île Guérandaise. Plus de la moitié des observations sont effectuées durant les mois d'avril et mai, où elle se montre très loquace. Juin et juillet sont toujours une période « creuse » pour cette espèce, avec seulement 4 données. Enfin, 29 individus sont capturés à la station de baguage du Massereau / Frossay entre le 21.07 et le 18.09 (fide ABLA). - fD

Fauvette des jardins (*Sylvia borin*)

4 données seulement.

Que se passe-t-il avec cet oiseau ? Pourtant, la population française semble relativement stable depuis 1989 (source : CRBPO-MNHN) ; alors il s'agit certainement d'un oubli ou d'un désintérêt pour cette espèce il est vrai peu spectaculaire. Elle est donc signalée uniquement à partir du 30.04 dans la vallée de la Seilleraie à Mauves-s-Loire, puis à Batz-sur-Mer et à Trans-sur-Erdre. La dernière est observée le 10.09 dans un jardin à La Chapelle-sur-Erdre. - fD

Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*)

35 données dont 7 (24 %) en période hivernale.

La nidification n'est notée qu'en forêt de Saffré en juillet et au Bignon le 3.07 (sans doute des deuxièmes nichées). Les données hivernales proviennent cette année de St-Nazaire, Trans-sur-Erdre et Petit-Mars. L'absence de données des parcs et coulées vertes de Nantes cette année provient du départ de l'observateur de Nantes...

Pour orienter les observateurs urbains, les observations hivernales se font souvent auprès des vignes vierges dans les jardins ainsi que sur les boules de gui des peupliers et pommiers et le lierre grim pant, où l'on rencontre aussi la Grive draine. Ce sont les baies de ces plantes qui sont recherchées. Les tas de compost sont également très visités pour leurs insectes qui y survivent malgré le froid. Le Troglodyte en est l'un des hôtes habituels. - fD

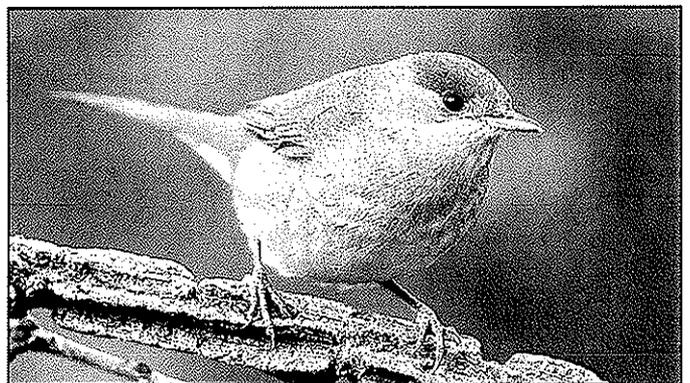
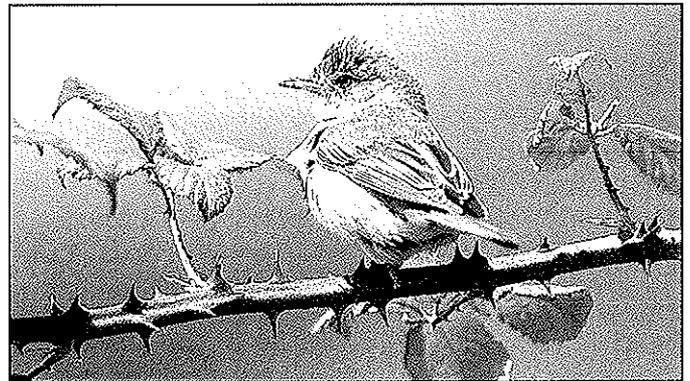
Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*)

Aucune donnée.

Depuis 1995, plus aucun indice de nidification pour

le Pouillot de Bonelli, qui fréquentait alors la forêt du Gâvre en 1994 et 1995, ainsi que la commune de Missillac où il aurait niché en 1995. Plus aucune observation de migrateurs non plus depuis l'automne 1997 (au Bois-Jo à St-Herblain). Ceci semble correspondre à une tendance de déclin très marqué en France. Ce déclin a été mis en évidence par les résultats du programme STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs), mis en place par le CRBPO en 1989. Ainsi, entre 1989 et 2001, les populations du Pouillot de Bonelli auraient régressé de 51 % (source : CRBPO) !

Ce petit pouillot thermophile aime les zones très exposées (zones de coteaux) avec une végétation assez clairsemée composée de chênes tortueux, d'arbustes fruitiers (poiriers sauvages par exemple), et d'affleurements rocheux chauffés par le soleil. Les forêts sont également appréciées du moment où les arbres sont suffisamment espacés ou les clairières suffisamment nombreuses pour laisser une large place au soleil. Plus qu'à la vue (l'oiseau est terne et furtif), c'est à l'ouïe que l'on repère facilement le Bonelli, avec sa trille vite interrompue (à vos CD !). En migration, il peut être observé dans des milieux plus variés, mais chante également assez souvent, ce qui facilite son identification. - fD



Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*)

Aucune donnée !

Après les deux données de migration pré-nuptiale à St-Nicolas-de-Redon et Trans-sur-Erdre en 2000, le Siffleur n'est plus observé cette année, et aucune donnée de nidification n'est parvenue au fichier depuis 1998 ! Il serait bon de rechercher cette espèce au printemps sur les sites où elle a déjà été observée nicheuse : Forêt du Gâvre (1993, 1995, 1996, 1997), Vallée du Gesvre à La Chapelle-sur-Erdre (1995),

Missillac (sans localisation, 1995), Vertou (sans localisation, 1998). Cette espèce est à rechercher en priorité dans les futaies de hêtres présentant des clairières. Notons également qu'entre 1989 et 2001, cette espèce aurait régressé en France de 74 % (source : CRBPO) ! Restons donc assidus pour rechercher cette espèce qui se manifeste surtout par son chant très facile à reconnaître, principalement au mois de mai. - fD

Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) - 29 données.

Le nombre de données pour cette espèce est plus de 2 fois inférieur à celui de 2000 et le plus faible depuis 1993.

