CHRONIQUES ORNITHOLOGIQUES DE LOIRE-ATLANTIQUE ANNEE 2008

Cygne tuberculé *Cygnus olor*
Les effectifs les plus importants sont notés le 04/04 à La Chaussée de Loncé/Saint-Joachim avec 48 oiseaux, le 03/06 au marais de Saint-Mars-du-Désert avec 35 individus et le 09/06, 113 oiseaux sont notés à la STEP du Salineau/ Les Moutiers-en-Retz. Les deux seules données de reproduction certaine obtenues proviennent du marais de Saint-Mars-du-Désert le 30/04 et le 03/06.

Oie cendrée *Anser anser*
Notée jusqu'au 23/02 à Lavau-sur-Loire puis à partir 17/10 à Basse-Goulaine. L'espèce est notée sur d'autres communes comme Oudon, Saint-Mars-du-Désert, Anetz, Carquefou, Nantes, Orvault, Saint-Père-en-Retz, Saint-Herblon, Trans-sur-Erdre, Les Moutiers-en-Retz et Donges. Les maximums sont de 250 individus le 26/02 à Blanche Lande/Oudon, 280 le 09/02 à La Riaudière/Carquefou et 350 le 21/02 au Clos/ Trans-sur-Erdre.

Bernache du Canada *Branta canadensis*
Hormis le secteur traditionnel de Saint-Mars-du-Désert, 3 individus sont notés le 13/04 au marais de Grée et 2 individus le 16/04 à la STEP du Salineau/Les Moutiers-en-Retz.

Bernache cravant *Branta bernicla*
Notée jusqu'au 15/04 à Issé puis a partir du 04/10 au Croisic. Deux données originales de par leur date : le 16/04 et le 18/06 au banc de Bilho/ Saint-Brévins-les-Pins avec respectivement 2 et 1 individu. A noter la présence de l'espèce sur l'étang de Beaumont/Issé au cours de l'année avec un stationnement remarquable de 2 individus du 12/01 au 15/04, rejoints le 27/01 par 30 autres individus qui, eux, ne resteront pas sur le site. Cette espèce n'a pas fait l'objet de comptage exhaustif, ce qui traduit les nombres maximums faibles, bien que cette espèce soit bien représentée l'hiver, en Loire-Atlantique. Néanmoins, 250 oiseaux sont vus le 08/02 au port de Pornichet-La Baule et 313 sont comptés dans les traicts du Croisic le 10/11.

Ouette d'Egypte *Alopochen aegyptiaca*
Aucune donnée hors échappés de captivité.

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea*
Aucune donnée hors échappés de captivité.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*
L'effectif le plus important est de 1000 oiseaux sur la vasière du Collet/Les Moutiers-en-Retz. La reproduction certaine est notée hors des sites traditionnels, au pont du Gorget/Varades le 30/04 avec 3 couples accompagnés de pullis, le 13/05 à l'Hommeau/Saint-Hilaire-de-Clisson et au pont d'Ancenis le 14/05.

Canard mandarin *Aix galericulata*
Originaire d'Asie, une population férale est installée dans la vallée de l'Erdre. 18 oiseaux sont observés le 13/01 à Port Barbe/La Chapelle-sur-Erdre.

Canard siffleur *Anas penelope*
Notée jusqu'au 13/04 au marais de Grée puis à partir du 19/09 à Couëron. Les maximums sont de 300 individus au marais de Grée le 30/11, 320 le 19/12 à la pointe de Pen-Bron/La Turballe. Une donnée hors-date, voir le rapport CHD.

Canard chipeau *Anas strepera*
Observé toute l'année. Cette espèce hiverne chez nous en petit nombre mais quelques données laissent supposer une reproduction comme cela a pu être le cas par le passé dans les marais de l'Erdre et dans l'estuaire de la Loire.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*
Notée jusqu'au 13/04 au marais de Grée puis à partir du 31 août à Vioreau. Aucune donnée de reproduction certaine. Une donnée dans les marais de l'Erdre le 18/05.

Canard colvert *Anas platyrhynchos*
Les effectifs maximums sont de 400 individus le 04/10 dans la rade du Croisic/La Turballe, 449 le 26/10 à l'étang de Beaumont/Issé et enfin 500 oiseaux à l'étang de Clégreuc/Vay le 30/12.

Canard pilet *Anas acuta*
Noté jusqu'au 13/04 au marais de Grée puis à partir du 21/09 à l'étang de Beaumont.

Sarcelle d'été *Anas quequedula*
Les premiers oiseaux sont vus le 20/02 au pont de l'Ouen/Haute-Goulaine et les derniers le 27/07 au marais de Saint-Mars-du-Désert. La reproduction est notée de façon certaine le 01/06 à La Guibietière/Petit-Mars avec une femelle vue couvant.

Canard souchet *Anas clypeata*
Les effectifs maximums sont de 1000 le 11/02 au marais de Saint-Mars-du-Désert, 300 au Grand Port/Saint-Lumine-de-Coutais. La reproduction est notée de façon certaine le 06/06 à la STEP du Salineau/Les Moutiers-en-Retz.

Fuligule milouin *Aythya ferina*
A noter ces 700 oiseaux le 11/02 au marais de Saint-Mars-du-Désert. La reproduction est notée le 01/06 à La Galochette et à La Guibietière dans les marais de l'Erdre et le 10/08 à Issé.

Fuligule morillon *Aythya fuligula*
Les maximums sont de 27 individus le 11/01 au parc paysager de Saint-Nazaire, 31 le 17/02 au Fossé Ross/Fégréac, 37 le 08/03 à Beaumont /Issé. La reproduction est notée le 14/06 et le 07/07 à l'étang de Beaumont/Issé avec un maximum de 3 familles comptant respectivement 3,3 et 7 pullis.

Fuligule milouinan *Aythya marila*
6 données. 3 pour la STEP du Salineau : le 13/01 avec un oiseau, le 29/01 avec un oiseau et le 26/11 avec 4 individus. Une donnée à La Bernerie-en-Retz avec 345 oiseaux, une au Petit Traict/Guérande pour un fuligule et enfin une le 26/02 au marais de Saint-Mars-du-Désert avec 2 oiseaux.

Eider à duvet *Somateria mollissima*
Aucun groupe important. Un individu est vu le 12/04 à la pointe du Croisic, 1 le 09/12 à la Grande Falaise/La Turballe, 1 le 19/12 à la pointe de Pen-Bron/La Turballe, 1 le 20/12 aux Buttes de Pô/Guérande, 2 individus le 22/12 à la pointe de Pen-Bron/La Turballe et enfin 1 oiseau le 24/12 aux Médecins/Le Croisic.

Macreuse noire *Melanitta nigra*
Notée jusqu'au 13/02 à La Turballe puis à partir du 04/10 au Croisc. Les maximums observés sont de 50 individus le 26/01 dans la rade du Croisic, 41 à la pointe du Croisic le 04/10, 70 à la pointe de Pen-Bron/La Turballe le 19/12 et 50 aux Buttes de Pô/La Turballe le 20/12. A noter la présence d'un individu sur l'étang de Beaumont /Issé le 21/11.

