

CHRONIQUES ORNITHOLOGIQUES DE LOIRE-ATLANTIQUE ANNEE 2003

Cygne tuberculé *Cygnus olor*

L'unique donnée de reproduction certaine concerne un individu au nid à Bourgneuf-en-Retz le 25/03. C'est sur cette même commune au lieu-dit Le Toit que le plus grand rassemblement (37 individus) a été observé le 05/03.

Oie cendrée *Anser anser*

L'espèce a été signalée à 21 reprises en période prénuptiale, le dernier individu est noté le 26/04 au port du Millau/Le Loroux-Bottereau tandis que le retour s'effectue le 12/10 à Saint-Hilaire-de-Chaléons avec 17 individus en vol. 11 individus se tenaient à l'étang de Clégreuc/Vay, le 04/01. Le plus grand rassemblement concerne 79 individus observés le 30/11 au marais de Grée/Saint-Herblon (contre 16 le 22/02). Quelques groupes sont notés en fin d'année au marais Audubon, avec 35 individus en vol le 30/11 puis 75 le 07/12 à La Filiais/Saint-Etienne-de-Montluc, tandis que 3 individus le 27/12 puis 15 le 28/12 se tenaient à l'étier de La Musse/Couëron. 2 groupes de 50 individus ont également été signalés, le 04/03 au Pin Sec/Nantes, et le 08/11 à Guérande. Les autres données concernent de petits effectifs (1 à 7 individus) notés à Haute-Goulaine et Basse-Goulaine, Donges, Montoir-de-Bretagne, Issé ou encore à Treffieux.

Bernache du Canada *Branta canadensis*

Aucune donnée.

Bernache cravant *Branta bernicla*

L'espèce est absente entre le 20/04 (5 individus à Kervarin/Mesquer) et le 12/10 (une soixantaine au Grand Traict/Batz-sur-Mer). Les plus grands effectifs sont signalés au Croisic avec 1700 individus en migration le 28/02 à la pointe et 1300 au port le 17/11 (dont environ 20 % d'immatures).

Ouette d'Egypte *Alopochen aegyptiaca*

Aucune donnée.

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea*

Aucune donnée.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Les plus grosses concentrations sont notées à Guérande au Petit Traict, avec 1200 individus le 23/12 et jusqu'à 2000 le 31.

Canard mandarin *Aix galericulata*

En-dehors de l'agglomération nantaise, l'espèce a été notée uniquement à Auvergnac/Herbignac le 11/01 avec 1 mâle et 2 femelles.

Canard siffleur *Anas penelope*

Il est noté jusqu'au 15/04 (30 individus au marais de Grée/Saint-Herblon) puis à partir du 14/10 avec 93 individus devant le centre médical héliomarin de Pen-Bron/La Turballe. Un maximum de 3000 individus au port de Saint-Lumine-de-Coutais le 27/02.

Canard chipeau *Anas strepera*

L'espèce n'a pas été notée entre le 23/03 (8 à Clégreuc/Vay) et le 17/08 (1 femelle à Vioreau / Joué-sur-Erdre). Le plus grand groupe comptait 100 à 150 individus au port de Saint-Lumine-de-Coutais le 27/02.

Sarcelle d'hiver *Anax crecca*

Aucun indice de reproduction n'a été établi, l'espèce ayant été absente entre le 25/05 (1 individu à l'étang de La Coquerie/Saint-Aubin-des-Châteaux) et le 13/08 (1 femelle à Vioreau /Joué-sur-Erdre). 300 individus à l'étang de Clégreuc/Vay le 04/01.

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

372 individus à la réserve des Barracons/Couëron le 18/09.

Canard pilet *Anas acuta*

L'espèce est observée jusqu'au 24/04 à l'île de La Maréchale/Frossay puis à partir du 25/09 à l'île Héret/Le Pellerin. A noter une concentration impressionnante de 10 000 à 12 000 individus au port de Saint-Lumine-de-Coutais le 27/02.

Sarcelle d'été *Anas querquedula*

L'espèce est signalée du 06/03 au château de Goulaine, au 04/06 au marais de Saint-Mars-du-Désert. Aucune preuve de nidification.

Canard souchet *Anas clypeata*

7 000 à 8 000 individus au port de Saint-Lumine-de-Coutais le 27/02.

Fuligule milouin *Aythya ferina*

L'espèce a niché sur 3 sites : le marais de Saint-Mars-du-Désert (1 mère avec 7 canetons le 13/06), l'étang de La Coquerie/Saint-Aubin-des-Châteaux (1 cane avec 5 canetons le 25/05) et l'étang de Deil/Châteaubriant (1 adulte au nid le 06/07). 109 individus à la station d'épuration du Salineau / Les Moutiers-en-Retz le 21/12.

Fuligule morillon *Aythya fuligula*

Absente entre le 20/04 et le 15/09. Une centaine d'individus au port de Saint-Lumine-de-Coutais le 27/02.

Fuligule milouinan *Aythya marila*

Aucune donnée.

Eider à duvet *Somateria mollissima*

1 individu à la pointe du Croisic le 28/02, puis 1 femelle le 15/12 devant le centre médical héliomarin de Pen-Bron/La Turballe.

Macreuse noire *Melanitta nigra*

5 données dont 4 jusqu'au 14/02 (1 à Préfaillies et 3 à La Turballe) et 1 le 19/10 où 74 individus ont été comptabilisés lors d'une séance de guet-à-la-mer à la pointe du Croisic.

Macreuse brune *Melanitta fusca*

Trois observations ont été rapportées, toutes devant le centre médical héliomarin de Pen-Bron/La Turballe, avec tout d'abord un groupe de 10 à 20 individus le 12/01 puis 2 le 25, et enfin 4 le 14/02.

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula*

4 individus dont 1 mâle se tenaient le 12/01 au Petit Traict à Guérande, 2 femelles le même jour à l'étang de La Provostière/Riaillé. 1 femelle à Kervarin/Mesquer le 26/01 ; 1 autre au parc ornithologique de La Mandine/Bouguenais le 09/02 ; enfin 3 individus (1 mâle et 2 femelles)

ont stationné pendant près d'une semaine au Croisic, observés le 16/02 dans le port puis les 21 et 22 depuis la jetée du Tréhic.

Harle piette *Mergellus albellus*

Aucune donnée.

Harle huppé *Mergus serrator*

L'espèce est notée régulièrement jusqu'au 26/03, principalement dans le secteur du Croisic, Guérande, la Turballe, (max de 16 individus), n'est notée qu'à deux reprises ensuite, le 16/11 et le 28/12 à Batz-sur-Mer.

Harle bièvre *Mergus merganser*

Aucune donnée.

Perdrix rouge *Alectoris rufa*

5 données dont 4 pour le nord-Loire. Individus, probablement issus de lâchés cynégétiques, observés à l'unité ou par deux.

Perdrix grise *Perdix perdix*

Une seule donnée : 1 individu le 29/03 aux Magnées/Saint-Hilaire-de-Clisson.

Caille des blés *Coturnix coturnix*

Premier chanteur le 28/04 aux Quatre-Vents/La Chapelle-sur-Erdre, un individu noté le 22/05 à Issé ; enfin 3 chanteurs sont signalés à Saint-Etienne-de-Montluc le 27/06.

Faisan vénéré *Syrnaticus reevesii*

Aucune donnée.

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*

7 individus, dont 1 mâle et 1 femelle mélaniques ensemble à La Baule-Escoublac le 26/11.

Plongeon catmarin *Gavia stellata*

L'espèce a été signalée à 5 reprises : max de 7 individus le 15/02 à la pointe du Croisic, 4 au même endroit le 19/10, 1 au port du Pouliguen le 09/12, 1 (peut-être le même) signalé au Croisic à la jetée du Tréhic le 20/12 et le 31/12.