La nidification n'est notée qu'à Rougé, où un transport de nourriture (chenille) est observé le 29.06 (seconde nichée ?). Des troupes allant jusqu'à 10 individus sont observées, exclusivement lors de la dispersion postnuptiale (de fin août à octobre). Aucune donnée hivernale ne nous est parvenue. L'espèce y est pourtant mieux notée (bien qu'objectivement moins abondante) : depuis 1993, 55 données par mois en moyenne durant les 3 mois d'hiver contre 33 données par mois le reste de l'année. - fD

Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) - 22 données

Remarquons d'abord la chute de plus de moitié du nombre de données pour cette espèce, certes discrète, mais finalement bien facile à identifier par son chant qui retentit aux deux passages migratoires comme en reproduction (où l'espèce reste peu abondante). Le premier oiseau est observé le 24.03 dans un jardin à St-Joseph-de-Porterie / Nantes ; c'est une date proche de la moyenne. Le Fitis est ensuite bien observé jusqu'au début avril à Rezé, Guérande, Nantes, Petit-Mars, Vay et Rougé où l'oiseau chante. Ces premières observations correspondent au passage prénuptial qui se déroule en mars et avril. La reproduction est encore très peu notée avec uniquement un indice possible à Mouzac / Guérande à la mi-mai. Les données suivantes, à partir de la fin juillet, correspondent probablement déjà à la dispersion puis à la migration postnuptiale ; des juvéniles, au plumage beaucoup plus jaune que les adultes, sont alors observés. À la station de baguage du Massereau / Frossay, ce passage est particulièrement sensible avec 95 oiseaux capturés entre le 25.07 et le 28.09 (fide ABLA). Les derniers individus sont observés les 8 et 10.10 à Guérande et La Turballe, puis le 22.10 au lac de Grand-Lieu (il s'agit de la date la plus tardive depuis 1993, observation homologuée par le CHD 44).

Notons enfin que le Fitis a subi en France entre 1989 et 2001 une chute de 51 %, équivalente à celle du Bonelli (source : CRBPO, programme STOC-EPS). - fD

Roitelet huppé (*Regulus regulus*) - 16 données. jjG

Roitelet triple-bandeau (*Regulus ignicapillus*) 40 données.

Cette année, cette espèce a été très nettement plus

Gobemouches, Panure et Mésanges

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) - 23 données concernant plus de 40 oiseaux.

Première observation à la Pointe du Croisic le 12.05. Cette espèce est ensuite notée de fin mai à fin septembre : dernière observation le 26.09 à Kersalio / Guérande. Le maximum est de 7 individus ensemble, sans doute en migration postnuptiale, le 21.08 au Jardin des Plantes de Nantes

Les observations se répartissent de manière régulière dans le département mais concernent à peine 15 % des carrés 10x10 km, avec un maximum de 3 observations pour un même carré. Cette espèce fréquente des biotopes très disparates : bord de mer et dune, taillis, parc et jardin, forêt, ville, hameau, bocage.

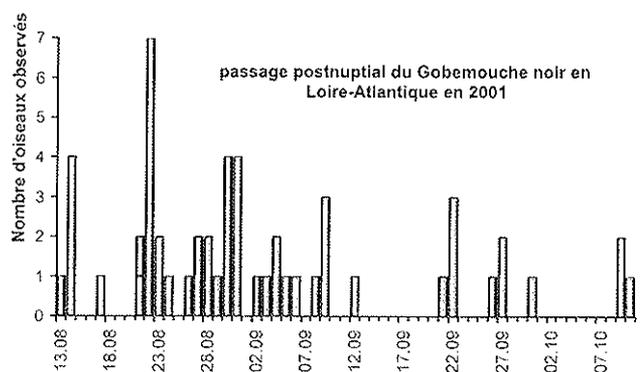
Elle est ainsi notée le 27.05 à St-Nicolas-de-Redon et à Rougé, le 30.05 à St-Gildas-des-Bois, le 11.06 à Savenay, le 15.06 à Moisdon-la-Rivière, le 23.06 dans la forêt du Gâvre,, le 19.07 à Assérac, les 22.07 et 22.08 à Gorges, le 31.07 à Pontchâteau, le 21.08 à Fégréac et à Nantes, les 24, 26 et 31.08 à Trans-sur-Erdre, le 26.08 à Pénestin, le 4.09 à La Remaudière, le 22.09 aux Moutiers-en-Retz.

La nidification est mieux notée qu'en 2000 (mais encore trop peu) avec une nidification certaine pour 1 adulte transportant des insectes le 15.06 à Moisdon-la-Rivière ; nidification probable avec au moins 1 mâle et 1 femelle occupant un territoire du 22.07 au 22.08 à Gorges ; nidification possible à St-Gildas-des-Bois le 30.05 avec 1 couple et en forêt du Gâvre le 23.06 avec deux jeunes. - oP

Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*) - 42 données concernant plus de 54 oiseaux.

Très importante diminution du nombre de données par rapport à 2000 (2 fois moins de fiches pour 4 fois moins d'oiseaux).

Une migration prénuptiale très discrète avec une seule observation : 1 mâle le 21.04 à Trans-sur-Erdre. L'espèce est plus remarquée lors de la migration postnuptiale du 13.08 au 10.10. Comme en 2000,



celle-ci semble s'effectuer en une première vague (la plus importante) principalement comprise entre le 20.08 et le 12.09. Mais contrairement à 2000, cette première vague n'a pas concerné autant d'oiseaux, ni de concentration d'oiseaux dans un

même périmètre : un maximum de 4 individus le 14.08 à St-Marc-sur-Mer. Seulement 9 oiseaux capturés à la station de baguage du Massereau / Frossay du 13.08 au 12.09 (fide ABLA). Puis, à l'inverse de 2000, une seconde vague migratoire de moindre importance se déroule ensuite du 21 au 30.09.

Les observations sont uniquement faites au sud-ouest d'une ligne Ancenis - Châteaubriant, pour un peu plus de 15 % des carrés 10x10 km. - oP

Panure à moustaches (*Panurus biarmicus*) - 8 données.

