

Sélection des faits marquant de la saison postnuptiale 1996 à la nidification 1997 en Maine-et-Loire

Jean-Claude BEAUDOIN, Alain FOSSE et Gilles MOURGAUD

liste des observateurs ayant contribué à ce compte rendu

G. D'AILLIÈRES, J.-Y. AYRAUD, M. ALAIN, A. ARMOUET, M. BAILLARGEAU, A. BAJAN, G. BALESME, J.-Cl. BEAUDOIN, H. BERJON, F. BERLAND, BERTRAND, D. BIZIEN, P. BIZIEN, J.-M. BLANCHARD, A. BLIN, M. BLOND, J.-L. BLOUIN, J.-P. BOISDRON, C. BOURGET, A.-M. BOUYSSSEL, J.-P. BRESTEAU, J.-B. DE LA BRETÈQUE, A. BRODIE, B. BUONO, J.-P. BURON, Chr. CARDIN, Fr. CAUET, M. CHARRIER, J.-M. CHATEIGNER, N. CHENAY, Ch. CHOUX, M. COLASSON, J.-Fr. CORNUAILLE, A. et L. COTTENCEAU, H. COZANNET, Ch. DABBADIE, F. DELALANDE, D. DELÉPINE, J.-Fr. DENIEUL, M. DONAL, Y. DUBOIS, E. DUCLAUD, D. FARGES, D. FERRAND, S. FLOCHÉ, A. FOSSE, M. FOUQUET, Fr. GABILLARD, O. GABORY, G. et Br. GAUDEMER, N. GAULTIER, E. GESLIN, J.-M. GILLIER, J. GIRARD, C. GODIN, Y. GUENESCHEAU, L. GUETTÉ, Fr. GUILLIN, M. HALLAIRE, Fr. HALLIGON, G. HARDY, L. HAUCHECORNE, J.-L. JACQUEMIN, C., Chr. & G. JOLIVET, L. LAHAYE, J. LAINÉ, Fr. LALANDE, P. LAMBERT, Fr. LEBLANC, D. LE DÉROFF, Ph. LEFRANÇOIS, J.-P. LE MAO, E. LEROY, V. LERAY, J.-M. LOGEAS, O. LOIR, L. LORTIE, W. MAILLARD, Fr. MASSON, MAURIER, J.-Fr. MICHEL, Cl. MONNET, A. MOREAU, B. MOREAU, G. MOURGAUD, J.-B. NOGUÈS, D. PAPE-LOIR, A. PATAUD, V. PASQUIER, A. PÉPION, D. PERROCHEAU, E. PIGNON, W. PINEAU, O. POLBLANC, L.-M. PRÉAU, Th. PRINTEMPS, P. RABOIN, R. RAIMBAULT, Y. RICHARD, J.-Fr. RIO, B. ROBIN, Th. ROGER, H. ROUSSEAU, Ph. ROYER, S. SCHUBERT, G. SÉJOURNÉ, J.-P. TILLY, Y. TRÉVOUX, J. TUDOUX, C. TURBIDE, M. VASLIN, C. VIGNERON, V. et O. VIMONT, J.-D. VRIGNAULT, B. WAECHLI, CPIE Loire, Groupe ornithologique de Touraine et MAUGES-NATURE.

Sites ornithologiques du Maine-et-Loire et leurs communes

Basses Vallées Angevines = BVA (prairies)/parties basses des vallées de la Sarthe, du Loir, de la Mayenne et de la Maine autour d'Angers
Baumette (prairies de la)/Sainte-Gemmes-sur-Loire
Beaulieu (forêt de)/Faye-d'Anjou
Beaurepaire (étang de)/Cléré-sur-Layon (49), Saint-Maurice-la-Fougereuse (79)
Bécon (étang de)/Saint-Léger-des-Bois
Bécon (forêt de)/Saint-Augustin-des-Bois
Bellay (grand étang du) = Hautes-Belles
Bigéard (île)/Saint-Laurent-du-Mottay
Blisière (étang de la)/Soudan (44)
Bois Montbourcher (étang du)/Chambellay
Boudré (landes de)/Seiches-sur-le-Loir
Bré (carrières de)/Seiches-sur-le-Loir
Brelaudière (étang de la)/Saint-Georges-sur-Loire
Buisson Marion (grève du)/Montjean-sur-Loire
Chambiers (forêt de)/Durtal, La Chapelle-Saint-Laud, Beauveau, Montigné-lès-Rairies
Chandelais (forêt de)/Le Guédéniau, Bocé, Pontigné, Lasse
Chevigné (étang de)/Saint-Georges-sur-Loire
Clémencière (étang de la)/La Cornuaille
Courtrie (décharge de la)/Le Louroux-Béconnais
Cunault (étang de)/Chênehutte-Trèves-Cunault
Douces (plaine des)/Doué-la-Fontaine, Cizay-la-Madeleine
Douvry (plaine de)/Épiéds
Égout (étang de l')/Jarzé
Farauderie (étang de la)/La Meignanne
Ferrière (bois de la)/La Ferrière-de-Flée, L'Hôtellerie-de-Flée