Plongeon imbrin *Gavia immer*

4 individus sur l'île Dumet le 15/04, dont 1 en plumage nuptial. 1 jeune noté le 15/12, visible de la jetée du Tréhic/Le Croisic et à Pen-Bron (le même ?). Enfin, 3 adultes le 20/12 puis 2 le 31/12 visibles depuis la jetée du Tréhic.

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

Le plus grand effectif recensé rassemblait plus de 30 individus le 12/01 à Guérande au Petit Traict, 21 à l'étang de Deil/Châteaubriant le 06/07 et 17 à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz le 15/09.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

128 individus présents à Vioreau/Joué-sur-Erdre le 17/01 au moment du comptage Wetlands. On peut aussi noter que près de 100 individus, adultes et jeunes de l'année, se tenaient au pont de l'Ouen/Haute-Goulaine le 07/06.

Grèbe esclavon *Podiceps auritus*

1 individu présent dans le port du Croisic le 02/01 tandis qu'1 autre (ou le même ?) y était signalé un mois plus tard le 02/02. Enfin, 1 individu noté le 14/12 depuis la jetée du Tréhic au Croisic, revu le lendemain depuis Pen-Bron.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

Signalé à 2 reprises dans les terres à l'étang de Beaumont/Issé : 1 individu le 23/02 et 2 le 09/04. Il n'a ensuite pas été revu avant le 16/08 avec 9 individus à Guérande au Petit Traict. Max de 55 individus en rade du Croisic le 23/03.

Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus*

Près de 200 individus au large de la plage Valentin/Batz-sur-Mer le 19/06, tandis qu'un individu a été observé à la pointe du Croisic le 19/10.

Océanite tempête *Hydrobates pelagicus*

Aucune donnée.

Fou de Bassan *Morus bassanus*

1 cadavre décomposé découvert le 01/01 au port de Pornichet-La Baule ; 8 individus bien vivants observés le 15/04 au large de l'île Dumet ; enfin, environ 120 individus dont une majorité d'adultes lors d'une séance de guet-à-la-mer le 19/10 à la pointe du Croisic.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

Les plus grands effectifs sont observés à l'étang du Pin (110 à 120 individus en dortoir le 22/11), et à l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre avec un dortoir de 111 individus le 15/02, contre 96 le 18/01 lors du comptage Wetlands.

Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis*

Seul 1 adulte a été noté le 14/12 au port du Croisic.

Butor étoilé *Botaurus stellaris*

Signalé à 12 reprises, dont 5 fois à l'étang de Clégreuc/Vay : 3 individus le 06/01, 1 le 23/02 et le 09/03, et 2 le 29/10 et le 01/11. En-dehors de ce site classique, 1 individu se tenait le 12/01 à la Bronçais/Saint-Herblain, 1 individu le 23/01 puis 2 le 27 au Loroux-Bottereau, 1 chanteur le 22/03 à La Chaussée Neuve/Saint-André-des-Eaux, 1 autre le 20/04 à La Grande Ile Jacqueline/Saint-Nazaire, 1 individu le 19/12 à l'île Sardine/Le Pellerin, enfin 1 le 28/11 aux Hauts Prés/Saint-Etienne-de-Montluc.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

Peu de données, le plus grand groupe noté ne concernait que 5 individus le 25/05 à Haute-Goulaine.

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*

Aucune donnée.

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*

Jusqu'à 350 individus aux Champs Neufs/Frossay le 25/09. On peut aussi noter la présence de 216 individus le 16/03 aux Moutiers-en-Retz.

Aigrette garzette *Egretta garzetta*

Les plus grands effectifs sont notés au Pré Jacquot/Batz-sur-Mer : 910 le 11/01, 1035 le 16/02, 1508 le 17/08 et 1120 le 17/09. L'espèce a niché sur les communes de Frossay, Donges, Besné (où 106 nids ont pu être dénombrés) et Batz-sur-Mer.

Grande Aigrette *Casmerodius albus*

Les plus grands groupes concernaient 8 individus le 15/02 et 7 le 22/11 à l'étang du Pin. La reproduction est avérée à Besné où au moins 5 nids ont été comptés.

Héron cendré *Ardea cinerea*

Le plus gros dortoir recensé comptait une cinquantaine d'individus le 26/10 à Guérande. L'espèce est notée nicheuse sur 6 communes : Besné (82 nids), Saint-Joachim (au moins 63 nids), Vay (entre 20 et 30), Saint-Molf (14), Donges ; 3 pullis signalés à Frossay le 01/05.

Héron pourpré *Ardea purpurea*

3 adultes signalés à Saint-Lumine-de-Coutais le 17/04, 1 le 20/04 à la Grande Ile Jacquette/Saint-Nazaire, et enfin 1 sur un nid sur la commune de Vay le 03/08.

Cigogne noire *Coconia nigra*

2 données : 1 individu à La Torce/Montoir-de-Bretagne le 03/07, et surtout 12 en vol au Massereau/Frossay le 24/08.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

2 données hivernales : 1 individu en vol à Donges le 21/01, et 1 à Saint-Etienne-de-Montluc le 07/12.

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus*

Comme pour l'Aigrette garzette, c'est au Pré Jacquot/Batz-sur-Mer que l'on trouve les plus grosses concentrations, avec un maximum de 463 individus le 19/01, puis 395 le 17/08 et 440 le 17/09.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*

En-dehors de Mazerolles, Grandlieu et probablement Guérande, l'espèce a niché sur la commune de Besné où 5 nids ont été comptabilisés. Concernant les effectifs, un groupe de 22 se tenait au Petit Traict/Guérande le 14/12 et 21 individus au Pellerin le 16/02.

Bondrée apivore *Pernis apivorus*

La première est signalée le 20/04 à La Grande Ile Jacquette/Saint-Nazaire, et la dernière le 05/10 à Saint-André-des-Eaux. Une donnée tardive, voir le rapport CHD. Aucun indice de reproduction certaine n'a été recueilli mais l'espèce a probablement niché au Gâvre et à La Chapelle-Basse-Mer.

Milan noir *Milvus migrans*

Noté dès le 07/03 à Herbignac et jusqu'au 27/07 à Saint-Nazaire. Un groupe de 24 individus a été vu planant au-dessus d'une héronnière dans le marais de Saint-Mars-du-Désert le 17/06.

Milan royal *Milvus milvus*

Aucune donnée.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

Un maximum de 8 individus le 22/03 à Saint-André-des-Eaux, entre La Chaussée Neuve et Le Cabéno.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

Pas d'indice de reproduction certaine même si des parades ont été observées sur les communes du Gâvre et de Vay. 9 individus étaient présents en forêt du Gâvre le 22/12, puis 5 trois jours plus tard.

Busard cendré *Circus pygargus*

Aucune donnée.

Autour des palombes *Accipiter gentilis*

Une observation le 05/10 à Vioreau/Joué-sur-Erdre. Aucune donnée de reproduction.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*

Observé toute l'année dans tout le département.

Buse variable *Buteo buteo*

Jusqu'à 16 individus ont été notés dans un champ près de l'étang de Beaumont/Issé le 10/07, et 10 le 01/06 à Machecoul.

Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*

Il a été noté à 8 reprises, principalement en postnuptial, à chaque fois à l'unité : 1 immature le 06/09 à Guérande, étier de Beauvais, probablement le même revu le 26/09 puis le 12/10 au Petit Traict ; 1 le 15/09 à la balise des Moutons/Donges ; peut-être le même au Pellerin le 24/09 ; enfin 1 individu vu descendant la Loire au pont de Mauves-sur-Loire le 26/09. Deux données précoces, voir le rapport CHD.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

Jusqu'à 8 individus notés sur 3 secteurs de La Renaudière/Vigneux-de-Bretagne le 18 septembre.