Une seule observation en Grande Brière, le 8.01 : au moins 10 individus aux piardes d'Hoscas.

Les autres mentions viennent du marais de Guérande, principalement au Bertramé (6 données les 17.01, le 20.05, le 13.10, le 20.10 et le 11.11), 1 oiseau à Pradel le 13.05 et une belle petite famille à Kérignon, le 2.07 où un couple nourrit 8 juvéniles à peine volants. - mM

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) - 57 données.

Elles vont en bandes de 2 à 20 individus dans les parcs et jardins, dans le bocage ou près des étangs depuis le 13.01 jusqu'au 31.12. On peut les repérer facilement à leurs cris de contact, mais il est plus difficile de les compter !

6 indices de nidification : 3 nids en construction ou avec couveur dans des ajoncs (peut-être est-ce 3 observations du même nid ?) à La Chapelle-sur-Erdre le 17.03, le 31.03 et le 12.05 ; 1 couple en milieu favorable le 8.04 aux Moutiers-en-Retz ; 2 bandes de juvéniles non volants : une famille avec au moins 2 non volants vers Héric le 3.06 et 10 juvéniles voletant dans les arbres à La Guinais / Rougé le 26.06. - mM

Mésange nonnette (*Parus palustris*) - 20 données.

Souvent dans les forêts de feuillus ou dans les parcs et jardins, on peut la voir en toute saison. Son chant est remarqué en mars et en avril, (au Cellier le 18.03, au Pallet le 31.03, à Géneston et à St-Géréon le 15.04). Pas d'autre indice de nidification. - mM

Mésange huppée (*Parus cristatus*) - 65 données.

Observée de janvier à décembre dans tout le département dans les parcs et les jardins, et quelquefois en forêt. On entend l'appel des jeunes le 24.05 dans le centre de La Baule, tandis qu'un autre jeune prend son envol le 19.05 à St-Nazaire.

La plupart des données proviennent de la Presqu'île Guérandaise, jusqu'à Quimiac (2 le 16.12). Les autres viennent de l'est de Nantes : au Landreau, 2 les 29 et 30.01 ; au Pallet le 31.03 ; à La Chapelle-sur-Erdre, 2 en janvier ; dans la forêt de la Meilleraie, 2 le 9.08, 2 le 19.10 et 2 le 29.10 ; et dans la forêt de Touffou, 1 le 10.11. - mM

Mésange noire (*Parus ater*) - 15 données.

Elle est signalée 5 fois du 24.01 au 30.01 au Parc de Briacé / Le Loroux-Bottereau par petits groupes de 1 à 4 individus et 2 fois en février (6 le 23.02 et 2 le

27.02). Elle est notée le 28.01 dans la forêt du Gâvre (1 oiseau), le 8.02 à Clisson (2 oiseaux), le 28.10 à St-Marc-sur-Mer (1 oiseau), le 20.11 et le 21.11 sur une mangeoire à Gétigné (1 oiseau), le 25.11 à La Chantrerie à Nantes (2 oiseaux), fin novembre au Jardin des Plantes à Nantes (25 oiseaux) et enfin les 3 et 5.12 à Nantes-Ouest (au moins 3 oiseaux). - mM

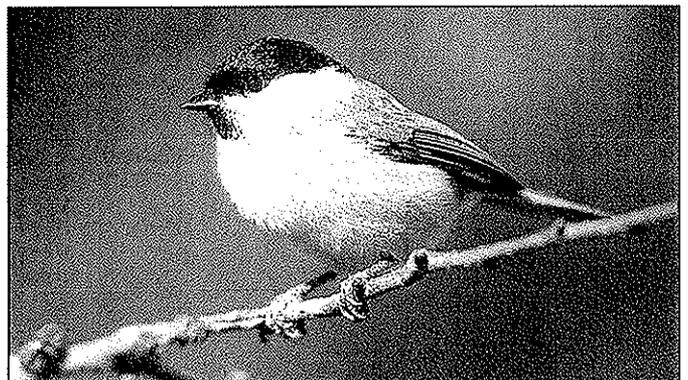
Mésange bleue (*Parus caeruleus*) - 30 données.

Des nouvelles de nos nichoirs : 1 couple s'installe à Trans-sur-Erdre le 29.04 ; les œufs éclosent le 6.05 à Costres / La Baule, mais seuls 2 jeunes d'une couvée de 10 s'envolent le 20.05 ; 12 poussins piaillent dans 2 nichoirs à Tournoly / Missillac les 12 et 13.05.

Toujours au mois de mai des juvéniles en caravanes sont signalés : 2 trains de 6 oiseaux et 1 de 8 à St-Marc-sur-Mer le 19.05. Puis en juin au moins 3 juvéniles près de Héric le 3.

47 oiseaux capturés dans les roseaux de la station de baguage du Massereau / Frossay entre le 20.07 et le 28.09.

Enfin, une mangeoire bien fréquentée à Derval : 15 dégustatrices le 28.12. - mM



Mésange charbonnière (*Parus major*) - 20 données.

Est signalée surtout par sa présence sur les mangeoires en hiver (4 à Clisson le 8.02 et 15 à Derval le 28.12) et dans les nichoirs en avril et mai (4 nids avec des poussins à Trans-sur-Erdre le 29.04, éclosions le 21.05 et envol des juvéniles le 6.06 à Costres / La Baule). Des juvéniles non volants sont observés à Rougé les 26 et 29.06. Enfin des adultes nourrissent encore en juillet : près de l'étang de Maubusson le 11.07 et sur l'île de la Maréchale / Frossay le 14.07.

Les vitrages de l'École des Mines à Nantes ont été fatals à une mésange adulte, trouvée morte le

Sittelle, Grimpereau, Rémiz, Loriot et Pies-grièches

Sittelle torchepot (*Sitta europaea*) - 21 données.

34 oiseaux signalés, avec une seule donnée de nidification en forêt du Gâvre.

Il devient très important de noter cette espèce « commune ». En effet le programme STOC-EP5 montre que la population française de cette sittelle a baissé de 58 % sur la période 1989-2001 ! - jpM

Grimpereau des jardins (*Certhia brachydactyla*)
- 28 données.

