

CHRONIQUES ORNITHOLOGIQUES DE LOIRE-ATLANTIQUE ANNEE 2006

Cygne tuberculé *Cygnus olor*

L'espèce est observée dans tout le département. La reproduction est notée de façon certaine, au pont de l'Ouen/Haute-Goulaine le 20/06, avec un total de 20 individus dont 10 de première année ainsi que dans les marais de Saint-Mars-du-Désert le 30/05. Les effectifs les plus importants sont notés au marais de Grée/Saint-Herblon le 12/03 avec 47 individus et dans les marais de Saint-Mars-du-Désert le 30/05 avec 27 individus.

Oie cendrée *Anser anser*

L'espèce est encore bien présente jusqu'à fin mars. Il y a quelques données plus tardives à Grandlieu et Frossay. Deux nids garnis sont découverts sur le banc de Bilho le 15/06. L'estuaire de la Loire recueille un grand nombre d'individus avec 186 le 18/01 à Corsept, puis 302 le 24. Les plus gros effectifs sont présents sur Pierre Rouge/Lavau avec 250 individus le 19/01 puis 817 le 10/02. Un effectif également non négligeable est noté au marais de Grée/Saint-Herblon le 19/02 avec 216 oiseaux.

Bernache du Canada *Branta canadensis*

L'espèce est notée en mars, avril, juin et décembre dans les marais de Saint-Mars-du-Désert où un indice de reproduction certain est obtenu le 30/05.

Bernache cravant *Branta bernicla*

Observée jusqu'au 09/04 au marais de Grée puis à partir du 03/10 à Sissable/Guérande. Les effectifs les plus importants sont notés dans les traicts du Croisic et de Pen-Bé/Assérac, avec sur ce site, plus de 600 oiseaux le 19/11. Quelques données à l'intérieur des terres notamment 1 le 04/03 puis 3 le 09/04 au marais de Grée/Saint-Herblon et 1 individu sur l'Île de Mazerolles/Sucé-sur-Erdre le 09/12.

Ouette d'Égypte *Alopochen aegyptiaca*

Aucune donnée hors échappés de captivité.

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea*

Aucune donnée hors échappés de captivité.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Aucune donnée de reproduction hors des sites traditionnels. Les groupes les plus importants sont notés le 19/11 dans les traicts de Mesquer avec 443 individus, sur l'île Saint-Nicolas/Corsept le 27/01 avec 298 oiseaux et à Pierre Rouge/Lavau, le 24/01 avec 371 oiseaux.

Canard mandarin *Aix galericulata*

Toutes les données proviennent de la vallée de l'Erdre, le maximum est noté le 29/01 avec 8 individus au château de la Gascherie/La Chapelle-sur-Erdre.

Canard siffleur *Anas penelope*

Espèce notée jusqu'au 14/04 au marais de Grée puis à partir du 25/09 à Vioreau. Les rassemblements les plus notables se concentrent sur l'estuaire de la Loire, environ 445 sur l'île Saint-Nicolas/Corsept le 13/02, sur le lac de Grandlieu 600 individus au Port/Saint-Lumine-de-Coutais le 05/02 et au marais de Grée avec notamment le 12/03 1200 oiseaux sur ce site. A noter 237 oiseaux à l'étang de Tesdan / Avessac le 24/12 et plus de 300 le 06/03 à Saint-Mars-du-Désert.

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*

Le dernier hivernant est noté le 31/05 à Bellelle/Le Pellerin alors que le 22/08, les premiers retours sont observés.

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

Les maximums sont de 900 le 03/09 sur l'étang de Tesdan/Avessac, 300 le 23/09 à Vioreau/Joué-sur-Erdre, 500 le 16/10 à l'étang de Beaumont/Issé et 600 le 17/12 dans la rade du Croisic/La Turballe.

Canard pilet *Anas acuta*

Espèce notée jusqu'au 15/04 à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz et à partir du 25/09 à Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Sarcelle d'été *Anas querquedula*

Le premier contact avec l'espèce a lieu le 06/03 au marais de Saint-Mars-du-Désert et le dernier oiseau de l'année est vu le 28/06 au marais Michaud/Saint-Philbert-de-Grandlieu. Aucune donnée de reproduction certaine.

Canard souchet *Anas clypeata*

Les maximums notés sont de 970 le 07/02 au Pé Chiffolleau/Saint-Lumine-de-Coutais, 700 le 06/03 au marais de Saint-Mars-du-Désert, 450 le 12/03 au marais de Grée/Saint-Herblon et enfin 400 le 14/04 au Port/Saint-Lumine-de-Coutais.

Fuligule milouin *Aythya ferina*

A noter ce rassemblement de 700 oiseaux le 09/03 au marais de Saint-Mars-du-Désert et un individu portant une selle nasale, bagué au Portugal, le 31/01 à Beaumont/Issé. La nidification est notée le 24/04 avec probablement une quinzaine de couples dans le marais de Saint-Mars-du-désert ainsi que le 14/07 avec au minimum 1 couple à l'étang de La Coquerie/Saint-Aubin-des-Châteaux.

Fuligule morillon *Aythya fuligula*

A noter 66 oiseaux le 31/01 à l'étang de Beaumont/Issé, 45 le 21/02 à l'étang de Tesdan /Avessac. La reproduction est envisagée dans le marais de Saint-Mars-du-Désert le 02/06 avec un individu cantonné au moins.

Fuligule milouinan *Aythya marila*

Une seule donnée (!) de 2 individus le 07/11, provenant de la STEP du Salineau/Les Moutiers-en-Retz.

Eider à duvet *Somateria mollissima*

Espèce moins présente depuis le naufrage de l'Erika. Seulement 2 données cette année ! 2 individus le 02/01 à la pointe du Croisic et un groupe intéressant de 30 individus le 27/10 sur ce même site.

Macreuse noire *Melanitta nigra*

Les derniers oiseaux sont notés le 17/04 à Pen-Bron/La Turballe alors que le premier retour est enregistré le 12/08 à la saline du Grand Bal/Guérande. A noter des groupes importants de 46 à la pointe du Croisic le 08/10 et de 45 sur ce même site le 10/12.

Macreuse brune *Melanitta fusca*

Une seule mention de 2 individus le 02/01 à la pointe du Croisic.

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula*

1 individu le 05/03 à l'étang de Beaumont/Issé, 1 femelle le 27/02 à l'étang de La Provostière/Riaillé, 1 oiseau le 25/01 puis 2 à partir du 04/02 et jusqu'au 07/02 à la STEP du Salineau/Les Moutiers-en-Retz.

Harle piette *Mergellus albellus*

Un oiseau est noté le 05/02 à l'étang de Tesdan /Avessac et un autre individu (femelle) est observé au marais de Grée/Saint-Herblon du 09 au 13/03.

Harle huppé *Mergus serrator*

Le premier oiseau est vu le 18/12 à La Prée/Préfaillies et les derniers sont notés le 02/01 à la pointe du Croisic.

Harle bièvre *Mergus merganser*

Aucune donnée.

Perdrix rouge *Alectoris rufa*

Effectif maximum observé : 6 le 06/09 à Riaillé.

Perdrix grise *Perdix perdix*

Effectif maximum observé : 6 le 10/09 à Couffé, 5 le 21/09 à Touvoix

Caille des blés *Coturnix coturnix*

8 données : l'espèce est entendue du 30/04 au 19/08 sur 7 communes : Bouée (2 chanteurs), Donges, Frossay, Joué-sur-Erdre, Lavau-sur-Loire, Ligné, Saint-Etienne-de-Montluc

Faisan vénéré *Syrnaticus reevesii*

Aucune donnée.