Fonte (étang de la)/Saint-Michel-et-Chanveaux
 Fourneau (étang du)/La Prévrière
 Godinière (étang de la)/Cholet
 Grip (étang du)/Durtal
 Hautes-Belles (étang des)/La Breille-les-Pins
 Hauts (bois des)/Puy-Saint-Bonnet
 Hayes (étang des)/Brion, Longué-Jumelles
 Houssaye (étang de la)/Tiercé
 Joncs (étang des)/Lasse
 Launay (étang de)/Louresse-Rochemenier
 Leppo (forêt de)/Le Fief-Sauvin, Saint-Rémy-en-Mauges, Le Puiset-Doré
 Longuenée (forêt de)/Brain-sur-Longuenée, Saint-Clément-de-la-Place, La Membrolle-sur-Longuenée
 Maine (lac de)/Angers, Bouchemaine
 Maisonneuve (étang de)/Cléré-sur-Layon
 Malagué (étang de)/Chaumont-d'Anjou
 Maubusson (étang de)/Saint-Michel-et-Chanveaux
 Méron (plaine de)/Montreuil-Bellay
 Monnaie (forêt de)/Longué-Jumelles, Mouliherne
 Moulin-d'Ivray/Étriché
 Neuf (étang)/Saint-Michel-et-Chanveaux
 Noues (étang des)/Cholet
 Noyant (BVA) (prairies de)/Soulaire-et-Bourg, Cantenay-Épinard, Écouflant
 Oisellerie (étang de l')/Durtal
 Ombrée (forêt d')/Combrée, Grugé-l'Hôpital, Vergennes, La Chapelle-Hullin, Bourg-l'Évêque, Noyant-la-Gravoyère
 Pavillon (étang du)/Le Longeron
 Péronne (étang de)/Chanteloup-les-Bois
 Perray (étang du)/Écouflant
 Petit-Puy (bord de Loire)/Saumur
 Piard (étang de)/Le Louroux-Béconnais
 Pin (étang du)/Le Pin (44)
 Pointe (la)/Bouchemaine
 Ribou (lac de)/Cholet, La Tessoualle, Maulévrier
 Rillé (lac de)/Rillé, Channay-sur-Lathan (37), Breil (49)
 Rou-Marson (étang de)/Rou-Marson
 Saint-Aubin (île)/Angers
 Saint-Aubin (réservoir)/Pouancé
 Selène (étang de)/Tiercé
 Septième (étang de la)/Saint-Crespin-sur-Moine
 Simorette (étang de la)/Durtal
 Singé (étang de)/La Chapelle-Saint-Laud
 Tau (vallée)/Montjean-sur-Loire, Saint-Laurent-du-Mottay, Le Mesnil-en-Vallée, Saint-Florent-le-Vieil
 Tressé (étang de)/Pouancé
 Vaux (prairies de)/Cantenay-Épinard
 Verdon (lac du)/La Tessoualle, Maulévrier (49), Saint-Pierre-des-Échaubrognes (79)

Abréviations

- BVA : Basses Vallées Angevines ;
- ca : environ (*circa*) ;
- CHN : comité d'homologation national ;

- CHD 49 + : donnée homologuée par le comité d'homologation départemental ;
- CHD 49 ± : donnée en cours d'examen par le comité d'homologation départemental ;
- CHD 49 ? : donnée homologable non présentée au comité d'homologation départemental ;
- date* : date soumise à homologation départementale depuis le 1^{er} janvier 1995 (cf. Fossé 1996, 1998) ;
- espèce* : espèce soumise à homologation départementale depuis le 1^{er} janvier 1995 (cf. Fossé 1996, 1998) ou nationale ;
- étg : étang ;
- Loire amont : Loire en amont des Ponts-de-Cé ;
- Loire aval : Loire en aval des Ponts-de-Cé.