Cet oiseau relativement commun dans les milieux favorables est observé toute l'année, mais seuls 6 observateurs le signalent. On n'ose pas croire qu'il n'est présent que sur 6 carrés 10x10 ! On note une nidification réussie dans un nichoir. - jpM

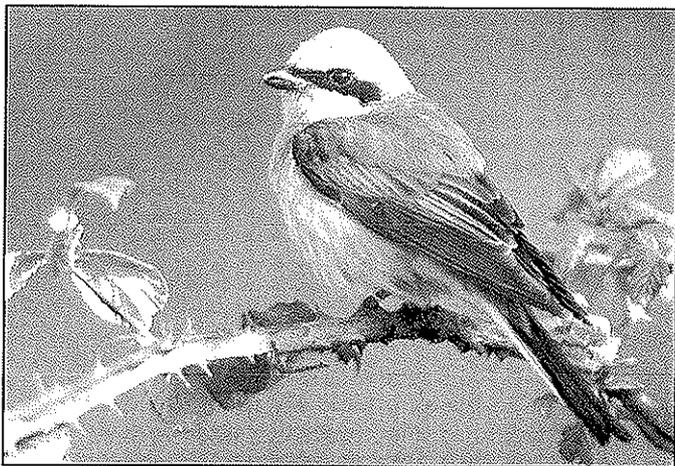
Rémiz penduline (*Remiz pendulinus*) - 1 donnée.

Repérée au cri dans le nord du lac de Grand-Lieu, elle est brièvement observée le 19.11 alors qu'elle se nourrit dans les roseaux. Observation validée par le CHD 44. - mM

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*)
20 données pour environ 20 oiseaux.

Le premier oiseau est remarqué le 1.05 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. L'espèce est ensuite notée un peu partout dans le département, et occupe environ 15 % des carrés 10x10 km, dans des biotopes où l'on retrouve des grands arbres (bocage, forêt, parc...). Jusqu'au 27.06 les observations concernent des oiseaux seuls, très probablement des mâles chanteurs bien moins discrets que les femelles. Le dernier oiseau est entendu à l'étang de la Provostière / Riaillé le 3.08.

La nidification est notée probable à l'abbaye de Ballac / Pierric le 8.07, en forêt de Saffré le 8.07, et au bois d'Ardenne / La Chapelle-Glain le 11.07. - oP



Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) - 7 données.

L'espèce est installée dans la vallée de la Vilaine à Rieux (56) le 6.06. Elle est notée également sur ses places classiques. - jjG

Corvidés

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) - 54 données.

Un maximum de 8 oiseaux à Fégréac le 27.05 et à St-André-des-Eaux le 11.07, sinon les observations concernent le plus souvent des oiseaux isolés ou de petits groupes de 2 à 4 individus.

Toutes les observations proviennent de deux zones situées dans un rayon de 30 km autour de St-Nazaire, et entre Châteaubriant et Nantes pour un total de 15 % des carrés 10x10 km : ce n'est sans doute qu'une faible estimation de la réelle répartition de cette espèce dont on peut s'attendre à la trouver jusque dans les grands parcs urbains.

La nidification possible est notée le 24.06 en forêt de Saffré. À noter le travail de fond tout au long de l'année d'un observateur qui note méticuleusement cette espèce commune et permet de couvrir une partie importante de la région de St-Nazaire et de la Presqu'île Guérandaise. - oP

Pie bavarde (*Pica pica*) - 26 données.

L'espèce est notée toute l'année à l'exception du mois de juin. Deux dortoirs sont observés avec au moins 40 oiseaux le 12.01 à la Fleuriage / Carquefou, et 50 oiseaux le 1.02 à l'étang du Gué-aux-Biches à St-Gildas-des-Bois. Le Parc Paysager de St-Nazaire accueille également des rassemblements importants avec 17 oiseaux les 10 et 17.09, 16 le 8.10, 10 le 22.10, 11 le 12.11 et 12 le 10.12.

La répartition sur 10 % des carrés 10x10 km est là encore très en-dessous de la réalité.

La nidification certaine est notée à Rougé, Nantes, et la nidification probable au bois d'Ardenne / La Chapelle-Glain. - oP

Choucas des tours (*Corvus monedula*) - 31 données.

Quatre fois moins d'observations et seize fois moins d'oiseaux cette année que lors de l'enquête en 2000. Deux rassemblements importants signalés avec 250 oiseaux le 16.12 à La Chapelle-sur-Erdre en vol au-dessus du Gesvres, et 50 oiseaux le 19.06 à Cuneix / St-Nazaire. Les autres observations concernent des oiseaux seuls jusqu'à des groupes de 25 individus, 2 à 8 le plus souvent.

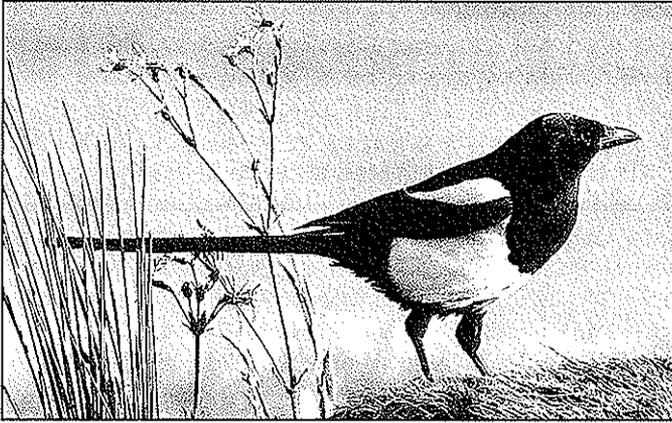
Les observations sont faites presque toute l'année, à l'exception notable des mois d'août, septembre et octobre. Comme l'année précédente, les observations sur le second semestre sont les moins nombreuses. Faut-il y voir une réelle modification de la répartition ou un comportement plus discret de l'espèce en période postnuptiale ?