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*

Effectif maximum observé : 6 le 24/08 à Trans-sur-Erdre

Plongeon catmarin *Gavia stellata*

10 données : toutes les observations concernent le secteur habituellement fréquenté par cette espèce (entre Pen-Bron et la pointe du Croisic). Un hivernage conséquent avec 13 individus le 02/01 puis 21 le 22/01 à la pointe du Croisic. Un retardataire le 17/04 à Pen-Bron. L'hivernage débute le 18/11 dans le port du Croisic (1 individu présent jusqu'à la fin de l'année). 5 individus sont observés en vol vers le nord le 10/12 à la pointe du Croisic lors d'un guet à la mer de 1h15. 2-3 individus isolés le 17/12.

Plongeon imbrin *Gavia immer*

7 données : toutes les observations sont concentrées entre le port et la pointe du Croisic. 1 hivernant les 02 et 22/01 à la pointe du Croisic. 5 données en décembre concernent des oiseaux isolés (probablement 3 individus différents le 10/12).

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

Effectif maximum observé : 22 le 10/07 à la station d'épuration d'Herbignac

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

Effectif maximum observé : 190 le 02/02 à Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Grèbe esclavon *Podiceps auritus*

3 données concernant 1 individu hivernant (02/02, 13/02 et 10/12) à la pointe du Croisic. Une donnée tardive, voir le rapport CHD.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

Effectif maximum observé : 70 le 13/02 dans le secteur de Pen-Bron/La Turballe. Aucune donnée de nidification dans le département. Quelques individus sont observés à l'intérieur des terres lors du passage pré-nuptial (1 individu les 19/02 et 12/03 dans le marais de Grée, 6 individus le 03/04 et 2 le 06/04 dans les marais de Goulaine) et du passage post-nuptial (6 le 07/10 sur l'étang de Baumont/Issé). Un cas d'hivernage sur le lac de Grandlieu avec 2 individus le 02/12 à Pierre-Aigüe.

Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus*

2 données : absence d'oiseaux ou d'observateurs ? 3 individus sont observés le 03/09 depuis la jetée du Tréhic/Le Croisic. 44 individus observés lors d'un guet à la mer de 2 heures le 08/10 à la pointe du Croisic.

Océanite tempête *Hydrobates pelagicus*

3 données concernant l'observation d'individus isolés au Croisic : le 25/05 pendant la migration pré-nuptiale, le 03/09 à la jetée du Tréhic et une plus tardive le 10/12 à la pointe du Croisic.

Fou de Bassan *Morus bassanus*

Toutes les observations proviennent des environs de la pointe du Croisic. 2 données concernant le passage post-nuptial (43 individus observés en vol vers le sud lors d'un guet à la mer de 3 heures le 08/10 et 30 le 23/10). 2 données d'hivernage (1 fou perché sur les rochers de Port-aux-Rocs le 04/12 et 2 en vol le 10/12).

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

500 individus sont observés dans les marais de l'Erdre le 16/06. Des groupes d'une centaine sont comptés à Auessac le 21/02, le 02/04, le 03 et 17/10 et le 24/12.

Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis*

14 observations du 01/09 au 10/12 toutes aux alentours du Croisic. Le plus gros effectif observé est de 15 le 03/12.

Butor étoilé *Botaurus stellaris*

Pas de notion de reproduction pour l'espèce. Première observation de 2 individus le 02/01 à l'étang de Clégreuc/Vay, puis 1 le 07/10. Seulement 10 observations sur l'année. 1 individu le 19 et le 25/02 aux Recoins/Le Loroux-Bottreau, 1 individu le 14/03 et 2 chanteurs le 06/04 à Machecoul, 1 le 15/03 à La Grande Bretèche/Machecoul, 1 le 21/03 à Loncé/Montoir-de-Bretagne, 1 à l'ancienne décharge de Cuneix/Saint-Nazaire le 24/04 et le dernier, chanteur, le 17/05 à Saint-Mars-de-Coutais.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

Première observation le 24/02 à Saint-Philbert-de-Grandlieu et dernière le 23/08 aux Ecluses/Bouaye. L'espèce est notée nicheuse à La Chapelle-sur-Erdre, Saint-Philbert-de-Grandlieu et Petit-Mars. Beaucoup d'observations de un, voire deux ou trois individus. Le 16/06, une vingtaine d'individus sont observés à Petit-Mars.

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*

Espèce soumise à homologation départementale hors site de Grandlieu. Seulement 3 observations dans notre département, 2 individus les 03, 29 et 30/05 au Port/Saint-Lumine-de-Coutais.

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*

Espèce présente toute l'année. 161 individus le 19/03 aux Moutiers-en-Retz, 146 le 15/01 au Rosay/Mesquer, 120 le 26/04 à Montoir-de-Bretagne.

Aigrette garzette *Egretta garzetta*

Observation de l'espèce tout au long de l'année. Nicheuse certaine sur quatre sites du département, Vay, Donges, Batz-sur-Mer et Saint-Mars-du-Désert. Des effectifs conséquents sont notés à Mesquer, 379 le 15/01, 305 le 12/02 et 477 le 19/03.

Grande Aigrette *Casmerodius albus*

Espèce présente tout au long de l'année. Notée sur de nombreux sites du département. 10 à Saint-Mars-du-Désert le 06/06 et 10 à l'étang du Pin le 29/09. Aucun indice de reproduction.

Héron cendré *Ardea cinerea*

Espèce bien présente sur l'ensemble du département. Nicheur certain sur 5 communes : La Turballe, Lavau-sur-Loire, Donges, Bats-sur-Mer, Vay (124 individus le 06/07) et dans les marais de l'Erdre.

Héron pourpré *Ardea purpurea*

30 observations dont la première le 28/04 à Saint-André-des-Eaux et la dernière le 24/08 au port de l'Île/Vue. Pas d'indice de reproduction pour l'espèce. 5 individus notés à Saint-Mars-du-Coutais le 17 et le 30/05.

Cigogne noire *Ciconia nigra*

4 mentions correspondant au passage migratoire postnuptial. Un individu le 19/06 dans le marais de Saint-Mars-du-Désert, 4 au moulin de Fay/Carquefou le 08/08, 1 le 21/08 à La Chesnaie/Ligné et 3 à l'Île Neuve/Le Cellier le 27/08.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

Présence d'individus du 21/01 à Couëron au 05/11 à Pornichet. Preuves de nidification sur 6 sites connus. Un maximum de 7 individus notés le 11/03 au Bout d'Aine/Trignac.

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus*

Forte présence de l'espèce dans le département avec des effectifs de 200 le 22/02 à la pointe de l'Imperlay/Saint-Brévin-les-Pins, le 08/04 au Cabéno/Saint-André-des-Eaux ainsi que le 29/04 et le 10/06 à l'ancienne décharge et Sabot d'Or/Saint-Nazaire. 270 et 406 individus au Rosay/Mesquer le 15/01 et le 19/03.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*

Espèce observée toute l'année sauf au mois de janvier. Pas de preuve de nidification hors sites connus. Un maximum de 44 individus est noté le 24/02 à Lanclay/Guérande.

Bondrée apivore *Pernis apivorus*

Date d'arrivée dans le département : le 14/05 en forêt d'Abbaretz. Date de départ : le 03/09 en forêt du Gâvre. Reproduction : nidification certaine à La Chapelle-Basse-Mer le 13/07, confirmée le 13/08. Nidification aussi à Carquefou le 27/08. Nidification probable à La Meilleraye-de-Bretagne, Carquefou et La Chapelle-Basse-Mer. Nidification possible le 25/07 en forêt du Gâvre.

Milan noir *Milvus migrans*

Date d'arrivée dans le département : le 11/03 à Saint-Lumine-de-Coutais. Date de départ : le 22/08 à Sucé-sur-Erdre. Reproduction : nidification certaine, le 02/04 à Avessec, le 24/04 en bordure de la décharge de Saint-Nazaire, le 16/05 à Riaillé, le 16/06 à Saint-Mars-du-Désert, le 20/07 à Frossay et le 29/07 à Vay. Effectif estimé : effectif au minimum de 30 couples sur deux sites : 15 individus le 17/05 sur la décharge de Saint-Nazaire, 20 individus le 10/06. 50 individus sur les plaines de Mazerolles le 23/06.