Faucon émerillon *Falco columbarius*

Noté seulement 3 fois en fin d'année : 1 cadavre le 09/11 à Paimboeuf, 1 individu le 17/11 à La Grande Prée/Varades, enfin 1 immature en vol le 14/12 à Guérande au Petit Traict.

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Le premier est noté le 06/04 à Missillac tandis que les 2 derniers sont notés simultanément le 12/10 à Saint-André-des-Eaux, l'un à Tréhé et l'autre au Bois-de-l'Île. La seule donnée certaine de nidification concerne un couple ayant élevé 3 jeunes à La Couëzais/La Chapelle-Glain.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

1 individu le 02/12 à la raffinerie de Donges.

Râle d'eau *Rallus aquaticus*

Un maximum de 7 chanteurs entendus le 05/02 à l'île Pénot /La Montagne, tandis que 5 individus ont été signalés à l'île Pivin/Saint-Jean-de-Boiseau le 14/12.

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

1 chanteur noté le 21/03 à La Pierre Plate/ Haute-Goulaine.

Râle des genêts *Crex crex*

Noté qu'à 2 reprises : 1 chanteur le 03/04 à l'île Ripoché/Mauves-sur-Loire et 2 le 12/06 à Beauséjour/La Chapelle-Launay.

Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus*

Max de 19 individus présents le 08/02 à l'étang du Bois Joalland/Saint-Nazaire.

Foulque macroule *Fulica atra*

Le plus grand rassemblement comptait 490 individus le 23/11 à l'étang de Beaumont/Issé (390 le 15/10).

Grue cendrée *Grus grus*

Contactée à 2 reprises : tout d'abord 23 individus dans une chaume de maïs à La Grande Prée de Varades le 17/1, puis un groupe de plus de 70 individus en vol vers le sud le 01/12 au Marmiton /Guérande.

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus*

Les plus grands effectifs sont notés au Grand Traict/Batz-sur-Mer, avec environ 1150 individus le 16/02 et près de 1500 le 28/12, balise du Traict.

Echasse blanche *Himantopus himantopus*

L'espèce est vue entre le 25/03 à la cité de La Croix Marins/Donges (4 individus) et le 11/08 au chemin des Carris/Frossay. Au moins 13 couples ont été comptabilisés à la bosse des Roches/ Saint-Joachim le 31/05.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

L'effectif maximal comptait 1100 individus environ à la balise du Traict/Batz-sur-Mer le 28/12. Près de 900 ont été signalés au Grand Traict sur la même commune le 16/02 ainsi qu'au Petit Traict /Guérande le 23/12. A noter 2 données

dans les terres : 19 individus en vol à l'étang de Beaumont /Issé le 13/08, et 7 adultes le 30/12 au marais de Grée/Saint-Herblon.

Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus*

Pas de donnée avant le 05/03 et après le 10/10. La reproduction est avérée à La Chevrolière où une famille a été observée fin mai. L'espèce a probablement aussi niché sur la commune de La Roche-Blanche.

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

Les premiers migrateurs ont été notés le 26/03 (1 à la raffinerie de Donges et 1 à la saline du Baleine/Guérande), tandis que le dernier est vu le 06/10 à Vioreau. La nidification est avérée sur 2 sites : celui de la raffinerie de Donges avec jusqu'à 5 nicheurs, et celui de la carrière du Tahun/Guémené-Penfao où un nid a été découvert avec 4 œufs.

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

Max de 142 individus au pont de Curusson/Batz-sur-Mer le 23/12.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*

Signalé 4 fois, toujours à Guérande : tout d'abord 2 individus au Pont-Neuf le 22/04 ; puis 2 nicheurs à Mousac le 08/06, revus à Pradel le 19 ; enfin 5 individus le 17/08, Bondre de l'Héronnière.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Les derniers hivernants sont observés le 17/02 à Congor/Guérande (20 individus) et les premiers sont ensuite signalés le 15/10 à Issé. Concernant les effectifs, un maximum de 531 individus comptabilisé à Beaujour/Jans le 18/11.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*

Jusqu'à 330 individus ont été notés le 16/02 à la pointe de Sinabas/Batz-sur-Mer.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

Les plus grands rassemblements ont été notés à La Rochette/Issé avec 1570 individus le 24/01 et jusqu'à 2500 à l'étang de Beaumont le 14/12. L'espèce a niché sur la prairie de Corsept/Saint-Père-en-Retz, à Côtres/La Baule-Escoublac, aux prés de Chêne/Saint-Nicolas-de-Redon, à Caloyau/Montoir-de-Bretagne et probablement aussi à Liberge/Donges, au marais de Grée/Saint-Herblon ou encore à La Grange/Machecoul.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

L'espèce n'a pas été vue entre le 21/02 (2 individus dans la rade du Croisic/La Turballe) et le 17/08 (5 individus à la saline du Grand Bal/Guérande). L'effectif maximal a été comptabilisé sur ce même site le 30/08 avec 72 individus.

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

Noté à 10 reprises, toutes les observations ont été faites sur la côte entre La Baule et Saint-Michel-Chef-Chef. Il a été noté jusqu'au 19/04, avec 10 individus sur deux sites à Pornichet (5 à la pointe de Congrigoux et 5 au lieu-dit Bonne-Source). Auparavant, il avait été noté 2 fois sur ce dernier site, avec 30 individus le 25/01 puis 96 le 05/02. Un groupe de 50 s'y tenait également en fin d'année le 17/12. En période postnuptiale, il est signalé à partir du 26/10, 30 oiseaux sur la plage de Tharon/Saint-Michel-Chef-Chef. C'est en fin d'année qu'ont été relevés les plus grands effectifs sur la plage Benoît/La Baule : environ 135 individus le 09/12 et 120 le lendemain.

Bécasseau minute *Calidris minuta*

10 données, dont 3 dans les terres à Vioreau/Joué-sur-Erdre : 2 individus les 14 et 18/09 et jusqu'à 12 le 23/12. Le plus grand effectif a été signalé au pont de Curusson/Batz-sur-Mer le même jour avec un groupe de 27. 3 autres observations ont été réalisées sur cette commune : 2 individus au Grand Traict et 1 autre à la pointe de Sinabas le 12/01, puis 1 individu sur ce dernier site le 16/02. A noter également 1 individu à Kervarin/Mesquer le 26/01, et 2 données concernant des jeunes de l'année à Guérande : 1 le 06/09 saline du Grand Bal (première donnée postnuptiale) et 4 le 26/09 saline Sermel.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

1 individu le 11/08 sur le chemin des Carris/Frossay, et un autre le 26/09 à la saline Sermel/Guérande.

Bécasseau violet *Calidris maritima*

L'espèce a été contactée à 7 reprises, principalement en période pré-nuptiale. Le plus grand groupe comptait 45 individus au Platin du Fort/Préfaïlles le 13/01. 20 individus se tenaient tout près à la pointe Saint-Gildas le 21/12. L'espèce a été notée sur 2 autres communes. Tout d'abord à Bonne-Source/Pornichet, avec 41 individus le 25/01, puis 1 individu les 13/04 et 13/05 à la pointe de Congrigoux. Enfin 3 individus sur la jetée du Tréhic/Le Croisic le 03/01, puis 1 à la pointe du Croisic le 28/02.

Bécasseau variable *Calidris alpina*

Un maximum de 5000 individus a été recensé au pont de Curusson/Batz-sur-Mer le 23/12, contre 3000 le 10/01 sur le remblai de Donges-est. On peut également signaler un bel effectif d'environ 1700 individus au Grand Traict/Batz-sur-Mer le 12/01.