L'enquête de 2000 avait prouvé une occupation d'au moins 40 % du département. Les zones occupées en 2001 correspondent toutes à celles notées l'année précédente : l'espèce est toujours présente au sud-ouest de la ligne allant de Derval au Loroux-Botttereau, et à Châteaubriant. À noter 4 carrés 10x10 km supplémentaires par rapport à 2000.

Les colonies n'ont pratiquement pas été notées. Seules les présences ont été signalées à

Châteaubriant (dont la colonie pourrait faire l'objet d'un suivi), Bouvron, Donges, Guenrouët, Guérande, Herbignac, La Baule, La Remaudière.

Aucun indice de nidification n'a été noté. - oP



Corbeau freux (*Corvus frugilegus*) - 28 données.

Un seul rassemblement hivernal important : Cuneix / St-Nazaire avec 300 individus le 9.01. Les autres rassemblements importants sont notés lors des beaux jours : 200 à Cuneix le 9.06, 200 à La Roche-Blanche le 14.06, 300 à Costres / La Baule le 30.08, 700 à Heinleix / St-Nazaire le 15.08 et en groupe de 50 à 90 à La Remaudière à partir du 9.07 (et jusqu'en octobre).

L'espèce est observée presque toute l'année (sauf en novembre et décembre), mais de manière trop disparate dans le département et toujours (comme en 2000) autour de St-Nazaire, Nantes et Châteaubriant. Seulement 12 % des carrés 10x10 km sont concernés.

Plusieurs colonies sont notées : Châteaubriant ; Cuneix / St-Nazaire (où 4 nouveaux nids viennent remplacer l'ancienne colonie détruite par une battue illégale) ; Carquefou (40 nids au terrain de golf) ; Geneston (7 nids) ; La Remaudière.

La nidification certaine n'est notée que 3 fois pour 2 carrés, la nidification probable 3 fois pour 3 carrés, et la nidification possible 1 fois pour 1 carré. - oP

Corneille noire (*Corvus corone*) - 25 données.

Espèce présente toute l'année mais trop peu notée (par 5 observateurs seulement pour à peine 10 % des carrés 10x10 km) pour pouvoir faire une réelle exploitation des données. Un maximum de 50 oiseaux à Guérande est noté le 14.05 ; sinon les observations concernent des groupes de 10 à 20 oiseaux ou alors 1 à 2 individus.

Les observations se concentrent autour de Nantes, St-Nazaire et Châteaubriant (tout comme les observateurs ?).

La nidification certaine est notée 1 seule fois, et la nidification possible 3 fois. Cette espèce très proche de l'homme semble passer pratiquement inaperçu aux yeux des ornithologues. Sommes-nous capables de connaître sa place dans les biotopes que nous fréquentons ? Aujourd'hui, la Corneille noire n'est pas considérée comme une espèce en danger, mais risque-t-elle de connaître le sort d'autres espèces d'oiseaux « communs » ? - oP

Étourneau et Moineaux

Étourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) - 22 données.

Un maximum de 200 individus est noté sur l'île Dumet (Piriac) le 25.07, de 20 à 100 individus avec au moins 50 % de jeunes au Breuil / Petit-Mars de juin à août, 40 le 12.10 à Pornichet, et une cinquantaine sur l'île de la Maréchale à Frossay les 10.02, 18.02, 14.07 et 25.11.

L'espèce est principalement notée (trop peu) sur les axes Châteaubriant - Nantes et St-Nazaire - Nantes, soit moins de 10 % des carrés 10x10 km : cette répartition est évidemment très en dessous de la réalité.

Seule 1 nidification certaine est notée à La Guinais / Rougé le 5.05 avec des jeunes observés sortant la tête du nid. - oP



Moineau domestique (*Passer domesticus*) - 11 données.

On les trouve aussi dans la forêt de Saffré : plus de 10 le 8.07.

Un pot à moineau est habité à Costres / La Baule, l'envol des juvéniles a lieu le 21.07. La colonie de l'île Dumet est évaluée à une trentaine d'individus le 25.07. 102 oiseaux capturés dans les roseaux de la station de baguage du Massereau / Frossay entre le 3.08 et le 27.09. Enfin le moineau fréquente aussi les mangeoires, notamment celle de Boismain / Derval (25 le 28.12). - mM

Moineau friquet (*Passer montanus*) - 8 données.

Il y a les habitués : au Parc Paysager de St-Nazaire, 6 le 24.01, 11 le 21.02 et 8 le 28.02 ; à Tournoly / Missillac, 2 le 27.01. Et puis il y a les nouveaux : à Couëron, 1 le 16.01 et 10 le 13.11 ; dans le bourg de Saillé / Guérande, 2 le 27.05 ; et à Passay, 3 le 31.07. - mM

Fringilles

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) - 40 données.

Dès le 9.02 il s'exerce à quelques bribes de chant à Piriac. Puis à partir du 21.02 (Parc Paysager de St-Nazaire), il chante vraiment.

Un accouplement est observé le 24.03 à La Chapelle-sur-Erdre. Deux nids garnis d'œufs et de poussins sont découverts à Trans-sur-Erdre (à observer avec précautions) le 29.04. Un juvénile volette dans un arbuste le 30.07 à Rougé.

Quelques rassemblements : 100 le 2.01 à Rouans, 80 le 1.03 près d'un champ de tournesols à Pradel / Guérande, 100 parmi les chardonnerets dans les tournesols à Riaillé le 11.11, 100 au marais de Petit-Mars le 17.12, et 60 à Gétigné le 24.12.

Enfin on le note en nombre parmi les flux migratoires de passereaux les 12 et 13.10 à Pornichet (au moins 41 en 1 heure le 13). - mM

Pinson du Nord (*Fringilla montifringilla*) - 7 données.

Une seule donnée au premier trimestre : le 4.03 près de Ligné, un parmi 250 linottes mélodieuses, chardonnerets, pinsons des arbres et verdiers.

Il est de retour en octobre, novembre et décembre : au moins 3 en vol à La Turballe le 28.10 ; 1 mâle adulte bagué à Kerbenet / Guérande le 29.10 ; 5 parmi les pinsons des arbres et les chardonnerets dans un champ de tournesols à Riaillé le 11.11 ; 1 signalé à Carquefou le 14.11 ; 5 posés et voletant sur des arbustes à Vioreau / Joué-sur-Erdre le 21.11 et enfin 2 sur la Plaine de Mazerolles le 9.12. - mM

Serin cini (*Serinus serinus*) - 19 données.