Milan royal *Milvus milvus*

3 données pour l'année, une observation sur la commune d'Issé le 31/01, une sur la commune de Teillé le 19/03 et une sur la commune de La Chevrolière le 10/06.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

L'effectif est sous estimé par le manque de données de nidification pour l'espèce. Une dizaine de sites sont notés avec une reproduction possible ou probable, ce qui est largement inférieure aux estimations des années 2000.

Busard Saint Martin *Circus cyaneus*

Reproduction : une dizaine de couples répertoriés en forêt du Gâvre, une reproduction certaine à Saint-Colomban le 02/06, ainsi qu'un indice de nidification probable à Guéméné-Penfao le 20/04. Aucune donnée de dortoir sur le département.

Busard cendré *Circus pygargus*

Deux données pour l'année 2006, une le 06/04 à Machecoul et une à Guérande en bordure de marais salants le 22/04 (site peu fréquenté par l'espèce).

Autour des palombes *Accipiter gentilis*

Une donnée de reproduction certaine pour cette année produisant deux jeunes.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*

Effectif nicheur difficile à estimer, le nombre de données est trop faible, seulement 6 données de nidification certaine pour le département.

Buse variable *Buteo buteo*

Une des espèces les plus notées pour le groupe des rapaces. Malgré cela le nombre de données est insuffisant pour avoir une estimation de la population nicheuse sur le département.

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

7 observations au mois d'avril, principalement en amont de Nantes. Deux données en passage postnuptial, le 22/08 à La Chapelle-sur-Erdre, le 20/09 à la tour aux Moutons/Donges. Une donnée précoce, voir le rapport CHD.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

La situation est la même que pour la Buse variable, à savoir trop peu de données de nidification. Pour l'année, nous n'avons que 2 données de nicheur certain.

Faucon émerillon *Falco colombarius*

Date d'arrivée dans le département : le 05 /10 à Corcoué-sur-Logne. Date de départ : le 11/03 à la pointe de Pen-Bron. 13 données d'observation pour l'espèce.

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Date d'arrivée dans le département : le 21/04 à Basse-Goulaine. Date de départ : le 03/09 à La Chapelle-Heulin. Une donnée de nicheur certain à Avessac le 12/08. 3 données de nicheurs probables.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

Une douzaine de données pour l'année 2006. 9 données hivernales de janvier à mars, 3 données d'octobre à décembre. Les sites les plus fréquentés sont Nantes et ses alentours (l'église Saint-Clément, le pont de Cheviré, la zone portuaire), Donges et les bords de Loire (Le Massereau), Saint-Herblon et Avessac. Toujours pas de nicheur en Loire-Atlantique.

Râle d'eau *Rallus aquaticus*

Un maximum de 8 oiseaux, nicheurs possibles, est observé le 02/04 à Tréhé / Saint-André-des-Eaux, 3 sont revus au même endroit le 28/04. 1 nidification probable à Clégreuc/Vay le 29/08.

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

Aucune donnée.

Râle des genêts *Crex crex*

On note 13 données. Le premier oiseau a été contacté le 19/04 à Mauves-sur-Loire. Une prospection plus soutenue sur les prairies de la Loire a permis une augmentation des données, mais seules 5 observations concernent une nidification probable.

Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus*

Quelques regroupements hivernaux : un maximum de 10 au parc paysager / Saint-Nazaire

le 30/01, 26 à Trévaly/La Turballe le 19/02 puis à l'automne, 12 le 24/09 au Charbonneau/Carquefou, 10 à Beaumont/Issé le 16/10.

Foulque macroule *Fulica atra*

L'année débute avec un grand rassemblement de 800 oiseaux le 02/01 sur l'étang de Beaumont / Issé, où les effectifs se maintiennent entre 200 et 600 presque toute l'année, sauf aux mois d'avril, de mai et de juillet où il n'y a pas d'observation notée. A noter également 400 au château de Goulaine/Haute-Goulaine le 28/03 et 300 dans les marais de Saint-Mars-du-Désert le 03/04.

Grue cendrée *Grus grus*

On note 2 données. Un vol de 25 le 03/10 au-dessus de Pierric, comme en 2000, un autre de 2 oiseaux le 05/01 au-dessus de Mésanger.

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus*

4709 oiseaux comptés à la mi-janvier, nombre record qui correspond à une augmentation sur tous les sites mais 1/5 est mazouté suite à la pollution de l'estuaire. 1000 à Sissable le 19/02, 728 à La Courance/Saint-Brévin-les-Pins le 23/09.

Échasse blanche *Himantopus himantopus*

La première échasse arrive à Melin/Guérande le 24/03. Le 05/05 à Toullan/Guérande, sont observées 22 échasses : 7 couples dont 2 avec 3 et 2 jeunes. Les dernières sont notées le 26/08 au bassin des Carris/Frossay.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

Seulement 2097 oiseaux dénombrés à la mi-janvier, l'espèce ayant été très touchée par la pollution aux hydrocarbures. 971 sur la vasière de Corsept-Paimbœuf le 02/03, 1100 le 29/12 à Sinabas/Batz-sur-Mer.

Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus*

On note 5 données seulement du 01/05 au 19/09, ne dépassant pas deux individus. 2 nidifications probables à Riaillé où il est entendu depuis plusieurs années.

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

Première observation : 8 le 17/03 à l'île de la Maréchale ; dernière : 2 le 13/10 à l'étang de Vioreau. Nidification probable à Mirebelle/Guérande : 3 oiseaux le 25/04. Nidification certaine à Saint-Colomban le 02/06, au Chêne/Carquefou le 14/06 et à la raffinerie de Donges le 25-06.

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

600 oiseaux le 19/02 à Sissable/Guérande, 200 le 10/09 au Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*

Seulement 4 données pour cet oiseau, dont aucune pour la nidification : autour du 10/05, 2 oiseaux séjournent quelques jours sur la saline Donne/Guérande mais ne sont plus revus. 3 individus sont observés le 16/07 à Pradel/Guérande, 1 au Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins le 10/10 et 24 à La Courance/Saint-Brévin-les-Pins le 23/10.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Ces hivernants sont vus jusqu'au 17/03 (100 au marais de Grée/Saint-Herblon) puis reviennent dès le 20/10 (1 oiseau sur le site éolien de Corcoué-sur-Logne) ; 350 oiseaux le 14/01 à Gruellau/Treffieux, 800 le 23/11 au marais de Grée.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*

Le dénombrement de mi-janvier des oiseaux des zones humides fait apparaître un total de 761 individus. C'est au mois de février qu'on repère des effectifs importants : 510 le 01/02 sur l'Île Saint-Nicolas/Corsept, 600 le 28/02 à Sinabas/Guérande.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

Les niveaux d'eau très bas de la mi-janvier ont transformé certains marais en prairies et favorisé le séjour de 43 349 hivernants comptabilisés dans le département. Ils sont 3000 à Gruellau/Treffieux et à Clégreuc/Vay le 14/01; le 15/01, 4000 à l'étang de Beaumont/Issé. À l'automne, ils sont 2000 le 27/11 aux marais de Grée / Saint-Herblon. 5 données de nidification certaine : 30 oiseaux le 25/05 dans les marais de Saint-Mars-du-Désert, 10 oiseaux le 30/05 au port de Saint-Lumine-de-Coutais, 2 oiseaux le 20/06 aux Bossènes/Donges et 1 autre le même jour à La Chaussée Neuve/Saint-André-des-Eaux.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

Les derniers oiseaux sont notés le 30/05 aux Prés Neuves/Saint-Mars-de-Coutais, alors que les premières arrivées postnuptiales sont signalées le 10/09 au Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins. L'effectif maximal est noté le 19/02 au Croisic avec 180 oiseaux.