Combattant varié *Philomachus pugnax*

Le passage pré-nuptial a débuté le 22/03 à Loncé/Montoir-de-Bretagne, avec un groupe de 60 individus (plus gros effectif) et il s'est achevé le 15/04 (20 individus à Saint-Herblon). Le passage postnuptial, plus remarqué en terme d'observations mais beaucoup moins en terme d'effectifs, s'est étalé entre le 11/08 à Frossay et le 08/10 à Vioreau/Joué-sur-Erdre (1 juv.) où la majorité des observations de cette période ont été réalisées.

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

2 données : 1 dans les prés-marais de Tougas/Saint-Herblain le 15/09 puis 1 le 15/12 à Marmiton/Guérande.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

Pas de donnée de nidification pour cette espèce qui n'a pas été vue entre le 22/04 (2 individus à Corcoué-sur-Logne) et le 11/08 (Vioreau/Joué-sur-Erdre). Les effectifs les plus importants sont notés à l'étang de Beaumont/Issé : 108 individus le 02/12, et 89 le 14/12.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

L'espèce a été vue à 6 reprises dans la première moitié de janvier : 2 individus le 02/01 sur 2 sites différents au Cellier (une à la Fontaine Bleue, l'autre à la Branchère) ; 1 individu le 05/01 à Landriais/Missillac ; 2 données à Guérande : 1 à Villejames le 08 et 1 à Bertramé le 12 ; enfin 2 individus le même jour en forêt de Vioreau/La Meilleraye-de-Bretagne.

Barge à queue noire *Limosa limosa*

L'espèce a niché à Montoir-de-Bretagne, et probablement à Trignac et Saint-Joachim. Le plus grand groupe concernait environ 1500 individus le 26/08 à la pointe de l'Imperlay/Saint-Brévin-les-Pins. On peut aussi noter un groupe d'environ 1200 oiseaux le 28/12 à la balise du Traict/Batz-sur-Mer.

Barge rousse *Limosa lapponica*

Les derniers hivernants sont observés le 13/04 au Petit Traict/Guérande (60 individus) tandis que les retours s'effectuent à partir du 21/09 à Sissable (15 individus). Le plus grand effectif comptait 240 oiseaux vus le 21/02 depuis la jetée du Tréhic/Le Croisic.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

Les observations sont principalement réalisées entre le 13/04 (20 individus au Petit Traict/Guérande) et le 28/09 (1 individu sur la vasière de Méan/Saint-Nazaire). Les plus gros effectifs ont été notés du côté de Sissable/Guérande, avec environ 300 individus le 17/08 et 200 le 21/09.

Courlis cendré *Numenius arquata*

L'espèce est notée quasiment toute l'année, sauf entre le 20/04 (3 à Mesquer) et le 16/06 (2 à Saint-Brévin-les-Pins). Aucun indice de nidification n'a été établi. Un maximum de 180 individus a été signalé le 17/11 au port du Croisic, contre 160 le 12/01 au Grand Traict/Batz-sur-Mer.

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

1 individu se tenait le 12/04 à l'île Sardine/Le Pellerin, constituant la seule donnée.

Chevalier gambette *Tringa totanus*

Un maximum de 145 individus à Guérande du côté du magasin à sel le 02/02.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

Les derniers hivernants sont notés le 26/04 au Massereau/Frossay, avec un groupe de 50 individus constituant le plus grand effectif de l'année, tandis que le retour s'effectue à partir du 06/08 (1 individu à Vioreau).

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

L'espèce est uniquement absente entre le 20/04 (1 individu à Saint-Molf) et le 08/06 (2 à Guérande). Plus de 15 individus se tenaient le 26/10 à la saline Madame/Guérande.

Chevalier sylvain *Tringa glareola*

3 données en l'espace de 8 jours au mois d'août : 1 individu à Vioreau, le 06/08, revu le 13, et un groupe de 20 le 11/08, chemin des Carris/Frossay.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

Il est absent du 11/05 (1 individu à Saint-Herblain) au 06/07 (3 à Saint-Brévin-les-Pins). Le plus grand groupe concernait 30 individus le 17/08 à la saline du Grand Bal/Guérande.

Tournepierrre à collier *Arenaria interpres*

Le plus grand effectif est signalé à Bonne-Source/Pornichet le 25/01 avec près de 400 individus, contre 270 au même endroit le 05/02. 280 individus se tenaient également le 25/01 sur la plage Benoît/La Baule.

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus*

Aucune donnée.

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus*

Aucune donnée.

Grand Labbe *Stercorarius skua*

Signalé à deux reprises à la pointe du Croisic, à chaque fois seul, le 19/10 et le 14/12.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*

Elle a été régulièrement notée entre le 23/03 et le 25/05 sans qu'aucun indice quelconque de nidification n'ait été réuni. En dehors de ces dates, elle a été observée à 3 reprises : 45 individus au Platin du Fort/Préfailles le 13/01 (effectif maximal) ; 2 adultes au Gros-Blanc / Batz-sur-Mer le 05/09 ; enfin 3 individus à la pointe Saint-Gildas/Préfailles le 21/12.

Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus*

Les dernières hivernantes ont été notées le 20/04 à la station d'épuration du Salineau (53 individus) tandis que le retour s'est effectué à partir du 11/08 avec un 1 individu au chemin des Carris/Frossay. En-dehors de cette dernière observation, 4 autres ont été effectuées à l'intérieur des terres : 4 individus sur la plaine de Mazerolles/Sucé-sur-Erdre le 14/10 ; 1 le 15/10 à l'étang de Beaumont/Issé ; enfin 2 individus le 17 puis 4 le 23/10 sur l'Erdre à Gachet/Nantes.

Mouette de Sabine *Xema sabini*

Aucune donnée.

Mouette rieuse *Chroicocephalus ridibundus*

L'espèce a niché à Saint-Joachim et probablement à Saint-André-des-Eaux. Le rassemblement le plus important comptait près de 1500 individus le 15/02 à l'étang du Pin, tandis que des groupes d'environ 1000 individus ont été signalés sur 3 autres sites : l'étang de Gruellau/Treffieux le 08/01, le port du Millau/Loroux-Bottereau le 04/04 et à Vioreau le 12/09.

Goéland cendré *Larus canus*

En période pré-nuptiale, l'espèce est notée jusqu'au 16/03 (4 adultes à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz), puis les 2 premiers individus sont observés le 27/07 à la pointe de Sinabas/Batz-sur-Mer. Les plus grands groupes sont notés le 22/02 à la plage Benoît/La Baule, et le 17/08 au trou du Gros-Blanc/Guérande, avec à chaque fois environ 150 individus.

Goéland leucophée *Larus michahellis*

L'espèce est vue jusqu'au 20/04 (4 ad. à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz) puis à partir du 20/07 (2 à Vioreau). 3 autres données ont été rassemblées à la station d'épuration : 2 individus le 09/03, 1 le 16/03, puis 1 ad. le 25/10. 2 individus à Mesquer le 11/01. Le plus grand effectif a été noté à l'étang de Beaumont/Issé avec 10 individus le 13/08. 1 individu signalé sur ce site les 03 et 08/10 puis 2 le 1/10. L'espèce a été vue sur d'autres étangs ou marais dans les terres, à chaque fois 1 ou 2 individus seulement : le 18/09 à la réserve des Barracons/Couëron, le 14/10 à Mazerolles et le 26 au parc ornithologique de La Mandine/Bouguenais. Observations également le long de l'Èdre : 1 individu à la Riaudière/Carquefou le 26/01, 4 à Port Barbe/La Chapelle-sur-Èdre le 02/02, 1 à 2 individus à Gachet/Nantes, les 17 et 23/10 ainsi que les 30/11 et 30/12. Enfin des individus ont été vus à chaque fois seul ou par deux du côté de l'estuaire fin septembre au Pellerin et à Saint-Jean-de-Boiseau, ainsi que le 11/10 à Cordemais.