Signalé par son chant dès le 11.02 à Pen-Bé / Assérac, mais on peut le voir tout au long de l'année (1 au Croisic le 30.12). De février à avril, il chante au Landreau, à La Turballe, à St-Marc-sur-Mer, à St-Nazaire, à La Chapelle-sur-Erdre et même à nouveau le 2.12 à Nantes.

Un mâle et une femelle sont bagués à Guérande les 9.05 et 9.06.

On peut aussi les trouver picorant le gazon (2 le 13.04 à St-Nazaire) ou les graines de séneçon du chemin (2 le 15.07 à Pénestin). - mM

Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*) - 13 données.

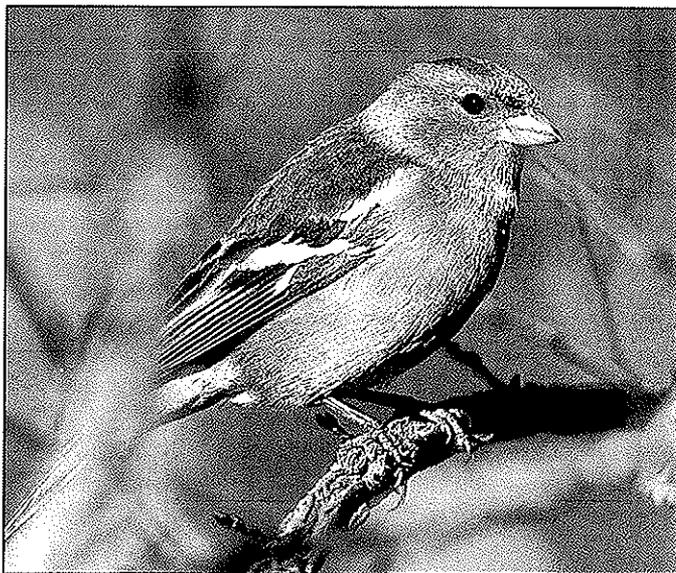
Il fréquente les mangeoires en février à Clisson et en décembre à Derval. Il se heurte aux baies vitrées (1 cadavre à l'École des Mines, à Nantes). Deux rassemblements sont notés : une centaine dans un champ cultivé, avec des chardonnerets, le 20.10 à Trans-sur-Erdre et autant dans un champ de tournesols à Riaillé avec des bruants jaunes et des fringillidés le 11.11. Mais plus de 150 oiseaux sont comptés, tous dans la commune de Frossay, le 25.11. Aucun indice de nidification. - mM

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*)

- 34 données.

Ils montrent leurs brillantes couleurs à toutes les époques de l'année. Un individu chante à tue-tête le 2.05 à Pen-Bron / La Turballe. Un couple s'affaire près d'un nid contenant des œufs à Trans-sur-Erdre le 29.03. Un oiseau couve à Missillac le 20.06. Un juvénile picore au sol à Rougé le 14.07.

Ils vont par petits groupes de 2 ou 3 : 5 épars le 23.03 et 2 le 5.05 au marais de Grée près d'Ancenis ; 12, allant 2 par 2, à la Pointe de Merquel le 3.06 ; 5 dans la forêt de Saffré le 8.07 ; 2 à la mangeoire de Derval le 28.12. Ou bien par dizaines : 10 à Pénestin le 29.07 ; 10 dans le flux migratoire de passereaux à Pornichet le 13.10 ; 10 à La Chapelle-sur-Erdre le 28.10 ; 10 à 15 à Carquefou le 14.11 ; plus de 10 sur l'île de Mazerolles (vallée de l'Erdre) le 9.12. Ou encore, ils se rassemblent : 50 au Marais de Goulaine le 25.01 ; 150 à Congor dans le marais de Guérande le 25.03 ; 80 à la Chaussée Neuve à St-André-des-Eaux le 16.08 ; 100 à Trans-sur-Erdre le 20.10 ; 500 dans les tournesols à Riaillé avec d'autres fringillidés le 11.11 ; plus de 25 à Sucé-sur-Erdre le 28.12 ; et 100 en amont du pont de Thouaré le 31.12. - mM



Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*) - 28 données.

Ils hivernent chez nous : 20 à Port-Boyer à Nantes le 12.01, 25 dans les plaines de Mazerolles (vallée de l'Erdre) le 27.02, 7 sur une mangeoire à Nantes le 1.03, 3 à Clisson le 8.02, 5 à Trans-sur-Erdre le 16.02, quelques-uns à la Faculté des Sciences de Nantes le 12.03 et les 2 derniers à Clisson le 26.03.

Ils reviennent à partir du 9.10 à La Turballe (au moins 3 en vol). Ils sont notés par petits groupes (6 à 15) à St-Michel-Chef-Chef le 11.10, à Joué-sur-Erdre le 12.10 et le 21.11, à Nantes le 19.10 et le 25.11, à Carquefou le 26.10 et le 14.11, à nouveau à La Turballe le 28.10 et en même temps à La Chapelle-sur-Erdre, à Petit-Mars le 18.11, à Monnières le 24.11. Enfin en décembre, ils se comptent par trentaines : à La-Chapelle-sur-Erdre le 2.12 ; à La Chantrerie à Nantes le 7.12, à Sucé-sur-Erdre les 9 et 28.12 ; enfin dans les aulnes de Boismain à Derval le 28.12. - mM

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*)

16 données.

Rarement mentionnée lorsqu'elle est peu nombreuse. On remarque pourtant une linotte habitant l'île Dumet le 25.07. Au moins 5 oiseaux sont capturés en août à la station de baguage du Massereau / Frossay. Une troupe de 5 passe au Breuil / Petit-Mars le 30.03 et une de 6 à St-Molf le 1.04.