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

Les derniers oiseaux du passage pré-nuptial sont notés le 08/05 à Bonne-Source / Pornichet, alors que les premières arrivées postnuptiales sont signalées le 10/09 au Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins. L'effectif maximal est noté le 10/09 au Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins avec 200 individus.

Bécasseau minute *Calidris minuta*

Maximum de 20 individus au marais du Roi/Batz-sur-Mer le 24/12. Toutes les observations ont été effectuées sur la côte.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

4 observations nous ont été rapportées en 2006, 1 oiseau au bassin des Carries/Frossay, 2 oiseaux à la vasière de Montloup/Saint-Philbert-de-Grandlieu, 1 oiseau au Grand Bernard/ Mesquer et un individu au Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins. Toutes ces observations ont été collectées au cours du passage postnuptial.

Bécasseau violet *Calidris maritima*

Trois données enregistrées pour 2006. 6 oiseaux sur la baie des Marsouins le 12/02, 1 oiseau au port du Croisic le 26/11 et 30 oiseaux à la pointe Saint-Gildas/Préfaïles le 18/12.

Bécasseau variable *Calidris alpina*

L'effectif maximal observé est de 5000 individus, le 01/02 sur la vasière de Corsept-Paimboeuf/Corsept.

Combattant varié *Philomachus pugnax*

L'effectif maximal observé est de 15 individus dans les marais de Grée/Saint-Herblon, le 11/03.

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

1 donnée concernant 2 individus à La Petite Masserie/Chauvé le 28/11.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

L'effectif maximal pour l'année 2006 est de 80 individus à l'étang de La Courbetière/Saint-Aubin-des-Châteaux le 30/03.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

4 données hivernales concernant 1 oiseau à La Rogeolais/Nantes le 05/01, 1 individu le 21/01 à La Garenne/La Chapelle-Basse-Mer, 1 oiseau le 30/11 dans la forêt domaniale du Gâvre et 2 individus à La Lande/Haute-Goulaine le 09/12.

Barge à queue noire *Limosa limosa*

C'est la presque île guérandaise qui comptabilise le plus grand nombre d'individus avec 2700 oiseaux le 24/02 à Trévaly/La Turballe.

Barge rousse *Limosa lapponica*

Les derniers individus pour la période pré-nuptiale sont notés le 07/06 au port du Collet /Les Moutiers-en-Retz. Les premiers retours sont notés uniquement le 10/09 sur la plage du Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

L'effectif maximal est noté le 24/07, avec 90 individus au marais de Sem/Donges.

Courlis cendré *Numenius arquata*

Maximum de 220 oiseaux le 12/08 sur la saline du Grand Bal/Guérande.

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

Le dernier oiseau pour le passage pré-nuptial est observé le 05/05 à La Grée/Saint-Mars-du-Désert alors que les premiers retours sont notés le 05/07 avec 1 individu sur La Croix de Parthenay /Guérande. L'effectif maximal contacté est de 42 individus le 29/12 à Kervalet dans les marais salants guérandais.

Chevalier gambette *Tringa totanus*

100 individus se trouvaient sur la saline Mirebelle /Guérande le 24/02, ce qui constitue l'effectif le plus important en 2006.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

L'espèce a été observée tout au long de l'année 2006. L'effectif maximal contacté est de 30 individus le 25/04 au Chemin des Carris /Frossay.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

Ce limicole est contacté tout au long de l'année. L'effectif maximal noté est de 40 individus le 24/08 au bassin des Carris /Frossay.

Chevalier sylvain *Tringa glareola*

Deux données ont été collectées au passage pré-nuptial avec 1 individu le 02/05 au marais de Saint-Mars-du-Désert et 2 individus le 30/05 aux Prés Neuves/Saint-Mars-de-Coutais. Les seules observations concernant le passage post-nuptial ont été effectuées au bassin des Carris/Frossay, avec un maximum de 10 individus le 24/08.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

L'espèce a été observée tout au long de l'année. Les plus grands groupes concernaient 10 individus.

Tournepierrre à collier *Arenaria interpres*

L'effectif maximal a été noté au port de Ponichet-La Baule avec un groupe de 500 individus le 26/10.

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus*

Aucune donnée.

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus*

5 données (3 au Croisic et 2 à Pornic) sur une période allant du 03/09 au 07/12.

Grand Labbe *Stercorarius skua*

Aucune donnée.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*

Notée toute l'année du 27/01 au 10/12 en dehors des 3 mois d'été. Un groupe de 22 est observé le 27/10 à l'étang des Gâtineaux/ Pornic. Parades au port de Saint-Lumine-de-Coutais le 21/04.

Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus*

Espèce observée pendant les mois du printemps et de l'automne. Côté effectif maximum, 2 rassemblements à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz les 08 et 19/04 avec respectivement 90 et 70 mouettes.

Mouette de Sabine *Xema sabini*

Une donnée concernant un jeune de l'année le 29/11 au pont du Yoro/Batz-sur-Mer.

Mouette rieuse *Chroicocephalus ridibundus*

Notée toute l'année. A noter 2 gros rassemblements : un de 4500 le 14/01 à l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre et un de 2000 le 03/03 à l'étang Aumée/Fégréac.

Goéland cendré *Larus canus*

Dernière observation hivernale le 14/03 à l'île Héron/Saint-Sébastien-sur-Loire et première observation post-nuptiale le 13/08 au Chêne/Carquefou. A noter un groupe de 50 à la saline du Grand Bal/Guérande le 28/02.

Goéland leucophée *Larus michahellis*

Peu d'observations. 10 données dans la moitié ouest du département, de janvier à octobre.

Goéland marin *Larus marinus*

Une seule donnée, à l'intérieur des terres, le 11/03 à Pierre-Aigüe/Saint-Philbert-de-Grandlieu. Un groupe de 15 est noté au centre médical de Pen-Bron/La Turballe le 13/02. Aucun indice de reproduction.

Goéland brun *Larus fuscus*

Maximum de 670 individus le 14/01 à l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre et 300 le 09/12 à l'île de Mazerolles/Sucé-sur-Erdre. Aucun indice de reproduction.

Goéland argenté *Larus argentatus*

2000 oiseaux le 10/09 au Pointeau/Saint-Brévin-les-Pins. Nidification certaine notée au marais du Roi/Batz-sur-Mer.

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*

3 données seulement, à l'unité : le 07/11, le 07/12 au Portmain/Pornic et le 10/12 à la pointe du Croisic.

Sterne naine *Stenula albifrons*

Notée du 29/07 à l'étang de Clégreuc/Vay au 05/09 à la pointe de Merquel/Mesquer. Aucun indice de reproduction.

Sterne caugek *Sterna sandvicensis*

Aucune donnée à l'intérieur des terres. A noter des groupes de 40-50 le 13/02 à Pen-Bron/La Turballe, le 01/03 à la baie du Castouillet/Le Croisic et le 08/10 à la pointe du Croisic.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

Observée du 08/04 au 27/10. 7 données à l'intérieur des terres dont une seule après la reproduction (30/09, étang de Tesdan / Avéssac).

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

Notée du 11/04 au 06/09. En dehors des sites de nidification que sont Grandlieu et la Brière, l'espèce a été contactée à 6 reprises (entre parenthèses le nombre d'individus) : le 11/04 à l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre (9), le 20/04 au marais de Grée/Saint-Herblon (1), le 13/05 au marais de Saint-Mars-du-Désert (8), le 17/05 à l'ancienne décharge de Cuneix/Saint-Nazaire (10), le 10/05 à la Guerche/La Chevrolière (3) et à l'île Maréchale/Frossay (14).