Macreuse brune *Melanitta fusca*
Une bonne année pour l'espèce avec un nombre relativement intéressant de données. 15 individus sont observés le 26/01 dans la rade du Croisic/La Turballe, 1 le 02/02 à Vioreau/ Joué-sur-Erdre puis 2 sur ce même site à partir du 03/02 et jusqu'au 10/02 au moins, puis ces derniers seront vus le 19/02 à l'étang de La Provostière/Riaillé, 6 oiseaux sont notés le 09/12 à La Grande Falaise/La Turballe, 3 dans la rade du Croisic/La Turballe le 19/12 puis 11 le 24/12.

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula*
Aucune donnée.

Harle piette *Mergellus albellus*
Aucune donnée.

Harle huppé *Mergus serrator*
Espèce notée jusqu'au 16/03 puis à partir du 04/10 sur le secteur du Croisic.

Harle bièvre *Mergus merganser*
Un individu observé le 10/01 sur l'étang de Vioreau.

Perdrix rouge *Alectoris rufa*
Effectif maximum observé : 8 le 08/06 à La Meilleraye-de-Bretagne.

Perdrix grise *Perdix perdix*
Effectif maximum observé : 6 le 02/01 à Carquefou.

Caille des blés *Coturnix coturnix*
3 données : 1 individu le 20/05 à Saffré, 2 le 18/06 à Corsept et 1 le 29/07 à Héric

Faisan vénéré *Syrmaticus reevesii*
Aucune donnée.

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*
Effectif maximum observé : 3 le 27/07 à Trignac

Plongeon catmarin *Gavia stellata*
Petit hivernage avec un maximum de 2 individus le 26/01 au Croisic et 1 le 10/02 à Pornichet. La saison suivante débute dès le 04/10 avec 1 individu à la pointe du Croisic. L'année se termine avec 6 individus le 24/12 dans la rade du Croisic.

Plongeon imbrin *Gavia immer*
1-2 individus fréquentent le secteur du Croisic jusqu'au 30/01. L'espèce est de retour à partir du 09/12 avec l'observation d'un immature à La Turballe.

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*
Effectif maximum observé : 22 le 16/08 sur l'étang de Beaumont/Issé.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*
Effectif maximum observé : 307 le 29/12 sur l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Grèbe esclavon *Podiceps auritus*
1 hivernant est observé les 06 et 26/01 dans le secteur du Croisic. Une donnée tardive, voir le rapport du CHD.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*
Effectif maximum observé : 30 individus le 13/10 dans le secteur du Croisic. Aucun indice de nidification n'est relevé cette année. 1 à 2 individus sont observés régulièrement du 05/04 au 11/10 sur l'étang de Beaumont. Quelques individus sont observés à l'intérieur des terres lors du passage prénuptial : 8 le 05/04 et 10 le 13/04 au marais de Grée et 2 le 06/04 dans les marais de Petit-Mars. Un individu est observé sur le littoral dès le 29/08 au Croisic. Une seule observation automnale à l'intérieur des terres, le 17/09 sur l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus*
1 seule observation de 150 individus le 04/10 à la pointe du Croisic.

Océanite tempête *Hydrobates pelagicus*
Aucune donnée.

Fou de Bassan *Morus bassanus*
Toutes les observations (6 données) proviennent de la pointe du Croisic avec un maximum de 40 individus observés le 12/04.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*
Nidification dans le marais de Saint-Mars-du-Désert (250 individus dénombrés) ainsi que sur la Loire à Varades. 220 individus le 14/01 au banc de Bilho/Saint-Brévin-les-Pins.

Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis*
7 observations aux alentours du Croisic. 1 le 19/01, 1 le 12/04, 6 le 04/10, 3 le 10/11 et 1 les 09 et 24/12.

Butor étoilé *Botaurus stellaris*
24 observations dont 3 hivernales le 23/01, les 07 et 19/02 à l'étang de La Provostière/Riaillé. Le reste des observations, du 07/04 au 27/05 est répartie sur les communes de Machecoul et Bourgneuf-en-Retz. 7 individus sont notés le 27/05 à Machecoul.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*
La première mention de l'espèce est le 24/04 dans le marais de Saint-Mars-Du-Désert avec le plus gros effectif, 12 individus et la dernière observation le 01/09 sur l'île de Mazerolles/ Sucé-sur-Erdre. La nidification est certaine à Saint-Mars-du-Désert.

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*
Espèce soumise à homologation départementale hors site de Grandlieu. 5 observations. La première observation a lieu à La Poterie/Saint-Mars-de-Coutais le 07/05, 1 au marais Michaud /Saint-Philbert-de-Grandlieu le même jour, 3 individus à nouveau à La Poterie/Saint-Mars-de-Coutais le 21/05 puis un autre au Port/Saint-Lumine-de-Coutais le 18/07. Une donnée hors Grandlieu, voir le rapport CHD.

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*
Nombreuses données tout au long de l'année avec des effectifs de 860 le 13/01, 820 le 13/02, 900 le 19/02 et 1500 le 30/11 à l'étang de Clégreuc/Vay.

Aigrette garzette *Egretta garzetta*
297 individus à Kéravin / Mesquer le 17/02, 249 le 14/09, 368 le 22/11 à Trévaly/La Turballe, 269 à Malor/Guérande le 15/12. Nicheuse au Croisic, La Turballe, Vay ainsi qu'à Saint-Mars-du-Désert.

Grande Aigrette *Casmerodius albus*
Pas de preuve de nidification. 21 individus le 05/01 et 25 le 19/02 à l'étang de Clégreuc/Vay, 30 le 15/04 à Saint-Lumine-de-Coutais.

Héron cendré *Ardea cinerea*
Nidification sur les sites connus ainsi que sur les communes du Pin et de Varades. 140 individus le 30/03 et 100 le 22/04 à Vay, 150 à Saint-Herblon le 13/04.

Héron pourpré *Ardea purpurea*
13 observations. La première le 20/04 à Saint-Lyphard, 3 individus le 07/05 et 3 le 21/05 à Saint-Lumine-de-Coutais, 1 individu le 08/06, 2 les 21 et 28/06 à Saint-Aignan-Grandlieu. Un groupe de 10 individus le 29/06 et de 8 le 18/07 à Saint-Lumine-de-Coutais. Ensuite, il s'agit d'observations sporadiques d' 1 individu le 02/08 à Couffé, le 14/08 à Anetz, les 15 et 16/08 à l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Cigogne noire *Ciconia nigra*
Seulement 3 observations, 2 le 30/04 au pont Georget/Varades, 1 le 26/07 au canal de Rozé/ Saint-Joachim et 1 le 30/08 à Pornic.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*
Observée entre le 12/01 et le 04/11. Nidification sur sites connus. Présence de 9 individus le 12/01 à La Butte Moreau/Trignac, le 03/05 à La Queteraie/Mésanger et 8 dans le marais de Grée /Saint-Herblon le 04/05.

Ibis sacré Threskiornis *aethiopicus*
Observations de plus de 400 individus à plusieurs reprises au mois de mars dans les marais salants. Des individus sont notés jusqu'au marais de Grée ainsi qu'au lac de Vioreau / Joué-sur-Erdre.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*
Les plus gros rassemblements sont notés à Kervalet et au pont Yoro/Batz-sur-Mer le 13/01 avec 46 et 80 individus le 25/10.

Bondrée apivore *Pernis apivorus*
Date d'arrivée dans le département : le 03/05 sur l'étang du pont de Fer/Assérac. Date de départ : le 30/08 à Guéméné-Penfao. Reproduction : nidification certaine en forêt du Gavre (un site) le 03/07, La Chapelle-Basse-Mer le 16/08, Nozay le 17/08, Marsac-sur-Don le 30/08 et Guémené-Penfao le 30/08. Nidification probable sur 5 sites.