On la trouve dans les marais salants de Guérande (une vingtaine le 21.04) et du Mès (13 le 22.04) à Gétigné (35 le 24.12), en grand nombre (100) sur des chaumes de maïs à La Baule les 12, 13 et jusqu'au 22.04 où elles sont encore une soixantaine. Enfin elle accompagne de nombreux chardonnerets, bruants et fringillidés à Riaillé dans un champ de tournesols (50 le 11.11). - mM

Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*) - 1 donnée.

Une femelle immature est observée au lac de Grand-Lieu le 18.06 après avoir été repérée par son cri. Observation validée par le CHD 44. - mM

Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) - 31 données.

La moitié des données se situe dans le carré S22 (8 à Costres / La Baule, 7 à St-Marc-sur-Mer). Les autres sont bien réparties dans le département : 1 femelle et plus loin 1 couple le 1.01 à Ste-Pazanne ; 1 mâle le 10.03, le 14.04 et le 2.06 à Trans-sur-Erdre ; 1 couple à La Chapelle-sur-Erdre le 25.03 et 1 mâle qui chante le 2.12 ; 1 mâle le 15.07 et 2 couples le 29.07 à Pénestin ; 1 mâle à Châteaubriant le 28.07 ; un individu le 24.10 et un autre le 25.10 à Monnières ; 2 à Buzay / Rouans le 4.11 ; 2 à La Chapelle-Blain le 18.11 ; enfin une femelle à Vioreau / Joué-sur-Erdre le 21.11.

1 mâle et 3 juvéniles sont capturés et bagués à la station STOC de St-Lyphard le 1.07. - mM

Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*)

19 données.

Les données sont réparties dans 11 carrés 10x10 km. À Fégréac, il est entendu puis vu le 21.03. À Trans-sur-Erdre, des groupes de 8 (24.02), 14 (2.03), 9 (16.03) et 7 (24.03) sont signalés. À Ligné, le 24.03 un individu se cache parmi 250 linottes, pinsons et verdiers.

Le 10.02 un individu est observé à Frossay, puis le même jour, un autre au canal de la Martinière. À St-Herblain, au bocage du Tillay, un oiseau crie au sommet d'un arbre le 25.01. Un individu est signalé à Nantes-Nord le 15.02. Un groupe de 20 se nourrit de graines de charmes à Bouguenais le 18.02. L'oiseau chante aussi dans le val de Maine : 1 à St-Fiacre-sur-Maine et 4 à Maisdon-sur-Sèvre le 10.03, 1 à Chateauthébaud le 1.04 ; et dans la forêt de Touffou : 1 le 2.04.

On le trouve encore à Ste-Pazanne (1 le 1.01 et 2 le 12.01) et au nord-ouest de St-Philbert-de-Grand-Lieu (1 le 26.01 et 1 le 6.02). - mM

Bruants

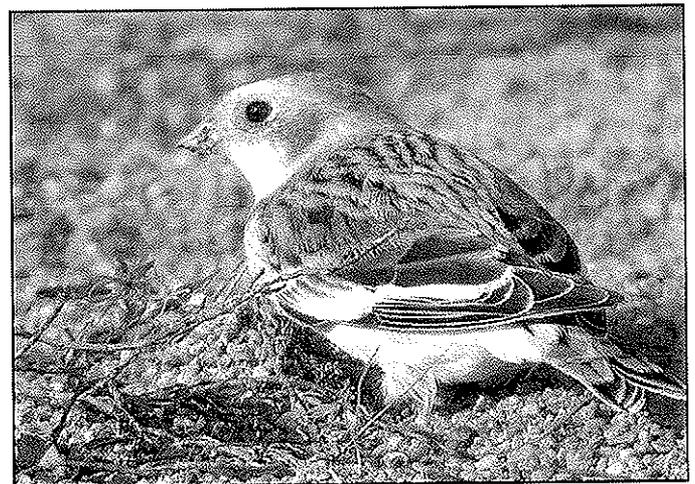
Bruant des neiges (*Plectrophenax nivalis*) - 1 donnée.

Seulement une femelle sur la dune de Pen-Bron à La Turballe le 25.11. - mM

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) - 15 données.

Il chante à Crossac le 14.04, à St-Marc-sur-Mer le 19.05, à Héric le 3.06, à Herbignac le 10.06, à St-André-des-Eaux le 11.07, et encore à Frossay le 14.07. Deux couples nicheurs sont notés à l'étang Aumée à Fégréac le 27.05. Cinq jeunes de 1er hiver habitent le fort de l'Ève à St-Nazaire le 23.09. On le voit à Trans-sur-Erdre (1 le 27.01 et 2 le 9.07), à St-Lyphard le 8.05, à Pénestin (4 le 15.07 et 2 le 22.07) et enfin à Gétigné le 24.12.

Un seul rassemblement est signalé : 50 picorant dans un champ de tournesols avec 700 fringillidés à Riaillé le 11.11. - mM



Bruant zizi (*Emberiza cirius*) - 21 données.

Le nombre maximum d'oiseaux vus ensemble est 6 à Plessé le 15.04. La nidification n'est indiquée que par deux indices, la construction d'un nid à Trans-sur-Erdre, le 29.04 et le chant : 2 chanteurs à Guérande le 26.06, 1 dans la forêt de Saffré le 8.07, 1 au bois d'Ardenne / La Chapelle-Blain le 11.07.

L'oiseau est noté sur les 10 communes suivantes : St-Nazaire (au Bois de Porcé le 1.03 et le 27.07, à la Pointe de Congrigoux le 13.04, et à St-Marc-sur-Mer le 20.10), Trans-sur-Erdre (les 16.02, 10.03, 15.03, 24.03, 19.10 et 20.10), St-Molf (le 1.04), Plessé, Pornichet (le 29.05 et le 20.10), Saffré (le 8.07), St-Julien-de-Vouvantes (le 11.07), Ancenis (à La Roche-Blanche le 26.06), Guérande (le 26.06), et La Baule (à Costres le 29.06). - mM

Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*) - 1 donnée.

Observation rapportée d'un mâle les 2 et 3.05 au parc de la Gobinière / Orvault, observation faisant suite à des coups de vent de Sud les jours précédents. Malheureusement, cette donnée non documentée par son auteur ne peut être validée par le CHD 44, au vu des risques de confusion avec des espèces proches, exotiques ou échappées de captivité. - aG

Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) - 30 données.