Goéland marin *Larus marinus*

Aucune donnée de nidification pour cette espèce qui n'a pas été vue entre le 05/02 et le 22/09. Les plus grands effectifs ont été signalés à la pointe du Croisic, avec 27 individus le 02/01 et 23 le 28/12. A noter 2 observations dans les terres : 1 individu au pont de Bellevue/Sainte-Luce-sur-Loire le 03/01, et 1 autre île Mindine/Bouguenais le 22/09.

Goéland brun *Larus fuscus*

L'effectif maximal est signalé le 15/02 à l'étang du Pin avec un dortoir d'environ 600 individus.

Goéland argenté *Larus argentatus*

Jusqu'à 200 individus ont été notés le 15/04 à l'île Dumet.

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*

14 individus dont 4 très mazoutés dans la rade du Croisic/La Turballe le 02/01 et le même jour 20 à 21 individus vers la pointe du Croisic, dont quelques immatures, à la faveur d'une forte tempête d'ouest. 4 seront revus le lendemain depuis la jetée du Tréhic : 3 adultes dont 2 mazoutés, et 1 immature. Mais le plus grand effectif a été noté en fin d'année avec un passage à la pointe du Croisic de 40 individus le 14/12. 1 dernier sera vu au même endroit le 28/12.

Sterne naine *Sternula albifrons*

Deux données hivernales, voir le rapport CHD.

Sterne caugek *Sterna sandvicensis*

Des individus ont été notés tout l'hiver sur le littoral, entre Pornichet et La Turballe : jusqu'à 16 en rade du Croisic le 02/01, et jusqu'à 10 à la pointe du Croisic le 28/12. 2 individus ont également été vus au Platin du Fort/Préfailles le 13/01.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

Notée entre le 29/03 (1 individu à Mesquer) et le 18/10 (3 juv. au port du Croisic). Signalée à 2 reprises en-dehors de la côte : tout d'abord 2 individus au-dessus de la Loire à Pirmil/Nantes le 21/07, puis 3 à Vioreau 12/09. Plusieurs couples ont niché à Batz-sur-Mer (jusqu'à 7 couples notés à Kervalet), à La Turballe (saline Lariagan et pont de Lanclly), ainsi qu'à Guérande (10 individus à Mousac le 08/06).

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

Pas de données hors de la Brière.

Guifette noire *Chlidonias niger*

Les 3 premières ont été observées le 15/04 à l'île Dumet tandis que les 2 dernières étaient présentes le 15/09 à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz. 1 adulte avait déjà été vu sur ce dernier site le 20/04. En-dehors de ces sites et de ceux de Brière et de Grandlieu,

l'espèce a été vue à Frossay (11 individus au Massereau le 26/04), à Guérande (1 jeune au magasin à sel le 27/07), à la pointe de l'Imperlay /Saint-Brévin-les-Pins (1 jeune le 30/08) et enfin à 2 reprises à l'étang de Beaumont/Issé avec 1 individu le 20/04 et jusqu'à 17 le 11/09.

Guillemot de Troïl *Uria aalge*

24 données ont été réunies, seules 3 d'entre elles concernent des individus vus en-dehors des mois de janvier, février et décembre : 1 cadavre mazouté retrouvé le 08/03 au port de Pornichet-La Baule, un maximum de 98 individus à l'île Dumet le 15/04, et enfin 1 individu le 12/10 à La Criée/La Turballe. D'autres cadavres ont été retrouvés à plusieurs reprises au port de Pornichet-La Baule : 2 le 01/01 puis 1 le 04/01 non mazouté, et 1 le 25/01 à la plage Benoît tandis qu'un autre individu, mazouté mais vivant, y a été récupéré le même jour et envoyé en centre de soins. Enfin 2 autres cadavres ont été récupérés, l'un à Mesquer le 13/02 non mazouté, et 1 autre plus ancien à Assérac le 23/02. Le 03/01, 2 individus à Pen-Bron/La Turballe, 2 autres visibles depuis la jetée du Tréhic/Le Croisic, 1 se trouvait à Sissable/Guérande, et 1 dernier vu à La Criée/La Turballe. 1 individu noté à plusieurs reprises entre le 05/01 et le 16/02 entre La Criée et Pen-Bron, ils étaient 2 le 15/02. 1 adulte noté les 20 et 21/12 à Basse-Plate/Le Croisic et depuis la jetée du Tréhic ; enfin le 28/12, 2 individus à la pointe du Croisic tandis qu'un 3ème était signalé à la balise du Traict/Batz-sur-Mer.

Pingouin torda *Alca torda*

Hormis l'individu observé à l'île Dumet le 15/04 et celui signalé à La Criée/La Turballe le 12/10, toutes les données proviennent du Croisic : 1 cadavre retrouvé en baie de Castouillet le 25/01, 2 individus bien vivants à la pointe du Croisic le 19/01, 1 individu le 17/11 vers le port puis 2 le 15/12 depuis la jetée du Tréhic enfin 1 individu le 21/12 à Basse-Plate et 1 le 31/12 depuis la jetée.

Pigeon colombin *Colomba oenas*

Le plus grand groupe comptait 8 individus au lieu-dit Le Mottay/Jans le 12/12. Aucun indice de reproduction certaine n'a été signalé.

Pigeon ramier *Colomba palumbus*

Un maximum de 70 individus le 07/12 au terminal agro-alimentaire de Montoir-de-Bretagne tandis que 66 individus étaient présents le lendemain au parc paysager de Saint-Nazaire.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*

Les plus grands effectifs sont notés au bourg et à la gare de Montoir-de-Bretagne : 75 le 11/03 et une soixantaine le 06/10.

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

L'espèce est signalée dès le 12/04 avec 3 individus sur le site de Bout-de-Bois/Héric et jusqu'au 16/09, une aux étiers de Beaulieu / Couëron. Le plus grand groupe comptait 16 individus perchés sur un fil électrique au-dessus d'un champ de blé, le 26/07 à La Malonnière/Le Loroux-Bottereau.

Perruche à collier *Psittacula krameri*

Aucune donnée.

Inséparable de Fischer *Agapornis fischeri*

Aucune donnée.

Coucou gris *Cuculus canorus*

Noté du 22/03 (1 mâle chanteur au Landreau) jusqu'au 16/06 seulement (2 chanteurs à Saint-Père-en-Retz dans la prairie de Corsept).

Effraie des clochers *Tyto alba*

Espèce observée toute l'année. Les données concernent 73 individus dont 42 cadavres. Très peu notée en sud-Loire (7 oiseaux).

Chevêche d'Athéna *Athene noctua*

La nidification est avérée sur 3 communes : le 01/05 au Bignon/Ligné (2 ad et 2 juv), le 02/06 à Kerhinet/Saint-Lyphard (3 pullis bagués au nid) et le 15/06 à Saint-Louis/Riaillé (jeunes et adultes).

Chouette hulotte *Strix aluco*

Il n'a jamais été vu plus de 3 individus ensemble.

Hibou moyen-duc *Asio otus*

Un dortoir de 7 individus a été découvert le 27/02 à l'étang de Gruellau/Treffieux.