Milan noir *Milvus migrans*
Date d'arrivée dans le département : le 14/03 sur l'étang de Clégreuc/Vay. Date de départ : le 14/08 à Anetz. Effectif maximum observé : 10 individus sur la commune de Saint-Lumine-de-Coutais le 18/07. Reproduction : une dizaine de sites sont notés du 30/03 au 15/06. Estimation des effectifs nicheurs n'est pas réalisable, tous les sites majeurs du département n'ayant pas été dénombrés : lac de Grandlieu, plaines de Mazerolles, les différentes décharges à ciel ouvert.

Milan royal *Milvus milvus*
3 observations pour l'année 2008, une à Bourgneuf-en-Retz le 23/03, une à Joué-sur-Erdre le 14/12 et une à Issé le 26/12.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*
Un dortoir de 16 individus noté le 16/01 sur les plaines de Mazerolles. Très peu de données de repro, 3 nicheurs certains et autant de probable. Année où les observations ont été peu nombreuses. Pour rappel les effectifs hivernants étaient de 550 individus en 1999 et de 440 en 2000. Baisse de prospection ou baisse des effectifs ?

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*
Un dortoir de 25 individus noté le 16/01 sur les plaines de Mazerolles. (dortoir mixte avec Busards des roseaux). Reproduction : nidification certaine à Juigné-des-Moutiers le 30/05 et à Chéméré le 15/07. Nidification probable sur une dizaine de sites.

Busard cendré *Circus pygargus*
Première observation le 05/05 à Saint-Joachim, ensuite trois autres observations toutes au nord de la Loire, alors que l'espèce est habituellement notée sur les marais bretons et ses environs.

Autour des palombes *Accipiter gentilis*
Deux données de reproduction certaine cette année. Deux données hors repro : les 18/11 et 15/12 sur la commune de Notre-Dame-des-Landes.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*
Effectif nicheur difficile à estimer comme pour l'année 2006 et 2007. Le nombre de données est trop faible, seulement 5 données de nidification certaine pour le département.

Buse variable *Buteo buteo*
Reproduction : plus de 70 sites avec reproduction probable ou certaine. La période de nidification s'étale du 06/03 au 23/08.

Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*
Passage postnuptial à partir du 10/08 à Frossay. Passage prénuptial à partir du 24/05 à Varades. 5 observations sur les traicts du Croisic et de Mesquer.

Faucon crécerelle F*alco tinnunculus*
La situation est la même que pour la Buse variable, à savoir trop peu de données de nidification. Pour l'année, nous avons 25 données de nicheur certain pour 2 en 2006.

Faucon émerillon *Falco columbarius*
Date d'arrivée dans le département : le 05/10 à la pointe de l'Imperlay/Saint-Brévin-les-Pins. Date de départ : le 02/03 à Saint-Mars-du-Désert. 6 données pour l'espèce.

Faucon hobereau *Falco subbuteo*
Date d'arrivée dans le département : le 01/04 au Loroux-Bottereau. Date de départ : le 02/10 à Couëron. Une donnée de nicheur certain à Blain le 23/08. 7 données de nicheurs probable.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*
Une dizaine de données pour l'année 2008. 3 données hivernales de janvier à mars, 5 données de septembre à décembre. Aucune donnée sur Nantes alors qu'il fréquente régulièrement les lieux.

Râle d'eau *Rallus aquaticus*
5 individus à l'étang de Clégreuc/Vay le 22/04. 5 données concernant la nidification : l'espèce est notée comme nicheuse possible sur la commune d'Assérac (1 individu au Groselier et 1 autre à Limarzel le 22/04) et comme nicheuse probable sur 2 communes : Clégreuc/Vay (2 individus le 30/03 et 5 individus le 22/04) et Copis Olive/ Saint-Joachim (1 individu le 02/06).

Marouette ponctuée *Porzana porzana*
Une seule donnée. Un individu observé dans le marais de Saint-Mars-du-Désert le 21/05.

Râle des genêts *Crex crex*
L'espèce est notée entre le 26/05 et le 15/06 sur 6 sites : la grève Saint-Simon/La Chapelle-Basse-Mer : un chanteur le 26/05, nicheur probable sur ce site. Ile Monty/Thouaré-sur-Loire : un chanteur sur le bras secondaire le 26/05, nicheur probable sur ce site. Grève aval de l'île Ripoche/Mauves-sur-Loire : un chanteur le 26/05, nicheur probable sur ce site. Prairie d'Anetz : 2 individus le 01/06, nicheur possible sur ce site. Prairie de La Grange/Anetz : entre 1 et 4 individus le 01/06. 2 individus sont ensuite à nouveau notés le 15/06 (observation lors d'une fauche) sur le même site, nicheur certain sur ce site. Boire Torse/Varades: un chanteur le 01/06, nicheur possible sur ce site.

Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus*
25 individus observés le 10/08 à Beaumont/Issé.

Foulque macroule *Fulica atra*
3000 individus dans le marais de Saint-Mars-du-Désert le 07/03.

Grue cendrée *Grus grus*
2 données. Au marais de Grée/Saint-Herblon le 30/11 : 14 individus posés au sud-ouest du marais (6 jeunes/8 adultes) et à l'étang de Beaumont/Issé : 3 adultes observés le 27/12.

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus*
Environ 1800 individus notés au trou du Gros-Blanc/Guérande le 28/12. L'espèce est notée en janvier et en mars puis d'août à décembre. Pas de données concernant la nidification.

Echasse blanche *Himantopus himantopus*
30 individus (une quinzaine de couples) sur la commune de Bouée le 03/05. Elle est notée pour la première fois le 15/03 à Batz-sur-Mer et pour la dernière fois le 25/10 à la saline des Baules/ Batz-sur-Mer, 2 individus.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*
Environ 1400 individus à Bilho le 14/09.

Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus*
L'espèce est observée de mars à juillet. 4 données concernant la nidification : nicheur possible à la Chapelle-Basse-Mer (1 individu en vol à L'Auberdière le 25/07 et 1 individu chanteur à La Communauté le 05/05), nicheur probable à La Clairaie/La Chapelle-Basse-Mer (1 individu chanteur et des cris notés le 21/07) et au Pâtis des Buttes/Vritz (couple observé le 18/05).

Petit Gravelot *Charadrius dubius*
Elle est observée pour la première fois le 20/03 à la raffinerie de Donges (3 individus) et pour la dernière fois le 14/09 à l'étang de Vioreau/ Joué-sur-Erdre (6 individus). Nicheur certain sur 6 communes : Le Chêne/Carquefou (6 individus le 26/05), pointe ouest du Carnet/Frossay (4 individus le 08/07), Le Grand-Pâtis/Saint-Mars-du-Désert (20 individus le 18/05), Liguançon/ Guémené-Penfao (2 individus le 29/06), Le Bois Vert/Varades (2 individus le 15/07) et aux Vignes Dorieux/Donges (1 individus le 30/05).