Guifette noire *Chlidonias niger*

Notée du 07/04 au 23/09. En dehors des sites de nidification que sont Grandlieu et la Brière, l'espèce a été contactée à 10 reprises (entre parenthèses le nombre d'individus) : à la station

d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz les 07/04 (1) et 16/09 (3), à l'étang de Vioreau /Joué-sur-Erdre les 11/04 (1) et 25/09 (2), au marais de Saint-Mars-du-Désert les 14/04 (1) et 09/06 (8), à l'étang de Beaumont/Issé, les 29/04 (1), 28/08 (9) et 02/09 (3) ainsi qu'à l'étang des Gâtineaux / Saint-Michel-Chef-Chef le 23/09 (3).

Guillemot de Troïl *Uria aalge*

5 données, à l'unité : le 02/01 à la pointe du Croisic, le 18/01 à l'île de Pierre Rouge/Lavau-sur-Loire, le 21/01 à Bonne Source/Pornichet, le 02/04 à Lyarne/Les Moutiers-en-Retz et le 08/10 à nouveau à la pointe du Croisic.

Pingouin torda *Alca torda*

6 données, à l'unité. 3 à la pointe du Croisic, les 22/01, 08/10 et 10/12, 3 au port du Croisic, les 03, 17 et 25/12.

Pigeon colombin *Columba oenas*

On note 23 données sans rassemblement important, les seules données concernent souvent 2 à 3 individus comme le 08/01 en dortoir dans un bois à Ligné. On le donne nicheur certain sur l'île d'Arrouix/Saint-Julien-de-Concelles le 02/06 et à l'île Héron/Saint-Sébastien-sur-Loire le 22/04, et nicheur probable sur 2 parcelles en forêt du Gâvre.

Pigeon ramier *Columba palumbus*

Quelques rassemblements importants : 200 le 04/01 au Plessis/Ligné, 750 le 08/01 dans un bois au nord de la Collinière de la Musse/Ligné et 350 à Mélon/Mesquer.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*

Un rassemblement de 39 oiseaux le 14/11 à La Riaudière/Carquefou et de 14 le 16/01 dans le parc paysager de Saint Nazaire.

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

Le premier oiseau est observé le 16/04 à l'étang de Beaumont/Issé et le dernier le 16/09 dans la ZA des Quatre Nations/Vigneux-de-Bretagne. On note un groupe de 14 à Gron/Montoir-de-Bretagne le 01/09 et un groupe de 12 le 28/08 à Saint-Colomban.

Perruche à collier *Psittacula krameri*

Aucune donnée.

Inséparable de Fischer *Agapornis fischeri*

Aucune donnée.

Coucou gris *Cuculus canorus*

Le premier oiseau est observé le 26/03 à La Jutière/Frossay et le dernier le 13/07 à la Petite Masserie/Chauvé. Une forme rousse est observée. Les oiseaux sont en général observés seuls ou par deux.

Effraie des clochers *Tyto alba*

Les oiseaux sont vus seul ou par deux, on a seulement 3 indices de nicheurs probables ou certains comme à Saint-Louis/Riaillé.

Chevêche d'Athéna *Athena noctua*

On note 26 données avec 4 nicheurs probables et 2 nicheurs certains, le 01/07 à La Carrais/Missillac et à La Maisonneuve/Montbert, on a noté aussi 4 oiseaux à Beauchêne/Sucé-sur-Erdre le 02/12.

Chouette hulotte *Strix aluco*

L'espèce est observée toute l'année, on a 12 données de nicheurs probables ou certains.

Hibou moyen-duc *Asio otus*

On a 22 données dont 3 de nicheurs probables ou certains. Un dortoir de 14 est noté au moins durant les 3 premières semaines de janvier à Herbignac.

Hibou des marais *Asio flammeus*

On note 5 données. A chaque fois un oiseau est vu, au bourg de Mésanger le 11/01, au port de l'Harmonneau / Port-Saint-Père le 19/02, à Lyarne /Les Moutiers-en-Retz le 19/03, à la pointe Saint-Gildas/Préfaillies le 13/10 et à Montfriloux /Trans-sur-Erdre le 11/11. On n'a pas de donnée nicheur.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Les 15 données concernent des oiseaux chanteurs et viennent toutes de la forêt du Gâvre où l'espèce est nicheuse régulière. La première donnée est le 14/05, l'oiseau migrateur repart généralement en septembre mais on n'a pas d'observation à cette période.

Martinet noir *Apus apus*

Le premier oiseau est vu le 27/03 et le dernier 01/09. On note 30 oiseaux dans le bourg d'Herbignac le 05/07.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Les oiseaux sont vus toute l'année sur les étangs ou les cours d'eaux du département, un ou deux individus à chaque fois. On note seulement 4 données de nicheurs possibles.

Huppe fasciée *Upupa epops*

La première huppe est vue le 21/03 à la raffinerie de Donges et la dernière le 25/09 à La Marchanderie/Nort-sur-Erdre. On note 9 données d'oiseaux nicheurs probables et 5 données de nicheurs certains comme à La Carduchère/Vay le 16/05, au Pont d'Y/Saint-Nazaire le 20/05, à La Mare/Le Pallet le 25/05, à l'Onglet/Sucé-sur-Erdre le 04/06, à Beaulieu/Batz-sur-Mer le 04/07 et aux Rochelles/Saint-Nazaire le 16/07.

Torcol fourmilier *Jynx torquilla*

Deux observations, l'une le 09/09 à La Baule de Merquel/Mesquer et l'autre le 15/09 au Fonteny /Couëron.

Pic vert *Picus viridis*

L'espèce est observée (un ou deux oiseaux à chaque fois) sur l'ensemble du département. On note seulement 6 données de nidifications probables ou certaines.

Pic noir *Dryocopus martius*

On note 29 données. En dehors de la forêt du Gâvre, l'oiseau est peu observé, alors qu'il est bien présent un peu partout en Loire-Atlantique. On voit souvent un ou deux oiseaux, exceptionnellement 3 ensemble comme en forêt du Gâvre le 09/04.

Pic épeiche *Dendrocopos major*

L'oiseau est observé un peu partout dans le département sur 35 communes, les observations concernent souvent 1 ou 2 individus, mais on a pu en noter 4 à La Desnerie/La Chapelle-sur-Erdre.

Pic mar *Dendrocopos medius*

En dehors de la forêt du Gâvre où il est bien représenté et nicheur, on note une donnée de 2 oiseaux en forêt de Vioreau/La Meilleraye-de-Bretagne, le 04/04 dans un site favorable à la nidification.

Pic épeichette *Dendrocopos minor*

Les oiseaux sont vus seuls ou en couple. On ne note que 8 nicheurs probables ...à chercher.

Cochevis huppé *Galerida cristata*

2 données seulement pour cette année, en-dehors de la période de nidification, sur le site traditionnel du terminal agro-alimentaire de Montoir-de-Bretagne : 3 individus le 14/01 et 1 le 06/10.

Alouette lulu *Lullula arborea*

Pas d'effectifs réellement importants : les plus grands groupes sont notés le 04/03 à Ermeix/Avessac, avec 12 individus, et le 28/10 à la butte de la Roche/Loroux-Bottereau, avec 10 individus. La reproduction est notée de façon certaine sur les communes de Bourgneuf-en-Retz et Saint-Gildas-des-Bois, mais l'espèce niche aussi probablement dans plusieurs communes majoritairement situées au nord de la Loire : La Chapelle-sur-Erdre, Petit-Mars, Guémené-Penfao, Nozay, Le Gâvre, Rougé et Châteaubriant.