Hibou des marais *Asio flammeus*

Plusieurs dortoirs ont été signalés : un premier à Teillé comptait 20 individus le 05/01, un maximum de 30 le 11/01 puis 10 le 15/02, 25 le 22/03 et plus que 5 le 13/04. Un deuxième situé à Montoir-de-Bretagne regroupait 10 individus le 09/03, 13 le 16/03 et à nouveau 10 le 23/03. Enfin un troisième dortoir de 12 individus a été signalé le 12/03 à Saint-Vincent-des-Landes.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Aucune donnée.

Martinet noir *Apus apus*

L'espèce est notée à partir du 13/04 à Ste-Luce-sur-Loire avec 3 individus tandis que le dernier est signalé à Clisson le 28/08. Près de 1000 individus volaient dans le marais de Goulaine au port de Millau/Loroux-Bottereau le 26/04.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Aucun indice de reproduction n'a été recueilli. Il n'a jamais été vu plus de 3 individus ensemble.

Huppe fasciée *Upupa epops*

L'espèce est présente du 04/04 (1 individu à Issé) au 12/08 (1 à Saint-Nazaire). La nidification n'a été rapportée de façon certaine qu'à La Baule-Escoublac : 1 ad. et 1 juv. vus les 18 et 25/06 à Côtres.

Torcol fourmilier *Jynx torquilla*

Un seul individu a été signalé au passage postnuptial le 15/09 au remblai de Donges-est.

Pic vert *Picus viridis*

Jusqu'à 4 individus ont été notés ensemble à La Riaudière/Carquefou le 26/01.

Pic noir *Dryocopus martius*

Quelques observations éparses dans le département.

Pic épeiche *Dendrocopos major*

Là encore, un maximum de 4 individus a été noté le 30/12 à La Champagnère/Basse-Goulaine.

Pic mar *Dendrocopos medius*

Il n'a pas été noté en dehors de la forêt du Gâvre.

Pic épeichette *Dendrocopos minor*

A noter ces 3 oiseaux vus ensemble le 24/09 à l'île Pivin/Saint-Jean-de-Boiseau.

Cochevis huppé *Galerida cristata*

Signalé à 9 reprises, dont 7 fois sur le site habituel du terminal agro-alimentaire de Montoir-de-Bretagne où il a été observé toute l'année : 3 individus le 05/02, 1 seul le 23/03 et le 11/05, 2 le 27/07 revus le 28/09, un maximum de 6 individus le 02/11 enfin 1 individu le 21/12. Aucune preuve

de repro. Les 2 autres données concernent 1 individu le 04/04 aux Landettes/Saint-Nazaire et 2 chanteurs le 08/05 aux Rivières/Machecoul.

Alouette lulu *Lullula arborea*

Il n'a pas été vu plus de 3 individus ensemble, le 07/01 à Saint-Vincent-des-Landes.

Alouette des champs *Alauda arvensis*

Le plus grand effectif comptait environ 258 individus au bois de l'Île/Saint-André-des-Eaux le 12/10.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

Les premières sont signalées le 09/03 au Cabéno/Saint-André-des-Eaux (11 individus) tandis que les dernières sont vues le 17/09 au Pré Jacquot/Batz-sur-Mer (12 individus). L'espèce a niché à Montoir-de-Bretagne et probablement à Saint-Sébastien-sur-Loire. A signaler un bel effectif de près de 1000 individus à La Chevrolière le 01/08.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

La première a été notée dès le 01/03 à La Pierre-Plate/Haute-Goulaine tandis qu'un individu était présent le 13/11 à la cité de La Croix des Marins/Donges. Un maximum de 120 individus signalés le 26/04 à l'étang de Clégreuc/Vay.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*

L'espèce a été observée entre le 16/03 (une vingtaine d'individus à Trignac) et le 08/09 avec une cinquantaine d'individus à la raffinerie de Donges, constituant le plus grand rassemblement de la période.

Pipit des arbres *Anthus trivialis*

Le premier individu est noté le 15/04 à Assérac et le dernier le 15/09 à Chéméré. Peu de données de reproduction ont été rapportées, mais l'espèce a probablement niché sur la commune du Gâvre.

Pipit farlouse *Anthus pratensis*

Aucune donnée de repro, l'espèce n'ayant été contactée qu'à 3 reprises entre le 16/03 et le 17/09. Un maximum de 152 individus a été comptabilisé à la pointe du Croisic le 19/10 tandis qu'une centaine d'individus étaient présents le 25/01 en forêt du Gâvre.

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*

L'espèce n'a été notée qu'en période postnuptiale, le premier individu ayant été

observé le 25/10 aux Moutiers-en-Retz. 2 observations à Bouguenais, avec 3 individus au parc ornithologique de La Mandine le 26/10 puis 2 aux Chaudières le 21/12. Afflux considérable constaté en novembre et décembre dans les zones humides de Couëron et Saint-Herblain. Quelques beaux rassemblements : le 19/11, 38 individus ont été observés dans la vallée de la Musse, 50 dans les pré-marais de Tougas, 41 dans les prairies alentours pour un total de 250 individus. Le 14/12, 58 individus dans la vallée de La Pâtissière, 43 dans les pré-marais de Tougas et 53 dans les prairies alentours, pour un total de 200 individus.

Pipit maritime *Anthus petrosus*

La nidification est avérée sur 2 sites : l'étier du Pouliguen/La Baule-Escoublac (1 jeune le 10/05) et la pointe de Congrigoux/Pornichet où un couple transportant de la nourriture est vu le 09/06. Le plus grand groupe comptait 6 individus le 15/03, pointe de Penchâteau/Pouliguen.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

Observée entre le 21/04 (1 individu à Gron/Montoir-de-Bretagne) et le 18/09 (3 individus île Demangeat/Couëron). Un maximum de 100 individus le 06/09 à la saline du Grand Bal/Guérande.

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

Il n'a pas été noté plus de 3 individus ensembles.

Bergeronnette grise *Motacilla alba*

Un maximum de 1500 individus se tenait en dortoir sur les pontons du port du Pouliguen le 01/01 contre 350 le 05/01 et environ 400 le 07/12.

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*

Observée jusqu'au 09/03 à l'étang de la Côte/Cordemais et revu à partir du 26/10 à la saline Madame/Guérande.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*

Aucun effectif important n'a été rapporté (jamais plus de 4 individus notés ensemble).

Accenteur mouchet *Prunella modularis*

Un maximum de 9 individus a été recensé à l'île Botty/Bouguenais le 14/12.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*

Jusqu'à 16 individus ont été comptabilisés au canal du Claireau/Couëron le 18/09.

Rosignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

Le premier individu est signalé le 11/04 à Kerbénet/Guérande tandis que les derniers sont notés le 16/06 : 2 individus à la pointe de l'Imperlay/Saint-Brévin-les-Pins et 2 autres en prairie de Corsept à Saint-Père-en-Retz. Un maximum de 6 individus se trouvait au château de Goulaine/ Haute-Goulaine le 25/05.

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

L'espèce est notée du 25/03 à Guérande et Montoir-de-Bretagne et jusqu'au 07/06 à Batz-sur-Mer.

Gorgebleue à miroir blanc *Luscinia svecica cyanecula*

Aucune donnée.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*

Le plus grand effectif comptait 4 individus, observés le 08/11 à Pen-Bron/La Turballe.

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*

L'espèce n'a été notée qu'à 3 reprises au moment du passage postnuptial : 2 individus le 18/09 dont une femelle à Vioreau et un oiseau de type femelle à Méan/Saint-Nazaire. Un autre (peut-être le même ?) est ensuite revu à ce même endroit le 28/09.

Tarier des prés *Saxicola rubetra*

Noté du 29/05 à Saint-Etienne-de-Montluc (reproduction avérée) jusqu'au 30/09 à Vioreau. Le plus grand effectif comptait 21 individus le 04/09 dans les labours et sur les clôtures proches de l'étang de Beaumont/Issé.