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*
300 individus sur l'île Pipy/Bouée le 27/04. Pas de données concernant la nidification.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*
Une seule donnée pour 2008. Un individu mâle observé le 01/05 à la Baule de Merquel/ Mesquer.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*
Noté jusqu'au 15/02 à La Chapelle-Basse-Mer puis retour le 26/10 à Issé. 750 individus au Fougeray/Les Touches le 09/01. Une donnée tardive, voir le rapport CHD.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*
3000 individus notés à la vasière du Collet/ Bourgneuf-en-Retz le 19/01.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*
Au moins 5000 individus en vol observés à La Menulière/Moisdon-la-Rivière le 20/01. L'espèce est notée comme nicheuse certaine sur 6 communes : Saint-Mars-du-Désert, Montoir-de-Bretagne, Guenrouet, Donges, Saint-Nazaire et Saint-Père-en-Retz.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*
Uniquement 2 observations rapportées pour 2008. 10 oiseaux le 19/01 à Lancly/Guérande et 1 individu le 25/10 à Sissable/Guérande.

Bécasseau sanderling *Calidris alba*
Les derniers oiseaux pour le passage prénuptial sont notés le 14/05 à La Tara/La Plaine-sur-Mer, alors que les premières données postnuptiales sont signalées le 20/09 à la pointe du Bec/ Pornichet. L'effectif maximal est noté le 06/12 sur la plage Benoît/La Baule-Escoublac avec 161 individus.

Bécasseau minute *Calidris minuta*
Maximum de 15 individus à Sissable/Guérande le 25/10. Signalons la présence au passage postnuptial d'un 1 individu sur l'étang de Vioreau /Joué-sur-Erdre et d'1 individu sur l'étang de Beaumont/Issé le 21/09.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*
Une donnée tardive, voir le rapport CHD.

Bécasseau violet *Calidris maritima*
Maximum de 68 individus le 20/01 à la pointe Saint-Gildas/Préfailles.

Bécasseau variable *Calidris alpina*
L'effectif maximal observé est de 2000 individus, le 27/12 dans les marais salants guérandais.

Combattant varié *Philomachus pugnax*
L'effectif maximal observé est de 16 individus au pont du Yoro/Batz-sur-Mer (marais salants) le 31/03.

Bécassine sourde *Lymnocryptes minimus*
2 oiseaux observés à La Petite Masserie/Chauvé le 20/01 et 1 individu le 19/09 à Melin/ Guérande.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*
Les derniers oiseaux sont notés le 19/04 au Château/Saffré alors que les premiers retours sont signalés le 27/08 au Marmiton/Guérande. L'effectif maximal pour l'année 2008 est de 32 individus au prés-marais de Tougas/Saint-Herblain le 16/03.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*
4 données hivernales concernant un minimum de 4 oiseaux répartis sur les communes de Nozay, Nantes, Treffieux et Couëron.

Barge à queue noire *Limosa limosa*
C'est la presqu'île guérandaise qui comptabilise le plus grand nombre d'individus avec un minimum de 4500 oiseaux le 29/12 à Trévaly/ La Turballe.

Barge rousse *Limosa lapponica*
L'effectif maximal est noté le 19/01, avec 160 individus dans le Petit Traict/Guérande.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*
L'effectif maximal est noté le 02/05, avec 65 individus au niveau du remblai de Donges-est.

Courlis cendré *Numenius arquata*
Maximum de 216 oiseaux le 20/01 sur la saline de Sissable/Guérande.

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*
L'effectif maximal contacté est de 41 individus le 20/01 au pont du Yoro/Batz-sur-Mer. Signalons la présence de 2 individus dans les terres à l'étang de Beaumont le 21/09.

Chevalier gambette *Tringa totanus*
450 individus se trouvaient au Port /Le Croisic le 19/01, ce qui constitue l'effectif le plus important en 2008.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*
L'espèce à été observée tout au long de l'année 2008 hormis en novembre. L'effectif maximal contacté est de 130 individus le 01/07 dans les marais de Saint-Mars-du-Désert.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*
L'espèce à été observée tout au long de l'année 2008. L'effectif maximal contacté est de 31 individus le 19/06 dans les marais de Saint-Mars-du-Désert.

Chevalier sylvain *Tringa glareola*
Aucune donnée.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*
L'espèce à été observée une grande partie de l'année 2008. L'effectif maximal contacté est de 31 individus le 01/07dans les marais de Saint-Mars-du-Désert.

Tournepierre à collier *Arenaria interpres*
L'effectif maximal a été noté sur la plage Benoît /La Baule-Escoublac avec un minimum de 450 individus le 22/03.

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus*
Aucune donnée.

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus*
5 données, toutes à la pointe du Croisic (entre parenthèses, nombre d'individus) : 12/04 (2), 05/09 (1), 06/09 (3), 07/09 (4), 04/10 (2).

Grand Labbe *Stercorarius skua*
Aucune donnée.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*
Observée toute l'année mais 1 seule donnée pour l'été. Max de 16 à la jetée du Tréhic/Le Croisic le 13/10.

Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus*
Surtout observée lors du passage prénuptial, comme le prouve ces 150 oiseaux à l'étang du Bois Joalland/Saint-Nazaire le 11/04. Une seule observation postnuptiale, le 14/08 au Lérioux/ Saint-Nazaire. Notons également ces 2 données dans les terres : le 01/03 à l'étang de Beaumont/ Issé et le 13/04 au marais de Grée/Saint-Herblon.

Mouette de Sabine *Xema sabini*
2 données : le 06/09 à la pointe du Croisic et le 07/09 à la pointe de Saint-Gildas/Préfailles.

Mouette rieuse *Chroicocephalus ridibundus*
Max de 4000 à Liberge/Donges le 07/11.

Goéland cendré *Larus canus*
Dernière observation printannière le 16/04 à Lyarne/Les Moutiers-en-Retz et retour le 29/11 à Roffiat/Batz-sur-Mer. Max de 100 le 16/03 à Congor/Guérande.

Goéland leucophée *Larus michahellis*
Noté toute l'année (1 seule mention sur la côte). 6 couveurs signalés dans le marais de Saint-Mars-du-Désert.

Goéland marin *Larus marinus*
Max de 90 le 14/01 sur le banc de Bilho.

Goéland brun *Larus fuscus*
Max de 318 le 19/10 à l'étang de Beaumont/ Issé.

Goéland argenté *Larus argentatus*
Max de 500 le 12/01 à l'étang de Gruellau/ Treffieux. Reproduction prouvée au marais de Saint-Mars-du-Désert et au Golf/Le Croisic.

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*
4 données : un 1er hiver le 23/01 à l'Ermitière /Saint-Même-le-Tenu, 1 individu le 16/03 à la pointe du Croisic, 2 autres le 05/09 au même endroit puis 2 à la pointe Saint-Gildas/Préfailles le 07/09.

Sterne naine *Sternula albifrons*
Observée du 30/05 à La Bastille/Fresne-sur-Loire au 16/09 à Sissable/Guérande. Aucune preuve de repro.

Sterne caugek *Sterna sandvicensis*
Observée exclusivement sur la côte toute l'année sauf juin et août. Côté hivernants, des groupes de 50 sont visibles le 06/01 au port du Croisic, le 30/08 à Mazy/Pornichet et le 06/09 à la pointe du Croisic.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*
Notée du 13/04 au marais de Grée/Saint-Herblon au 07/09 à l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre avec 30 oiseaux. Hors sites côtiers, l'espèce est observée à La Chapelle-sur-Erdre le 05/05, au Fresne-sur-Loire le 30/05, à Nantes les 01 et 02/06 ainsi que sur la Loire à Varades le 05/06 et Anetz le 15/07.