Une centaine de bruants est rassemblée sur une prairie en bordure de l'Erdre à Trans-sur-Erdre le 27.01. Plus d'une trentaine à La Grée / Petit Mars le 18.11. Les autres données concernent des oiseaux vus à l'unité ou par petits groupes.

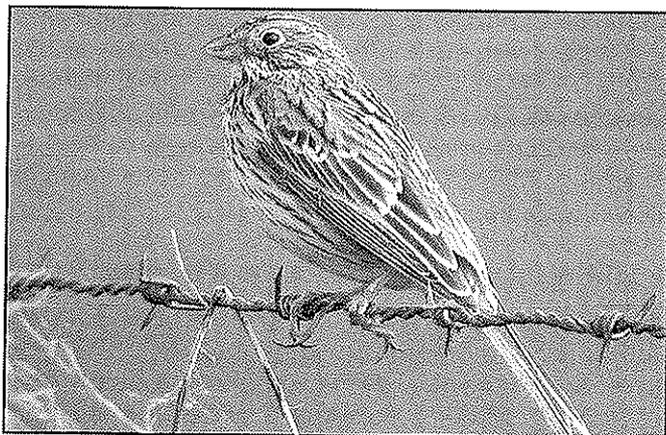
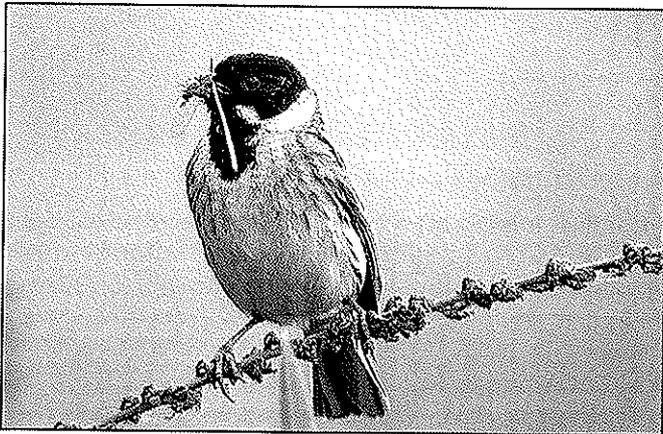
Les sites signalés sont les suivants : Petit-Mars (le 18.03, le 30.03 ; 1 chanteur le 22.04 et le 3.06 ; des territoires occupés le 7.06 et le 1.07 ; enfin un petit groupe le 11.11), Donges (le 22.03, le 12.04, le 26.04 et le 23.05), Vay (à l'étang de Clégreuc le 1.04), dans la vallée de La Pelousière à St-Herblain (le 13.04), dans les marais salants de Guérande (le 26.05), à Ancenis (le 6.05 et le 9.06), et enfin à La Chapelle-sur-Erdre (le 16.12).

À la station de baguage du Massereau / Frossay, 220 individus sont bagués et 53 contrôlés entre le 16.07 et le 28.09, se répartissant en 191 jeunes de 1^{re} année et 82 adultes (35 femelles et 47 mâles). Tous les contrôles concernent des bruants bagués sur place au Massereau depuis 1997 (fide ABLA). - mM

Bruant proyer (*Miliaria calandra*) - 4 données.

Le nombre de données a diminué de plus de la moitié par rapport à 2000 (10 données) !

Il chante le 27.01 dans les prairies inondées de Varades. On le retrouve au mois de mars près Ancenis dans le marais de Grée (31.03). Le 1.04, il est à Batz-sur-Mer. Enfin il chante à Donges le 6.05. - mM



Échappés de captivité

Callopsite élégante (*Nymphicus hollandicus*)

1 donnée.

Un individu ayant retrouvé sa liberté à Bouaye le 7.11... - aG

Bibliographie

FRÉMONT J.-Y., 1992. Guifette leucoptère (*Chlidonias leucopterus*), in GOLA. Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIX^{ème} siècle à nos jours. Nantes, p. 172.

FRÉMONT J.-Y. & le CHN, 2003. Les oiseaux rares en France en 2001. Rapport du Comité d'Homologation National. Ornithos 10-2 : 49-83.

KOWALSKI S., 1971. Avifaune de la Région Nantaise. Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France, tome LXVIII : 5-59.

MONTFORT D., POURREAU J. et TROFFIGUÉ A., 1997. La Guifette noire *Chlidonias niger* : influence de la gestion des niveaux d'eau sur les effectifs nicheurs. Exemple de la Brière. Spatule 5 : 27-38.

RECORBET B., 1992. Goéland cendré *Larus canus*, in GOLA. Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIX^{ème} siècle à nos jours. Nantes, p. 157-158.

REEBER S., 2002. Nidification de la Spatule d'Afrique *Platalea alba* au lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique). Ornithos 9-1 : 42-43.

SIBLET J.-P., 1999. Sterne naine *Sterna albifrons*, in ROCAMORA G. et YEATMAN-BERTHELOT D., Eds. Oiseaux menacés et à surveiller en France. Paris, SEOP & LPO. Pp. 248-249.

SUEUR F. et DUPUICH H., 1999. Goéland cendré *Larus canus*, in ROCAMORA G. et YEATMAN-BERTHELOT D., Eds. Oiseaux menacés et à surveiller en France. Paris, SEOP & LPO. Pp. 168-169.

TROTIGON J., 2002. Bilan de la nidification des Guifettes en France - 2001. Groupe Guifettes France, LPO, 3 pages.

YÉSOU P., 2003. Les Goélands du complexe *Larus argentatus-cachinnans-fuscus* : où en est la systématique ? Ornithos 10-4 : 144-181.

YÉSOU P. et ISENMANN P., 2001. La nidification de la Mouette rieuse *Larus ridibundus* en France. Ornithos 8-4 : 136-149.

ZUCCA M. et JIGUET F., 2002. La Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica* en France : nidification, migration et hivernage. Ornithos 9-6 : 242-252.