Tarier pâtre *Saxicola torquatus*

Un maximum de 20 individus se tenaient dans la prairie de Corsept / Saint-Père-en-Retz le 16/05 (au moins 8 couples avec des jeunes).

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Le retour s'effectue dès le 15/03 avec un individu à la pointe de Penchâteau/Pouliguen et le passage pré-nuptial se termine le 04/05 avec un individu au terminal charbonnier de Montoir-de-Bretagne. Mais l'essentiel des observations

se font au cours du passage postnuptial entre le 15/08 (2 individus à la balise des Moutons/Donges) et le 12/10 (1 à la saline de Sissable/Guérande) au cours duquel un groupe de 11 individus a été observé le 25/09 à Belle-Ile/Le Pellerin.

Merle noir *Turdus merula*

L'effectif maximal comptait 19 individus le 08/12 au parc paysager de Saint-Nazaire.

Grive litorne *Turdus pilaris*

Les dernières sont observées le 29/03 aux Magnées/Saint-Hilaire-de-Clisson (un groupe d'une trentaine d'individus) tandis que le retour s'effectue le 25/10 avec 3 individus notés au château de Goulaine. Une centaine d'individus se tenaient en forêt du Gâvre le 25/01.

Grive musicienne *Turdus philomelos*

Les plus grands groupes sont notés en octobre, le plus important comptant 56 individus le 12 à Chéméré.

Grive mauvis *Turdus iliacus*

L'espèce est signalée jusqu'au 01/04 (5 individus à Sainte-Marie / Corcoué-sur-Logne) puis à partir du 25/10 (7 individus à la Pierre-Plate/Haute-Goulaine). Un maximum de 250 individus en vol le 07/11 au Bourg Cornu/Clisson.

Grive draine *Turdus viscivorus*

Le plus grand effectif comptait 26 individus en forêt de Vioreau/La Meilleraye-de-Bretagne le 03/10.

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*

Jusqu'à 15 individus entendus au parc ornithologique de La Mandine/Bouguenais le 26/10.

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis*

En-dehors de la saison de nidification, 3 individus sont notés le 08/02 à la saline Leroux/Guérande, 1 adulte signalé à La Mandine/Bouguenais le 26/10 et plusieurs contacts établis en novembre et décembre dans les marais de Couëron : 1 individu à l'île de la Liberté le 19/11 puis 4 individus le 14/12 à la Cité Navale et 2 à La Petite Lande.

Locustelle tachetée *Locustella naevia*

L'unique donnée concerne 1 chanteur le 27/04 au Champ de Courses/Le Gâvre.

Locustelle luscinoïde *Locustella luscinioides*

Aucune donnée.

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*

Aucune donnée.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

Le premier est signalé le 27/04 au Recoin/St-Julien-de-Concelles (1 chanteur), tandis que le dernier est noté à l'île Pivin/St-Jean-de-Boiseau le 24/09.

Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus*

L'espèce est notée entre le 17/04 (2 chanteurs à Guérande : un aux Maisons Brûlées, et l'autre Bondre de l'Héronnière) et le 25/09 à l'île Sardine/Le Pellerin.

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*

Aucune donnée

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*

Le premier individu est observé le 22/04 à Corcoué-sur-Logne et les 2 derniers le 29/08 aux Quatre-Vents/La Chapelle-sur-Erdre.

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*

Un maximum de 6 individus a été observé au Bourg Cornu/Clisson le 15/12.

Fauvette des jardins *Sylvia borin*

Le premier individu est noté le 29/04 à La Remaudière puis l'espèce est notée régulièrement jusqu'au 06/07 seulement avec 1 individu à La Chapelle-sur-Erdre et une famille de 4 individus au nid à Saint-Père-en-Retz.

Fauvette grisette *Sylvia communis*

L'espèce est notée dès le 26/03 avec 1 chanteur à La Pépinière/Saint-Nazaire et elle sera observée jusqu'au 20/09 aux Quatre-Vents/La Chapelle-sur-Erdre.

Fauvette pitchou *Sylvia undata*

Pas de donnée de nidification pour cette espèce qui n'a été signalée qu'en janvier et décembre (à Mesquer, Guérande et en forêt du Gâvre).

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix*

Une donnée précoce, voir le rapport CHD.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*

Un maximum de 30 individus est observé le 26/10 au parc ornithologique de La Mandine/Bouguenais.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Lors du passage prénuptial, seuls 3 individus sont notés les 28 et 29/03 aux Landettes/Saint-Nazaire dont 2 chanteurs. Le passage postnuptial, plus remarqué, s'étale entre le 15/08 (1 individu à Vioreau) et le 10/10 à Basse-Goulaine. Une donnée tardive, voir le rapport CHD.

Roitelet huppé *Regulus regulus*

La reproduction est avérée uniquement à Nantes avec 2 adultes transportant de la nourriture pour 2 jeunes au rond-point de Rennes le 26/05. Concernant les effectifs, le plus grand groupe comptait 10 individus à Pen-Bron/La Turballe le 14/10.

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapilla*

L'espèce a niché à Châteaubriant, un nourrissage observé au domaine du Lac le 06/07. Le plus grand groupe concerne 6 individus notés à Côtres/La Baule-Escoublac le 10/10.

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

L'espèce est observée entre le 26/05 (1 individu à La Champagnère / Basse-Goulaine) et le 30/09 (7 individus à Gétigné, constituant le plus grand groupe). La nidification est avérée à Genétay /Saint-Sébastien-sur-Loire avec 2 adultes apportant des insectes le 02/07.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

Un seul individu est noté au passage prénuptial, Baule de Merquel/Mesquer le 01/05, tandis que le passage postnuptial s'étend entre le 08/08 (1 individu à La Baule-Escoublac) et le 03/10 (1 à La Baule-Escoublac et 1 autre à la raffinerie de Donges). Le plus grand groupe comptait 5 individus signalés aux Quatre-Vents/La Chapelle-sur-Erdre les 27 et 29/08 puis le 06/10.

Panure à moustaches *Panurus biarmicus*

3 données : 3 individus dont 1 mâle à Queniquen / Guérande le 17/04 puis 4 sur la même commune à Bertramé le 18/05, concernant une famille avec des jeunes. Enfin, 1 individu noté à la jetée du Tréhic/Le Croisic le 20/12.

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*

Un maximum de 22 individus observé le 26/01 à la Riaudière/Carquefou tandis que 21 avaient été notés le 06/01 au parc paysager/Saint-Nazaire.

Mésange nonnette *Poecile palustris*

5 individus ont été observés à La Riaudière/Carquefou le 26/01. Aucun indice de reproduction.

Mésange huppée *Lophophanes cristatus*

Le plus grand effectif concerne 5 individus à La Baule-Escoublac le 25/02. Une famille a été également observée au rond-point de Rennes/Nantes le 26/05 (2 adultes et 3 jeunes).

Mésange noire *Periparus ater*

4 données. 2 à Nantes en janvier : 1 chanteur à Saint-Félix le 04 et 1 à l'Hippodrome le 26. 2 individus fréquentaient le bourg de La Baule-Escoublac le 20/08 tandis que 2 autres se trouvaient au Bourg Cornu/Clisson le 15/12.

Mésange bleue *Cyanistes caeruleus*

Les plus grands groupes (des groupes de 10 individus) ont été signalés en automne, le 30/09 et le 13/10 à Vioreau et le 25/10 au Bourg Cornu/Clisson.

Mésange charbonnière *Parus major*

Un maximum de 13 individus est signalé le 25/10 au Bourg Cornu/Clisson.