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*
Notée du 13/04 au 23/08. En dehors des sites de nidification classiques que sont Grandlieu et la Brière, l'espèce est observée dans les zones humides habituelles du département : marais de Goulaine, de Grée, de l'Erdre et à Beaumont/Issé.

Guifette noire *Chlidonias niger*
Notée du 11/04 au 07/09. En dehors des sites de nidification que sont Grandlieu et la Brière, l'espèce est présente un peu partout dans le département, surtout au nord-Loire. Max de 35 individus le 11/04 à l'étang du Bois Joalland/Saint-Nazaire.

Guillemot de Troïl *Uria aalge*
3 données : un oiseau trouvé mort le 01/06 à la plage de Ker-Elisabeth/La Turballe, 2 oiseaux le 04/10 à la pointe du Croisic et 1 autre le 09/12 à La Grande Falaise/La Turballe.

Pingouin torda *Alca torda*
7 données : le 20/01 au port du Croisic (1), le 30/01 à la jetée du Tréhic/Le Croisic (2), le 04/10 à la pointe du Croisic (5), le 09/12 aux rochers du Tourlandrou/La Turballe (2), le 20/12 à la jonchère de Lénigo/Batz-sur-Mer (1) et aux Espets/La Turballe (2).

Pigeon colombin *Columba oenas*
On notera 6 oiseaux en migration à la pointe Saint-Gildas/Préfailles le 10/10. On a 6 données de nicheurs probables. Aucun rassemblement n'est noté.

Pigeon ramier *Columba palumbus*
On notera quelques rassemblements importants 300 le 31/12 au bois Rialland/Issé, 100 le 12/01 à Gruellau/Treffieux, 50 le 28/12 au golf du Croisic et 49 le 15/12 à Malor/Guérande.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*
On note un rassemblement de 15 oiseaux le 02/06 à La Rabelais/Chéméré et de 14 à l'étang de Beaumont/Issé

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*
Le premier oiseau est noté le 22/04 à Clégreuc /Vay et le dernier le 23/09 à la pointe du Croisic. On note un groupe de 12 le 06/09 à Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Perruche à collier *Psittacula krameri*
Une donnée en 2008 pour un oiseau vu le 19/02 à La Petite Masserie/Chauvé.

Inséparable de Fischer *Agapornis fischeri*
Aucune donnée.

Coucou gris *Cuculus canorus*
Le premier oiseau est noté 22/03 à Pen-Bron/La Turballe et le dernier le 24/07 dans le bourg de Guémené-Penfao.

Effraie des clochers *Tyto alba*
On note un nicheur probable et 6 certains.

Chevêche d'Athéna *Athene noctua*
On a 8 données de nicheurs probables et 3 de nicheurs certains comme au Bréjoubert/Saint-Géréon le 15/03, à La Guérivière/La Chapelle-Basse-Mer le 21/07et à La Pinsonnière/La Chapelle-Basse-Mer le 19/07.

Chouette hulotte *Strix aluco*
On a 18 données de nicheurs probables ou certains

Hibou moyen-duc *Asio otus*
On a 24 données de nicheurs probables ou certains. Pas de note de dortoir

Hibou des marais *Asio flammeus*
On notera quelques rassemblements hivernaux 26 oiseaux à la butte du Gas/Pannecé le 27/01, 7 au Bas-Mollé/La Chapelle-Saint-Sauveur le 20/01, 5 au bois Rution/Mésanger le 20/01, 5 au château d'eau/La Roche-Blanche le 29/01 et 3 à la mine d'Abbaretz le 01/01. On remarquera 2 données de nicheurs probables : à Auzillé/Machecoul le 15/05 et au village Thébaud/Bourgneuf-en-Retz le 22/04.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*
Le premier chanteur est noté à Juzet /Guémené-Penfao le 10/05, ensuite, on note des chanteurs cantonnés en forêt du Gâvre, à La Forge/Moisdon-la-Rivière, à la Ville-au-Chef/Nozay, au bois de Montchoix/Assérac, aux buttes de Brénugat/Saint-Gildas-des-Bois, à La Grande-Coupe/Chéméré avec 5 oiseaux chanteurs, aux landes de Bilais/Dréfféac. Le dernier oiseau est noté le 09/07 au bois de Quimper/Saint-Vincent-des-Landes. On n'a pas d'observation en septembre période à laquelle l'engoulevent quitte le département.

Martinet noir *Apus apus*
Le premier oiseau est vu le 06/04 et le dernier 23/08. Un groupe de 100 oiseaux est observé à la Champagnère/Basse-Goulaine le 27/05.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*
On note seulement 16 données de nicheurs probables et une pour un nicheur certain le 18/05 au Grand Pâtis/Saint-Mars-du-Désert.

Huppe fasciée *Upupa epops*
Le premier oiseau est vu le 22/03 à Beaujouet /Nozay et le dernier le 23/08 au Moulin Neuf/La Bernerie-en-Retz. On notera 27 données de nicheurs probables et 4 données de nicheurs certains comme à Fonteny/Couëron le 11/04, à La Chapelle-des-Lieux-Saints/Guénouvry le 21/05, à Quillevrant/Jans le 12/07 et aux Courrières/Vallet le 02/05.

Torcol fourmilier *Jynx torquilla*
Une donnée pour un oiseau observé le 07/09 aux Halliers/Mouzeil.

Pic vert *Picus viridis*
L'espèce est observée (un ou deux oiseaux à chaque fois) sur l'ensemble du département. On a 31 données de nicheurs probables ou certains.

Pic noir *Dryocopus martius*
On le note sur 20 communes. On a 5 données de nicheurs probables et 4 nidifications certaines à Nozay, au Bois Rignoux/Vigneux-de-Bretagne, à Saint-Gildas-des-Bois et en forêt du Gâvre.

Pic épeiche *Dendrocopos major*
On le note sur 46 communes. Les oiseaux sont vus seul ou par deux.

Pic mar *Dendrocopos medius*
En dehors de la forêt du Gâvre où il est bien représenté et nicheur, on note une donnée pour un oiseau en forêt de Juigné-des-Moutiers le 29/03, où on le note nicheur probable.

Pic épeichette *Dendrocopos minor*
On note 4 données de nicheurs certains, à Issé le 09/05, au Plessis Grimaud/Saint-Viaud le 14/06, à Méan/Saint-Nazaire le 15/06 et au bois de Montchoix/Assérac le 23/06.

Cochevis huppé *Galerida cristata*
Les 6 données recueillies proviennent toutes du site habituel du terminal agro-alimentaire et de la zone portuaire de Montoir-de-Bretagne. 1 individu est noté le 10/01. Un couple est ensuite observé le 09/03, puis des preuves de nidification (transports de nourriture et sacs fécaux) sont signalées le 04/05. Le couple est à nouveau noté le 25/05 et enfin le mâle, seul, est revu le 14/09 toujours au même endroit.

Alouette lulu *Lullula arborea*
Les plus grands groupes concernent 15 individus le 20/12 à Saint-Julien-de-Concelles et 12 le 12/01 dans les cultures proches de l'étang de Beaumont/Issé. La reproduction est notée de façon certaine sur les communes du Landreau et de Fay-de-Bretagne.