Alouette des champs *Alauda arvensis*

Les plus gros rassemblements concernent 70 individus sur le site éolien de Touvois le 03/11, 33 individus sur la prairie de Mauves/Nantes le 14/03, et 30 à Congor/Guérande le 10/11.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

L'espèce est notée dès le 10/03 à Frossay au canal de La Martinière (9 individus) et jusqu'au 28/08 à Saint-Colomban (4 individus). La reproduction est avérée sur la côte au Pouliguen et à Mesquer, ainsi que le long de la Loire, à Saint-Sébastien-sur-Loire, Oudon et Ancenis.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

Les premiers arrivants sont notés le 09/03 simultanément sur 3 communes (Le Landreau, Vay et Carquefou). Des données sont régulièrement notées jusqu'au 16/10 au Pallet mais quelques données tardives sont encore signalées fin novembre à Donges : 1 individu le 24 et 3 le 29. Les plus grands effectifs concernent 900 individus le 30/03 à Vioreau/Joué-sur-Erdre et 500 le 02/04 à la station d'épuration du Salineau/Les Moutiers-en-Retz.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*

Les premières sont signalées le 12/03 à Frossay, aux prés de l'Illet, et les dernières le 08/10 à la pointe du Croisic. Les rassemblements sont nettement moins importants que pour l'espèce précédente, avec au maximum 36 individus notés le 15/07 dans le bourg de La Meilleraye-de-Bretagne.

Pipit des arbres *Anthus trivialis*

L'espèce est notée du 26/03 en forêt du Gâvre au 08/10 à La Chapelle-sur-Erdre, au lieu-dit les Quatre Vents. Des indices de nidification

probable sont signalés un peu partout : Bouée, Lavau-sur-Loire, Avessac, Nozay, Le Gâvre, Saint-Aubin-des-Châteaux, Rougé, La Chapelle-sur-Erdre.

Pipit farlouse *Anthus pratensis*

Aucun indice sérieux de reproduction n'a été noté, l'espèce n'ayant pas été signalée entre le 18/04 et le 28/09. En ce qui concerne les rassemblements, 200 individus sont notés le 13/10 à la pointe Saint-Gildas/Préfailles et 121 le 31/01 au marais de Grée/Saint-Herblon.

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*

11 données ont été récoltées cette année. L'espèce est observée jusqu'au 03/04 avec 2 individus sur la prairie de Mauves/Nantes et les premiers hivernants sont ensuite notés à partir du 13/10 avec 1 oiseau à la pointe Saint-Gildas/Préfailles. En dehors de ces deux sites, l'espèce a été signalée dans diverses zones humides : au marais de Grée/Saint-Herblon, au marais Michaud/Saint-Philbert-de-Grandlieu, au port de Saint-Lumine-de-Coutais, à Port Lavigne/Bouguenais, au marais de la Seilleraye/Mauves-sur-Loire, au Moulin de Fay/Carquefou, et enfin à l'étang du Petit Vioreau/Joué-sur-Erdre. Le plus grand effectif concerne 12 individus à Carquefou le 04/11, et on note aussi 3 groupes de 5 individus.

Pipit maritime *Anthus petrosus*

Des nicheurs sont notés le 12/05 au port de Pornichet-La Baule, et le 25/05 à la pointe du Croisic. Aucun rassemblement de plus de 5 individus n'a été signalé.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

La première est observée le 31/03 au Sabot d'Or /Saint-Nazaire, et la dernière le 07/10 à Congor/Guérande. Le plus grand groupe signalé comptait 11 individus le 20/04 au marais de Grée /Saint-Herblon.

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

Aucun effectif important n'a été signalé.

Bergeronnette grise *Motacilla alba*

100 individus se trouvaient au marais de Grée le 27/02 et jusqu'à 200 individus formaient un dortoir à Atlantis/Saint-Herblain, le 02/12.

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*

L'espèce est notée jusqu'au 19/03 avec 2 individus au bois de La Desnerie/Nantes, puis à partir du 19/10 aux Monceaux/Carquefou, avec 12 individus, ce qui correspond à l'effectif maximal relevé. Aucune présence n'a été signalée durant la saison de reproduction.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*

16 individus observés à La Desnerie/Chapelle-sur-Erdre le 12/05.

Accenteur mouchet *Prunella modularis*

5 individus observés à Sainte-Luce-sur-Loire le 14/03 et à l'étang de Clégreuc/Vay le 13/06.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*

20 individus observés à La Desnerie/Chapelle-sur-Erdre le 18/09.

Rosignol philomène *Luscinia megarhynchos*

4 individus observés au pont de Bellevue/Sainte-Luce-sur-Loire le 17/04 et au marais de Grée le 29/05. L'espèce est notée d'avril à juin : elle est observée pour la première fois le 08/04 à Lanclay/Guérande, (1 individu), aux Grenouilles/Haute-Goulaine, (1 individu), La Touche de Boissaye/Nozay (2 individus), au marais de Saint-Mars-du-Désert (1 individu), à La Thuellière/Teillée (1 individu) et pour la dernière fois le 07/06 à Bouguenais (1 individu) et à Belle Ile/Pellerin (1 individu) et au Bois Masse/Pellerin (1 individu).

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Espèce observée à partir du 29/03 à Pradel/Guérande jusqu'au 15/08 à Sissable/Guérande.

Gorgebleue à miroir blanc *Luscinia svecica cyanecula*

Aucune donnée.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*

8 individus observés au bourg de Ligné, 3 individus au Bignon le 25/06 et 5 individus le 27/06 à La Petite Métairie/Saint-Philbert-de-Grandlieu.

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*

2 individus sur la commune du Gâvre les 17/04 et le 14/05. L'espèce est notée en mars-avril puis en août-septembre. Elle est observée pour la première fois le 03/04, 2 données : La Basse Mine/Basse-Goulaine et prairie de Mauves à

Nantes et pour la dernière fois le 24/09 à La Riaudière/Carquefou. 2 données de nidification sont mentionnées pour l'année 2006 et concerne la commune du Gâvre : une nidification possible notée le 06/05 et une nidification probable notée le 17/04.

Tarier des prés *Saxicola rubetra*

13 individus observés au Clos/Carquefou le 16/09. L'espèce est notée d'avril à septembre : elle est observée pour la première fois le 26/04 à l'île de Terre/Couëron (1 individu) et pour la dernière fois le 25/09 aux Viviers/La Chapelle-Glain (5 individus). 8 données concernant une nidification possible sur 3 communes : île de Terre/Couëron les 26 et 28/04 et 01/06, Liberté/Vair le 26/04, Le Port/Saint-Lumine-de-Coutais le 23/08 et La Grande Prée/Varades le 18/06. 2 données concernant une nidification probable sur 2 communes : Les Prés Couronnés/Bouée le 29/06 et Brais/Saint-Malo-de-Guersac le 11/05. 2 données concernant une nidification certaine sur 2 communes : La Chalandière/Saint-Étienne-de-Montluc le 20/08 et l'étier de La Musse/Couëron le 04/06.

Tarier pâtre *Saxicola torquatus*

6 individus observés à Saint-Omer-de-Blain le 04/06, sur la route de l'observatoire à Lavau-sur-Loire le 08/07, au Clos/Carquefou le 20/08 et 6 encore à La Chambre/Carquefou le 18/10.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

10 individus observés au fort de l'Eve/Saint-Nazaire le 31/08, à la pointe Saint-Gildas le 10/09 et sur le remblai de Donges-Est le 03/10. L'espèce est notée de mars à mai et d'août à octobre: elle est observée pour la première fois le 17/03 sur les communes de Corsept et de Frossay et pour la dernière fois le 26/10 sur le port de Pornichet-La Baule. 2 données concernant une nidification possible à Belle Ile/Le Pellerin (26/04) et à la chaussée de Loncé/Saint-Joachim (24/05).

Merle noir *Turdus merula*

17 individus observés à La Desnerie/Chapelle-sur-Erdre le 15/03.

Grive litorne *Turdus pilaris*

300 individus observés au Clos/Trans-sur-Erdre le 02/01. L'espèce est observée pour la dernière fois le 17/03 au Carnet/Frossay et ensuite pour la première fois le 02/11 sur le site éolien de Corcoué-sur-Logne.