Sittelle torchepot *Sitta europaea*

Un groupe de 4 individus noté le 25/08 au Clos de l'Aulnay/La Chapelle-sur-Erdre constitue l'effectif maximal.

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla*

5 individus ont été notés régulièrement pendant l'hiver au parc paysager de Saint-Nazaire : le 27/01, le 10/02 et le 15/12. Une famille de 5 individus (3 jeunes à l'envol) a également été signalée à Côtres/La Baule-Escoublac le 09/06.

Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

Aucune donnée.

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

L'espèce est notée du 23/04 (1 couple à Haute-Goulaine) au 06/08 (1 juv. à Moisdon-la-Rivière).

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*

Le premier individu, 1 mâle, est observé aux Champs Neufs/Frossay le 08/05 tandis que les derniers sont signalés le 08/07 à Saint-Etienne-de-Montluc au cours d'une "enquête Pie-grièche" (32 individus recensés à cette date sur la commune). La nidification est avérée sur 3 communes où des jeunes ont été observés : Bouée, Frossay et Donges.

Geai des chênes *Garrulus glandarius*

Un groupe de 8 individus observés le 28/10 à La Casinière/Basse-Goulaine constitue l'effectif maximal.

Pie bavarde *Pica pica*

Un maximum de 45 individus a été signalé à Gron/Montoir-de-Bretagne le 07/12.

Choucas des tours *Corvus monedula*

Le plus grand effectif concerne un dortoir impressionnant de 400 individus à l'étang de Gruellau/Treffieux, le 24/01.

Corbeau freux *Corvus frugilegus*

L'espèce est notée nicheuse certaine à la croix d'Heinlex/Saint-Nazaire avec environ 320 nicheurs ainsi qu'aux Rivières/Machecoul avec peut-être plus de 100 nicheurs. Un dortoir de près de 1000 individus a été noté à l'aérodrome de La Baule-Escoublac le 16/12.

Corneille noire *Corvus corone*

Le plus grand rassemblement comptait 80 individus à La Poignardière/La Chapelle-sur-Erdre le 03/05.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*

Environ 500 000 individus sont comptabilisés le 16/11 au château de Goulaine/Haute-Goulaine par groupes volant à haute altitude de l'est vers l'ouest tandis que plus de 6700 sont comptés en 3 bandes volant vers le sud-est le 15/01 aux Boindres/Saint-Etienne-de-Montluc.

Moineau domestique *Passer domesticus*

Un maximum de 60 individus à Guenrouët le 15/03.

Moineau friquet *Passer montanus*

Le 07/01, 4 individus sur la commune de Saint-Vincent-des-Landes : 3 à La Barre et 1 aux Roches Grises. 1 seul était encore signalé le

07/05. Plusieurs individus ont fréquenté le parc paysager de Saint-Nazaire en-dehors de la saison de nidification : 2 le 17/03, 7 le 15/09, 6 le 20/10 et 10 le 24/11. 2 individus ont été signalés à Tournoly/Missillac le 24/03. A La Champagnère/Basse-Goulaine, 7 individus le 01/06 puis 10 le 03/10 et le 07/12. 10 individus le 16/06 puis 12 le 06/07 se trouvaient dans le bourg de Paimboeuf., Enfin 6 individus observés au Mottay/Jans le 02/12.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

Les plus grands effectifs sont notés en forêt du Gâvre avec entre 200 et 250 individus le 25/01.

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*

Signalé à 9 reprises, une seule fois en période pré-nuptiale (1 individu aux Landettes/Saint-Nazaire le 04/04), les autres observations ayant été faites à partir du 05/11 avec 1 individu à Méan/Saint-Nazaire. Le plus grand groupe comptait 10 individus le jour de Noël aux Perrières/La Chapelle-sur-Erdre.

Serin cini *Serinus serinus*

Les plus grands groupes sont observés au terminal agro-alimentaire de Montoir-de-Bretagne : 14 individus le 02/02 et 10 le 07/12.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*

Au moins 150 individus (et sans doute beaucoup plus) se trouvaient à l'Hôtel de Région/Nantes le 20/1 tandis qu'une soixantaine fréquentaient le terminal agro-alimentaire de Montoir-de-Bretagne le 02/02 et le 07/12.

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*

Un maximum de 120 individus à l'île Pivin/Saint-Jean-de-Boiseau le 22/09 tandis qu'une cinquantaine étaient présents dans les étiers de Beaulieu/Couëron le 14/12.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus*

Noté régulièrement jusqu'au 25/02 en période pré-nuptiale : 3 individus dont 2 mâles à La Baule-Escoublac. 10 individus sont ensuite observés au Bourg Cornu/Clisson dès le 10/09 mais l'espèce sera ensuite uniquement notée en décembre. Les plus grands groupes sont observés à Nantes en janvier avec 50 individus du côté de La Beaujoire le 18 et 30 à Port-la-Blanche le même jour, contre 25 à Saint-Félix le 26.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*

Les deux plus grands groupes sont observés les 08 et 09/03 avec respectivement 40 individus aux Landes/Maisdon-sur-Sèvre et 25 au Landais/ Haute-Goulaine.

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*

2 données en janvier à Saint-Félix/Nantes : un joli groupe de 45 individus le 05 et 10 le 18.

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*

Aucun indice de reproduction certaine n'a été établi mais il a probablement niché à Haute-Goulaine (1 mâle en quête d'un site de nidification le 01/08 au Landais) et à Saint-Nazaire (1 couple noté à Berrien le 30/05 et les 13 et 18/06). Régulièrement signalé sur d'autres sites de Saint-Nazaire : vers le ruisseau de la Courance (2 le 01/04 et 1 le 04/06), aux Landettes (1 le 04/04), à Porcé (2 le 27/07) et au parc paysager (5 le 15/12). Il est aussi régulier à Côtres/La Baule-Escoublac (de 1 à 5 individus notés 8 fois tout au long de l'année). D'autres communes de la côte l'ont accueilli à quelques reprises : Batz-sur-Mer (3 données), Guérande, Pornichet et Assérac (1 donnée). Plusieurs contacts de septembre à décembre sur les communes de Bouguenais, Couëron et Saint-Herblain (de 1 à 4 individus). 3 données ont été rapportées à Saint-André-des-Eaux en octobre, 3 également à Basse-Goulaine (mars et octobre), et 2 à La Chapelle-sur-Erdre. Enfin, l'espèce a été notée une fois sur les communes de Vertou, Treillières, Vigneux-de-Bretagne, Notre-Dame-des-Landes et Saint-Jean-de-Boiseau.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*

2 données seulement : 1 individu le 27/10 à Pen-Bron/La Turballe et 3 à Pierre-Aiguë/Saint-Aignan-Grandlieu le 14/12.

Bruant jaune *Emberiza citrinella*

Pas de grands effectifs (maximum de 4 individus). L'espèce a probablement niché à L'Herminière/Abbaretz où des transports de matériaux ont été observés le 17/04 ainsi qu'à la Chapelle-sur-Erdre et à Saint-Sulpice-des-Landes.

Bruant zizi *Emberiza cirius*

Le rassemblement le plus important concerne 50 individus à Moquechien/Sucé-sur-Erdre le 28/12.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

Un maximum de 30 individus à l'île Sardine/Le Pellerin le 08/02 tandis qu'un groupe de 15 individus était observé au parc ornithologique de La Mandine/Bouguenais le 26/10.

Bruant proyer *Emberiza calandra*

Il n'a été signalé qu'à 3 reprises : tout d'abord à La Chalandière/Saint-Etienne-de-Montluc avec 4 chanteurs le 29/05 et 7 le 27/06 puis à La Champagnère/Basse-Goulaine avec un groupe de 10 individus du 26 au 31/12.