Alouette des champs *Alauda arvensis*
150 individus sont notés aux Moutiers-en-Retz entre Lyarne et le Collet le 03/11 et deux groupes d'une cinquantaine d'oiseaux sont signalés le 27/01 à Marsac-sur-Don et le 02/11 à Teillé.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*
L'espèce est présente à partir du 04/03 dans les marais de l'Erdre et jusqu'au 06/09 avec 10 individus à l'étang de Vioreau. La reproduction est avérée à Montoir-de-Bretagne et probable à Piriac-sur-Mer et au Grand-Auverné.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*
La première est signalée le 02/08 à La Turballe tandis que la dernière est vue le 31/10 dans le port de Pornichet-La Baule. Le plus grand groupe rassemblait près de 200 individus le 13/04 au marais de Grée/Saint-Herblon. A noter l'observation d'un individu le 03/12 à Guérande.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*
L'espèce est présente du 24/03 à Congor/Guérande au 05/10 à La Bigotière/Haute-Goulaine (groupe d'une vingtaine d'individus). A noter une centaine d'individus dans le bourg du Cellier le 30/05 et une trentaine au marais de Grée le 13/04.

Pipit des arbres *Anthus trivialis*
L'espèce est notée du 04/04 à Erbray au 17/09 à Abbaretz. Seul les secteurs de Saffré, Plessé, Guémené-Penfao ont recueilli des indices de reproduction certaine.

Pipit farlouse *Anthus pratensis*
L'espèce s'est de nouveau reproduite à Assérac et probablement à Lavau-sur-Loire. 54 individus ont été comptabilisés en migration en 1h30 à la pointe Saint-Gildas/Préfailles le 10/10.

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*
Petite année avec seulement 3 données : 1 individu le 23/03 à l'étang de Beaumont/Issé, trois jours plus tard, le 26 à La Riaudière/Carquefou, enfin 1 le 24/12 à la saline bastionné /La Turballe.

Pipit maritime *Anthus petrosus*
La nidification est avérée à Piriac-sur-Mer et est probable au Croisic, à La Turballe et à Préfailles. Comme en 2007, aucun rassemblement de plus de 6 individus n'a été rapporté.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*
La première est observée le 04/04 à Saint-Joachim et la dernière le 04/10 à la pointe du Croisic. Un groupe de 19 individus était présent le 13/04 au marais de Grée, constituant le plus grand effectif noté sur cette période.

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*
Aucun effectif important n'a été signalé.

Bergeronnette grise *Motacilla alba*
Une centaine d'individus se tenaient le 10/01 à la raffinerie de Donges (contre 400 10 jours plus tôt). Hormis cette donnée, 500 bergeronnettes grises étaient présentes à la gare d'Orléans/Nantes le 06/12 sans que la proportion alba/yarrellii n'ait été estimée.

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*
Pas de données printanières en 2008, l'espèce est absente entre le 13/03 (1 individu au Port/Saint-Lumine-de-Coutais) et le 17/10 (2 à La Chapelle-sur-Erdre). Aucun effectif important n'a été signalé.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*
15 individus observés dans la forêt de Princé/Chéméré le 02/05.

Accenteur mouchet *Prunella modularis*
4 individus observés sur la commune de Soudan le 24/04.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*
15 individus observés dans la forêt de Princé/Chéméré le 02/05.

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*
7 individus observés à La Forge Neuve / Moisdon-la-Rivière le 10/05. L'espèce est observée pour la première fois le 10/04 au Lappé/Donges et pour la dernière fois le 26/06 au Pâtis/Le Landreau.

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*
L'espèce est observée pour la première fois le 19/03 à Guérande et pour la dernière fois le 16/08 aux prés de l'Ilot/Frossay.

Gorgebleue à miroir blanc *Luscinia svecica cyanecula*
Aucune donnée.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*
5 individus observés à Saint-Joseph-de-Porterie le 19/05.

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*
2 individus observés à La Riaudière/Carquefou le 06/09. L'espèce est notée en mai puis en septembre-octobre : elle est observée pour la première fois le 21/05 à La Chapelle-des-Lieux-Saints/Guémené-Penfao et pour la dernière fois le 02/10 à Bel-Air/Carquefou.

Tarier des prés *Saxicola rubetra*
11 individus observés au marais de Grée le 28/08. L'espèce est observée pour la première fois le 26/04 au Perray/Héric (1 individu) et pour la dernière fois le 19/10 à La Girardière/ Pornic (6 individus). Une donnée concernant une nidification possible à La Noë-Bernard/ Notre-Dame-des-Landes le 18/06 et une donnée concernant une nidification certaine au port de Kercabellec/Mesquer le 31/05.

Tarier pâtre *Saxicola torquatus*
6 individus observés au Breil/Guenrouet le 12/05 et dans le bourg de Guémené-Penfao le 23/07.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*
12 individus observés sur la plage Labego le 29/09. L'espèce est observée pour la première fois le 29/03 au rocher de l'Ours (3 individus) et le 04/04 à Erbray et pour la dernière fois le 03/11 aux Moutiers-en-Retz. 4 données concernant des nidifications possibles sur Saint-Émilien-de-Blain le 01/05 et Guéméné-Penfao (3 données les 03 et 04/05 et le 04/06).

Merle noir *Turdus merula*
10 individus observés au pont de l'Ouen/Haute-Goulaine le 20/02, à La Biche/Chéméré le 02/05, à l'étang des Tuileries/Maisdon-sur-Sèvre le 14/06 et au Bas-Rougerand/Saint-Vincent-des-Landes le 30/12.

Grive litorne *Turdus pilaris*
Plus de 100 individus observés au Fortet /Oudon le 31/12. L'espèce est observée jusqu'au 12/04 à Bout-de-Bois/Héric puis à partir du 19/10 à la pointe de l'Imperley/Saint-Brevin-les-Pins.

Grive musicienne *Turdus philomelos*
30 individus observés dans la forêt de Touffou/ Vertou le 05/03.

Grive mauvis *Turdus iliacus*
100 individus dans la forêt du Gâvre le 19/02 et 100 à La Chapelle-Basse-Mer le 30/12. L'espèce est observée jusqu'au 30/03 à Saffré (8 individus) puis à partir du 18/10 à Basse-Goulaine.

Grive draine *Turdus viscivorus*
12 individus observés à La Malnoë/La Meilleraye-de-Bretagne le 31/08.

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*
Dix individus maximum entendus sur un même site à Buzay/Rouans les 05 et 06/06.

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis*
Données hivernales toujours peu nombreuses, mais parfois avec des effectifs élevés, comme dans les prés-marais de Tougas/Saint-Herblain où dix individus ont été observés le 20/01. La présence de cet oiseau est resté constante tout l'hiver (même si en février et octobre, un seul contact a été noté chaque fois), hormis en novembre où aucun individu n'a été signalé.

Locustelle tachetée *Locustella naevia*
Première donnée pour un individu le 04/04 à L'Aunay-le-Petit/Campbon, dernière le 06/07 au bois de Quimper/Saint-Vincent-des-Landes pour un oiseau. Quatre oiseaux, effectif maximum, notés le 20/04 en forêt du Gâvre. Le 09/05, au pré de l'Ilette/Massérac un individu lançait des cris d'alarme.

Locustelle luscinioïde *Locustella luscinioides*
Peu de données cette année. Première observation le 02/06 à Copis Olive/Saint-Joachim de deux jeunes au nid. La seconde, le 23/06 avec un individu dans les marais de Pompas/ Herbignac transportant de la nourriture.