Grive musicienne *Turdus philomelos*
32 individus observés au Pallet le 16/10.

Grive mauvis *Turdus iliacus*
100 individus observés sur l'île Pinette/Saint-Sébastien-sur-Loire le 21/02 et 100 au le parc paysager/Saint-Nazaire le 07/02. L'espèce est observée pour la dernière fois le 25/03 à l'hippodrome de Nantes (60 individus) et ensuite pour la première fois le 21/10 à Derval (50 individus).

Grive draine *Turdus viscivorus*
17 individus observés au Créno/Asserac le 15/08.

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*
12 individus maximum le 02/04 à Tréhé/Saint-André-des-Eaux.

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis*
Pas de présence notée en janvier. Un effectif maximal de 3 individus le 25/02 au Recoin/Le Loroux-Bottereau. Peu d'individus contactés en hiver : quatre en janvier/février et quatre en novembre/décembre.

Locustelle tachetée *Locustella naevia*
Première donnée pour un individu le 28/04 à Tréhé/Saint-André-des-Eaux ; dernière le 18/06 dans La Grande Prée de Varades, un oiseau. À noter quatre chanteurs entendus le 13/06 en forêt du Gâvre, site où sont observés la plupart des individus. Pas de preuve de nidification mais des individus présentant un comportement territorial.

Locustelle lusciniôïde *Locustella luscinioides*
Première observation et effectif maximum pour six individus le 06/04 à Tréhé/Saint-André-des-Eaux. Dernière observation concernant un individu le 13/06 à l'étang de Clégreuc/Vay. Aucun oiseau aperçu en passage postnuptial. Les observations sont concentrées dans les zones humides de la Basse-Loire.

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*
Espèce soumise à homologation départementale hors opération de baguage. 1 oiseau bagué le 12/08 et 6 le 15/08 à la station de baguage de Grandlieu.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*
Premier individu observé le 29/03, à Trévaly/Turballe. Dernier contact le 20/09 à La Barre/Treillères.

Rousserole effarvate *Acrocephalus scirpaceus*
2 individus notés le 08/04 à Trévaly. Dernière observation le 25/07 pour un oiseau à La Bougaudière/Thouaré-sur-Loire, date correspondant au début du passage postnuptial.

Rousserole turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*
Première mention le 26/04 à l'île Héret/le Pellerin d'un individu. 3 autres mentions sur cette commune : le 26/04 (un deuxième individu ou le même ?), le 03/05 et le 01/06. Dernière observation le 03/06 à Liberté à Vair/Couëron.

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*
Les deux premiers individus ont été observés le 18/04 à La Boulay/Saint-Molf. Le dernier l'a été le 23/08 à La Riaudière/Carquefou.

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*
Effectifs maximum le 08/04 aux Faillies de Brière/Guérande avec 15 oiseaux. Le même jour, 10 individus ont été observés au lieu-dit Le Cabéno/Saint-André-des-Eaux.

Fauvette des jardins *Sylvia borin*
Première mention pour un individu le 08/04 à Clancy/Guérande. Dernière observation le 17/08 pour deux individus à La Riaudière/Carquefou.

Fauvette grisette *Sylvia communis*
Un individu observé pour la première fois le 02/04 à La Grée/Saint-Mars-du-Désert ; tandis que le dernier a été observé le 28/09 sur les prairies de Mauves/Nantes.

Fauvette pitchou *Sylvia undata*
Pas de preuve de nidification, mais trois individus observés en forêt du Gâvre le 14/07 dans une lande à ajoncs et un autre aperçu le 03/08 présentant un comportement territorial dans le même site.

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix*
Toutes les observations ont été réalisées dans la forêt du Gâvre ou non loin (deux données pour l'étang de Clégreuc en juillet). Deux individus

chanteurs sont notés le 15/05. Jamais plus de deux individus n'ont été observés ou entendus en même temps. Deux oiseaux construisaient un nid le 17/06. Dernière observation le 29/07 à l'étang de Clégreuc/Vay.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*

Maximum de dix individus le 13/08 à l'île de Boire Rousse/Anetz et 1e 18/09 à La Desnerie/la Chapelle-sur-Erdre.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Un premier individu observé le 31/03 sur le site de l'ancienne décharge de Cuneix/ Saint-Nazaire ; dernière observation le 08/10 pour 1 oiseau à Terre-Neuve/Grandchamps-des-Fontaines. Pas de nidification avérée.

Roitelet huppé *Regulus regulus*

Maximum de cinq individus observés le 04/05 à La Croix Blanche/Conquereuil. Une nidification probable (transports répétés de matériaux) le 25/06 en forêt du Gâvre. De nombreux autres sites de nidification probables, toujours en forêt du Gâvre.

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapilla*

Maximum de huit individus le 15/03 à La Desnerie /La Chapelle-sur-Erdre. Un couple dans un milieu favorable pour la nidification à Villeneuve /Guérande le 24/05.

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

Première donnée le 06/05 en forêt du Gâvre et dernière le 11/10 à Congor/Guérande. La nidification est prouvée à la chapelle des Lieux-Saints/Guéméné-Penfao et au viaduc de La Verrière/La Chapelle-sur-Erdre.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

Première et unique donnée printanière le 09/04 à l'étang de Clégreuc/Vay, la dernière le 22/10 à Congor/Guérande. Un groupe de 5 est noté le 10/09 au Ponteau/Saint-Brévin-les-Pins.

Panure à moustaches *Panurus biarmicus*

2 individus observés le 29/03 à Pradel/ Guérande, 3 autres le 16/07 au même endroit. Aucun indice de reproduction.

Mésange à longue-queue *Aegithalos caudatus*

Un maximum de 15 individus est noté le 28/09 sur la prairie de Mauves/Nantes.

Mésange nonnette *Poecile palustris*

Reproduction certaine en forêt du Gâvre où une famille de 4 individus a été observée le 18/06.

Mésange huppée *Lophophanes cristatus*

Une dizaine d'individus notés en forêt du Gâvre le 18/06.

Mésange noire *Periparus ater*

Seulement 8 observations pour cet oiseau plus ou moins abondant selon les années, sur une période allant du 11/01 (rond-point de Paris/Nantes) au 15/03 (La Petite Masserie/Chauvé). Espèce observée à l'unité excepté le 15/03, 2 individus.

Mésange bleue *Cyanistes caeruleus*

Un maximum de 36 oiseaux le 15/03 à La Desnerie/La Chapelle-sur-Erdre.

Mésange charbonnière *Parus major*

Un effectif maxi de 23 le 18/09 à La Desnerie/La Chapelle-sur-Erdre.

Sittelle torchepot *Sitta europaea*

Un maxi de 10 individus en forêt du Gâvre le 18/06.

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla*

Pas de gros rassemblements pour cette espèce. Groupes composés au maximum de 4 individus : à La Desnerie/La Chapelle-sur-Erdre les 15/03, 12/05 et 18/09, au rocher de La Vache / Sévécac le 14/05 et à La Malsaine/Saint-Lumine-de-Coutais le 30/05.

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

Première donnée le 25/04 à Saint-Colomban et dernière le 15/08 à la Petite Masserie/Chauvé.

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*

L'espèce est présente dès le 28/04 à Couéron. Elle est notée sur ses places habituelles dans l'estuaire de la Loire en aval de Nantes ainsi que plus à l'est au Grand-Auverné ou à Thouaré-sur-Loire. 7 nidifications sont données probables : Île de Terre/Couéron, Saint-Omer-de-Blain route de l'observatoire et La Goupillais/Lavau, à l'est de la centrale et Les Billac/Bouée, Les Communs / Grand-Auverné. Elle n'est plus observée après le 28/08.