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*
Espèce soumise à homologation départementale hors opération de baguage. Une donnée du 23/08 pour un individu au camp de baguage du Massereau.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*
Première individu observé le 13/04, à la butte de l'Étang/Herbignac. Dernière donnée le 16/08 à Beaumont/Issé.

Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*
Premier individu noté le 05/04 au pont de La Riverais/Saint-Père-en-Retz. Dernière observation le 13/07 pour un individu à La Cherpraie/Mésanger.

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*
Première individu observé le 04/05 au terminal méthanier/Montoir-de-Bretagne. Le deuxième et dernier oiseau a été entendu le 21/05, à l'île du Carnet/Frossay dans un habitat favorable à la reproduction.

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*
Le premier individu a été observé le 20/04 en forêt domaniale du Gâvre. Le dernier l'a été le 14/09 à La Guinelière/Petit-Mars.

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*
Maximum de dix individus le 02/06 en forêt de Princé/Chéméré.

Fauvette des jardins *Sylvia borin*
Première mention concernant un individu, le 19/04 à La Guibietière/Petit-Mars. Dernier oiseau contacté le 27/06 à l'écluse de Bougard – canal de Nantes à Brest/Blain.

Fauvette grisette *Sylvia communis*
Premier individu observé le 31/03 à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz, dernier oiseau observé le 25/08 à Bel-Air/Carquefou. Deux données tardives, voir le rapport CHD.

Fauvette pitchou *Sylvia undata*
À trois reprises, des adultes ont été vus transportant de la nourriture : les 20/06 et 03/07 en forêt domaniale du Gâvre et le 21/06 en forêt de Chanveaux/La Chapelle-Glain. À noter que dès le 29/03, un oiseau lançait des cris d'alarme à Coisbrac/Nozay.

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix*
Un individu mentionné le 23/05 au carrefour de La Boissière/Juigné-des-Moutiers. Dernière mention concernant un oiseau, le 28/06 en forêt de Domnaiche/Lusanger, site où l'espèce est donnée comme régulièrement nicheuse dans la littérature. Les deux individus chantaient au moment de leur observation.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*
Regroupement maximum de vingt individus le 20/12 aux buttes du Pô/Guérande.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*
Premier oiseau observé dès le 24/03 à l'Étang /Saint-Nazaire. Cinq individus aperçus pour la dernière fois le 18/10 à l'île Pinette/Saint-Sébastien-sur-Loire. Pas de nidification avérée.

Roitelet huppé *Regulus regulus*
Maximum de trente individus 25/10 à la pointe de Pen-Bron/La Turballe. Deux nidifications avérées, la première aux Rochelles/Saint-Nazaire le 11/04, la deuxième le 19/07 à La Riaudière/Carquefou où un adulte à été vu au nid. Dans les deux cas, des jeunes non volants ont été observés.

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapilla*
Maximum de cinq individus le 25/05 en forêt de Touffou/Vertou. Des comportements territoriaux avérés en forêt de Touffou, le 21/05, en forêt de Saint-Hubert/Juigné-des-Moutiers le 30/05 et au château de Quenet / Assérac le 09/06.

Gobemouche gris *Muscicapa striata*
Observé du 19/04 à la pointe de l'Ile/Nantes au 07/09 à l'étang du Petit Vioreau. Reproduction certaine dans les bourgs d'Anetz et Guémené-Penfao ainsi qu'à La Demenure/Joué-sur-Erdre.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*
Observé du 19/04 à la pointe de l'Ile/Nantes au 27/09 à Saint-Nazaire. Un maximum de 5 oiseaux le 31/08 à La Couronnerie/Carquefou. Une donnée tardive, voir le rapport CHD.

Panure à moustaches *Panurus biarmicus*
Une seule donnée le 30/05 à la roselière de Donges-Est.

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*
30 individus observés aux Ecobues/Guémené-Penfao le 04/06.

Mésange nonnette *Poecile palustris*
6 oiseaux notés le 05/01 à l'étang de Longue Mine/Basse-Goulaine. Reproduction certaine à La Desnerie/La Chapelle-sur-Erdre, à la chapelle des Lieux-Saints/Guémené-Penfao et dans le bourg de Mauves-sur Loire.

Mésange huppée *Lophophanes cristatus*
Pas de gros rassemblements. Les groupes concernent 2-3 oiseaux maxi, tous en nord-Loire.

Mésange noire *Periparus ater*
Espèce soumise à des phénomènes d'invasion, notamment en 2008. Notée du 03/02 aux Champs-Blancs/Joué-sur-Erdre au 30/12 au Bas-Rougerand/Saint-Vincent-des-Landes. Max de 20 le 26/10 à l'étang de Beaumont/Issé.

Mésange bleue *Cyanistes caeruleus*
Max de 15 à une mangeoire le 30/12 au Bas-Rougerand/Saint-Vincent-des-Landes.

Mésange charbonnière *Parus major*
Côté "gros rassemblements", un groupe de 10 à La Riaudière/Carquefou le 02/01 et deux de 15, en forêt de Princé/Chéméré le 02/06 et au Bas-Rougerand/Saint-Vincent-des-Landes le 30/12.

Sittelle torchepot *Sitta europaea*
10 individus notés en forêt de Touffou le 05/12.

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla*
Une dizaine le 25/04 à Issé et une quinzaine le 25/05 en forêt de Touffou/Vertou.

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*
Première observation le 26/04 à Treffieux. Dernière le 14/08 à l'île Boire Rousse/Anetz.

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*
Observée à partir du 12/05 à La Rénais/Sainte-Anne-sur-Brivet, l'espèce est notée sur 14 communes, dont 8 nouvelles en majorité vers le nord du département (migration d'observateurs ?). 9 nidifications probables et 5 certaines : au moulin de La Cassière et entre le Pâtis Grillé et Le Dru/Guenrouet, à Sainte-Marie/Plessé, à La Moussaudais/Guémené-Penfao et dernière observation de l'année, dans la vallée de La Musse/Saint-Étienne-de-Montluc le 07/08.

Geai des chênes *Garrulus glandarius*
Maximum de 7 oiseaux en avril au Grand-Auverné. Fin septembre plus de 20 oiseaux à Bonnœuvre.

Pie bavarde *Pica pica*
Jusqu'à 170 oiseaux le 07/01 et 160 le 09/12 au dortoir de La Fantaisie/Nantes ; 107 le 12/01 à celui de Port-Boyer/Nantes, 80 à Clégreuc le 14/03.

Choucas des tours *Corvus monedula*
Un rassemblement de plus de 150 le 20/03 à Sainte-Anne-sur-Brivet, deux autres de plus de 100 le 03/04 aux Bossènes/Donges et le 17/10 aux Grandes-Vignes/Donges.

Corbeau freux *Corvus frugilegus*
Les données, en forte baisse, concernent quasiment toutes la nidification, atteignant 250 oiseaux à la ferme de Heinlex/Saint-Nazaire, 180 au Bois Hamon/Châteaubriant, 100 à La Croix-des-Bleus/Trans-sur-Erdre, 100 à La Marlesière /Oudon.

Corneille noire *Corvus corone*
Un rassemblement de 100 individus a été observé le 02/07 au Grand Taillis/Mésanger.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*
Vol de 25000 oiseaux le 15/01 dans les prés-marais de Tougas/Saint-Herblain ; le 20/12, 450 au Houssay/Saint-Herblain et 500 au dortoir dans une roselière de Saint-Julien-de-Concelles.

Moineau domestique *Passer domesticus*
Effectif maximum autour de la trentaine à St-Étienne-de-Montluc en avril, à Chéméré en juin et à Grandchamps-des-Fontaines en décembre.

Moineau friquet *Passer montanus*
Observations faites entre mai et juillet, 1 nidification possible (bourg d'Anetz le 04/05), 7 probables (Issé le 11/05, Paimbœuf le 02/07, Marsac-sur-Don le 11/07, Quillevrant/Jans le 12/07, bourg d'Ancenis le 15/07, La Savatterie et le bourg de La Remaudière le 20/07) et une nidification certaine dans le bourg de Couffé le 26/05.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*
Une seule troupe de notée en début d'année avec 150 individus le 18/01 sur le marais de St-Mars-du-Désert.

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*
Un mâle est observé sur une mangeoire le 02/01 à Carquefou. Une troupe d'environ 300 individus est noté le 12/01 également à Carquefou, puis une autre de 150 le 18/01 en bordure du marais de St-Mars-du-Désert, une de 100 le 02/02 en forêt du Gâvre, une de 240 le 26/02 à Mésanger. Dernière observation printanière le 07/04 à Orvault. La migration automnale est notée le 12/10 avec un mâle à St-Vincent-des-Landes. 500 à Joué-sur-Erdre le 03/11.

Serin cini *Serinus serinus*
Pas d'observation en janvier. Décembre nous donne quelques regroupements importants, plus de 100 le 20/12 sur Guérande, 30 le 09/12 à La Turballe enfin 5 le 23/12 sur Haute-Goulaine.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*
Visible toute l'année. Plusieurs groupes entre 30 et 100 individus sont notés le 18/01 sur le marais de St-Mars-du-désert. Des regroupements sont observés à partir du 10/10 à Préfailles, 50 individus notés le 20/12 à Guérande, tandis que 20 sont sur une mangeoire le 30/12 à Saint-Vincent-des-Landes.

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*
Observé toute l'année. Un groupe de 150 est noté sur le marais de St-Mars-du-Désert le 18/01, 48 sont dans une tenue maraîchère le 17/03 sur Carquefou. Des regroupements sont notés à partir du 24/09 avec 25 individus à Carquefou, 100 le 20/12 à Guérande et 80 le 27/12 à Haute-Goulaine.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus*
Présence hivernale noté jusqu'au 30/03 avec 10 individus présents à Vay. Effectif maxi : environ 150 sur le marais de Saint-Mars-du Désert le 18/01. Le retour s'annonce le 02/10 avec un groupe de 10 sur Abbaretz, puis il est observé régulièrement par troupes de 10 à 20 avec un maxi de 48 le 10/10 à la pointe Saint-Gildas/ Préfailles.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*
Très peu noté en janvier, septembre, octobre, novembre avec 1 donnée mensuelle et pas de données en février et août. Des rassemblements sont observés avec environ 150 individus le 30/03 sur Carquefou, 125 le 10/10 à la pointe Saint-Gildas et le 21/12, 300 se rassemblent en lisière de la forêt du Gâvre, le 21/12, à la tombée de la nuit avant de regagner leur dortoir.

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*
4 sont d'abord observés le 07/06 en forêt du Gâvre, 1 est détecté par ses cris et vu en vol au parc de La Chantrerie/Nantes le 10/06 sera revu le 14/06 sur le même site. Un autre est repéré également grâce à ses cris puis se pose au sommet d'un conifère le 05/08 à Saint-Gildas-des-Bois. Le 31/08 sur l'île du Carnet, 10 sont notés en vol. Enfin un groupe de 14 est vu le 29/10 au parc de La Gournerie/Saint-Herblain.

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*
36 oiseaux observés cette année avec un maximum de 4 le 21/01 à Saint-Nazaire. Pas d'observation en août. Nidification probable notée le 26/04 au viaduc de La Verrière/La Chapelle-sur-Erdre et le 07/06 en forêt du Gâvre avec 2 couples présents au même endroit à au moins 8 jours d'intervalle. Aucune nidification certaine. L'espèce est notée sur les communes de Basse-Goulaine, Couëron, Vay, Saint-Sébastien-sur-Loire, Guenrouet, Teillé, Bonnoeuvre, Saint-Herblain, Ste-Luce-sur-Loire et Haute-Goulaine.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*
Aucune donnée au sud de la Loire ainsi qu'à l'ouest d'une ligne Guémené-Penfao-Bouvron-Saint-Herblain. Un indice de reproduction probable est noté avec 2 individus le 30/05 et le 05/06 à Issé. Un oiseau est entendu le 15/05 en forêt de Juigné-des-Moutiers, 2 sont vus le 26/02 à Trans-sur-Erdre, 2 le 16/06 à Guémené-Penfao et 2 le 28/06 sur Lusanger. Il faut attendre septembre pour avoir de nouvelles observations avec 1 le 28/09 sur la commune de Bonnoeuvre, puis 1 le 02/10 sur Abbaretz, 4 le 08/10 sur Joué-sur-Erdre et le 26/10 sur Saint-Herblain, 5 le même jour à Saint-Vincent-des-Landes et 3 sur Nozay. Environ 10 sont comptés le 26/11 au château de Châteaubriant, ils seront revus le 27/12 au même endroit. Des individus seul ou par deux sont également observés à Saint-Herblain le 09/11, Ste-Luce-sur-Loire, Thouaré-sur-Loire et Carquefou le 18/12, St-Vincent-des-Landes le 19, le 28 et le 31/12.

Bruant jaune *Emberiza citrinella*
Peu de données en début et en fin d'année ainsi qu'au mois d'août. Un groupe de 6 est observé le 03/02 sur Joué-sur-Erdre et 4 le 04/04 sur St-Mars-du-Désert. Un mâle chante le 13/03 sur St-Lyphard, 4 mâles chanteurs sont comptés sur la lande de La Forge-Neuve/Moisdon-la-Rivière le 10/05 et une nidification certaine y est noté le 08/06. Nidification certaine à Guémené-Penfao le 21/05 et à Marsac-sur-Don le 11/07. Un seul rassemblement est noté le 20/12 sur la commune de Guérande avec au moins 50 individus dans un groupe mixte de passereaux.

Bruant zizi *Emberiza cirlus*
Toujours pas ou peu de données en août et septembre. 12 sont observés le 16/01 sur Carquefou, 5 le 03/02 sur Joué-sur-Erdre. Au moins 50 individus dans un groupe mixte de passereaux sont observés le 20/12 sur Guérande.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*
Quelques rassemblements sont notés en début et en fin d'année : 20 le 23/02 en forêt du Gâvre, 10 le 27/07 sur le marais de St-Mars-du-Désert et 20 le 27/12 sur Haute-Goulaine.

Bruant proyer *Emberiza calandra*
Seulement 4 données pour 8 individus. La première observation à lieu le 02/05 au marais de Grée avec 1 mâle chanteur. Le 09/05 1 couple est noté sur la route de l'observatoire à Lavau-sur-Loire. 2 chanteurs posés au sol sont vus et entendus le 23/05 aux prés pointus sur St-Etienne-de-Montluc. Enfin le 22/06 1 couple et 1 chanteur sont observés à la butte de Bon Monceau/Saint-Herblon.