Geai des chênes *Garrulus glandarius*

La pression d'observation a beaucoup joué pour cette espèce puisque le nombre de données a plus que doublé par rapport aux années précédentes. En même temps, l'oiseau est aussi observé de manière beaucoup plus éparse dans le département. 8 oiseaux ensemble à Guérande et 15 à Saint-André-des-Eaux en avril.

Pie bavarde *Pica pica*

Un seul nombre vraiment important est noté : 100 le 21/12 au dortoir de La Fantaisie/Nantes; deux rassemblements atteignent 35 oiseaux le 05/03 à l'étang de Beaumont et 30 oiseaux le 21/01 à l'étang du Chêne au Borgne/Châteaubriant.

Choucas des tours *Corvus monedula*

Noté dans 19 communes réparties dans l'ouest du département. Rarement visible à l'unité, il atteint 45 individus le 28/09 dans le bourg de Donges, 50 dans celui de Saint-Gildas-des-Bois le 07/12, 140 à Tréveneuc/Donges le 06/12. Une observation impressionnante le 18/10 au dortoir de La Ville-Ville/Nozay : 1000 oiseaux s'y rassemblent par bandes avant de converger en un vol collectif.

Corbeau freux *Corvus frugilegus*

Pas de très grands rassemblements de notés, seulement 150 le 26/02 à La Hourserie/Chauvé. 8 colonies sont recensées : La Sébinière/Le Pallet, La Chapellerie/Thouaré, La Gicquelière/Sainte-Luce-sur-Loire, Villeneuve/Guérande, Belanton/Thouaré, plus précisément 125 nids décomptés, occupés ou en fin de construction à l'Épinay Château/Carquefou le 25/03, 20 nids à La Bonnaudière/Le Loroux-Bottereau le 28/03, 25 nids comptés dans une peupleraie à La Champelière/Saint-Mars-La-Jaille le 02/04, 9 nids visibles à Tréveneuc/Donges le 16/04.

Corneille noire *Corvus corone*

Maximum de 30 oiseaux à Basse-Goulaine le 30/04, à Saint-Colomban le 28/04, sur le site éolien de Touvois le 03/11.

Étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*

Un seul grand rassemblement, de 1000 oiseaux, noté le 04/08 à Haute-Goulaine. Les autres observations portent sur des oiseaux isolés ou de petits groupes ne dépassant guère la cinquantaine : exception faite de 300 oiseaux sur le site éolien de Corcoué-sur-Logne le 15/12 ou de 500 baie du Castouillet/Le Croisic le 24/10 et de 3 autres données entre 100 et 250.

Moineau domestique *Passer domesticus*

Augmentation des données même s'il n'y a aucune observation avant le 12/03 ni après le 08/10. Effectif maximum de 30 oiseaux à l'étang de Clégreuc/Vay le 13/06.

Moineau friquet *Passer montanus*

Données en forte baisse. À part 12 individus observés le 02/02 au Grand Blottereau/Nantes et 3 nicheurs possibles au château de Ranrouët/Herbignac le 22/08, les autres sont notés quasiment à l'unité : 1 à Saint-Colomban le 25/04, 1 dans le bourg de Ligné le 25/06, 1 autre à Grandville/Saint-Julien-de-Concelles le 25/07, 2 à La Chesnay/Ligné le 21/08 et 1 dernier au milieu d'une troupe de pinsons le 13/12 à Saint-Mars-du-Désert. Une seule nidification certaine à La Fontaine/Saint-Sébastien-sur-Loire le 23/05.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

Peu de données en juillet et en août, mais bien noté le reste de l'année. Aucun gros effectif de noté, maximum 80 le 15/01 à La Chapelle-sur-Erdre, 70 le 29/01 sur Batz-sur-Mer, 50 le 12/02 sur la forêt du Gâvre. Beaucoup noté à l'unité en période de nidification.

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*

34 données jusqu'au 09/04 où 5 individus sont observés au bois des Dervalières/Nantes. Maximum 200 sur Vioreau le 21/02, 30 le 10/03 à Chantenay/Nantes, 15 le 02/02 sur Thouaré-sur-Loire, 10 le 15/01 et le 26/02 à La Chapelle-sur-Erdre. Au retour les premiers oiseaux sont observés le 27/10 à La Turballe avec 6 individus. Peu d'observations sur la côte et dans le quart nord-est du département. Pas d'observation en janvier, septembre et novembre. Un groupe de 7 est observé le 18/02 à Queniquen/Guérande et un autre de 5 le 01/12 sur Thouaré-sur-Loire. Premier chant noté le 31/03 sur Saint-Nazaire. Serin cini *Serinus serinus*. Un groupe de 7 oiseaux est observé le 18/02 à Queniquen/Guérande à se nourrir.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*

Observé tout au long de l'année en petits groupes d'une dizaine d'individus jusqu'à mi-mars puis à partir de septembre, maximum 15 le 08/10 à La Chapelle-sur-Erdre. Premier chanteur le 14/03 sur Sainte-Luce-sur-Loire.

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*

Peu de données hivernales, ainsi qu'en juillet et en août. Maximum d'individus observés : 40 le 17/10 sur Carquefou.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus*

Espèce observée jusqu'au 04/04 avec 4 individus en forêt de Vioreau puis retour à partir du 10/10 à Clisson. Maximum 47 le 12/01 sur Sainte-Reine-de-Bretagne, 30 le 26/02 sur La Chapelle-sur-Erdre, 25 le 30/01 au Pallet, puis de petites troupes d'environ 10 à 15 sur Vay, Trans-sur-Erdre, l'hippodrome de Nantes. Observable assez régulièrement le long de l'Erdre pendant sa présence hivernale.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*

Peu de données hivernales et estivales. Effectif maximum observé 150 le 13/10 sur la commune de Joué-sur-Erdre, 100 le 12/09 sur celle de Donges.

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*

Aucune donnée.

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*

34 oiseaux observés sur l'année (au moins une donnée par mois), maximum 4 à Crossac le 26/03. Un mâle chanteur en forêt du Gâvre le 18/06, seul indice de reproduction. Très peu d'observations en sud-Loire, L'espèce a été notée sur les communes de : Nantes, Thouaré-sur-Loire, Trans-sur-Erdre, Saint-Nazaire, Blain, Crossac, Guérande, Bouguenais, Indre, Saint-Nazaire, Sévérac, Basse-Goulaine, Le Gâvre , Vay, Assérac, LaTurballe, Le Pallet , Nozay.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*

33 individus observés avec un maximum de 6 le 20/03 sur la commune de Sainte-Reine-de-Bretagne, 3 le 18/03 sur Derval, 3 le 01/04 sur Nantes, 3 le 17/06 en forêt du Gâvre. Un chanteur le 18/06 en forêt du Gâvre. Espèce notée jusqu'au 29/07.

Bruant jaune *Emberiza citrinella*

Manque d'observations en février et novembre. Pas de grands rassemblements, maximum 5 le 12/12 à Touvois. Pas d'indice de nidification certaine de noté pour cette année. L'espèce est notée sur une bonne partie du département, des manques sur le quart nord-est.

Bruant zizi *Emberiza cirius*

Réparti sur l'ensemble du département. Manque d'observations en janvier. Une famille (6 individus) le 23/06 au Landreau et 6 le 17/12 à La Chapelle-sur-Erdre.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

Observé toute l'année. Effectif maximal de 27 individus noté à Batz-sur-Mer le 19/02, 14 le 24/02 au lac de Grandlieu et 13 le 16/03 au marais de Grée.

Bruant proyer *Emberiza calandra*

17 individus observés. Première observation le 20/04 : 1 chanteur au marais de Grée puis le 28/04 : 1 chanteur sur le marais de Couëron ainsi qu'à Saint-Etienne-de-Montluc. Maximum 4 le 08/07 à Bouée avec la découverte d'une famille. Aucune donnée après cette date. Il n'est plus noté que le long de la Loire et au marais de Grée.