Saison postnuptiale 1991

Août : instabilité de SO à O jusqu'au 11 (vents assez forts d'O à NO le 6) suivie d'un régime très chaud de NE à E. Reprise de l'instabilité de SO à O à partir du 21 (vents assez forts du 21 au 26). Mois très sec (8,4 mm à Angers) sans un seul orage et chaud.

Septembre : période assez fraîche dans un flux de N à NE la première moitié puis régime perturbé de SO avec précipitations marquées.

Octobre : poursuite de l'instabilité de SO jusqu'au 19. Brève période chaude et calme dans un flux d'E à SE du 20 au 23 puis reprise du régime de SO avec des vents assez forts le 28. Mois chaud et relativement sec malgré de fréquents passages pluvieux.

Novembre : instabilité de SO jusqu'au 12 (rafales assez fortes le 6) puis temps frais de N à NE durant 6 jours. Fort coup de vent d'ouest le 19 (pointe de 112 km/h à Candé) suivi du maintien d'un flux perturbé de SO à O (vents assez forts le 29). Mois très arrosé et plutôt doux. Première crue faible (Loire à 1,53 m le 19 aux Ponts-de-Cé).

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis* : **188** sur l'étang de Beurepaire le 2-9 et 25 près de la Roche-d'Iré/Loiré le 14-9.

Grèbe esclavon *Podiceps aunitus** : 1 sur l'étang de Freigné le 11-9 (CHD 49 +) et 1 au lac de Maine les 17 et 21-9 (CHD 49 ?). La mention du 11-9 constitue un record de précocité (auparavant le 21-9-88).

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* : environ 7 données portant sur une dizaine d'oiseaux en 4 sites du 11-7 au 20-9.

Héron gardeboeufs *Bubulcus ibis** : 1 juvénile près de Longué le 25-7 (CHD 49 ? ; donnée postnuptiale la plus précoce, auparavant le 19-8-92), 1 sur prairies de la Baumette le 23-9 (CHD 49 +) et 1 près de Gesté le 29-9 (CHD 49 ?).

- Aigrette garzette** *Egretta garzetta* : au dortoir du lac de Maine, ca 90 le 6-8, \geq 96 le 5-9 et ca 50 le 20-9.
- Grande Aigrette** *Ardea alba* : des isolées du 6-8 au 23-10 signalées au lac de Maine, sur la Loire et à l'étang du Pavillon.
- Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* : 8 données entre les 7-7 et 3-11. À l'exception d'une mention de 8 oiseaux posés le 16-9 près de la Roche-d'Iré/Loiré, les autres ne concernent que des isolés.
- Spatule blanche** *Platalea leucorodia* : pas plus de 1 ou 2 oiseaux entre les 5-8 et 19-10 sur la Loire et les lacs de Maine et de Rillé.
- Oie cendrée** *Anser anser* : passage étalé du 3-10 au 2-12 avec 2 vagues principales : la première, du 15 au 30-10, avec 18 vols dont 15 comptabilisés totalisant ca 730 oiseaux et la seconde, du 9 au 16-11, avec 20 vols dont 16 comptabilisés regroupant 2 470 oiseaux. Le 12-11 un vol totalisait près de 1 000 oiseaux.
- Bernache cravant à ventre sombre** *Branta b. bernicla* : 1 le 20-10 et 2 le 8-11 au lac de Maine.
- Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna* : de 1 à 4 juvéniles sur la Loire amont du 7 au 16-8.
- Canard mandarin** *Aix galericulata* : 1 sur l'étang de Chevigné le 20-10.
- Canard souchet** *Anas dypeata* : 36 sur l'étang des Hayes le 28-8, 180 sur l'étang de Maubusson le 24-9 et 191 sur 3 étangs proches de Pouancé le 25-10.
- Érismature rousse** *Oxyura jamaicensis** : 6 dont 2 mâles sur l'étang de Tressé le 2-10. Cette observation, homologuée par le CHN (DUBOIS et le CHN 1997, FOSSÉ et le CHD 49 1999) constitue la première donnée d'octobre et concerne le groupe maximal signalé en Maine-et-Loire.
- Milan noir** *Milvus migrans* : 1, très tardif, en forêt de Brossay le 21-10* (CHD 49 ?).
- Milan royal** *Milvus milvus* : 1 vers 1 000 m d'altitude vu depuis un planeur au-dessus de Montreuil-Bellay le 1-9 et 2 données d'isolés les 12 et 20-10.
- Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus* : 1 près de Louvaines le 31-8.
- Aigle botté** *Hieraetus pennatus** : 1 sombre le 6-8 en lisière de la forêt de Nuaillé-Chanteloup (CHD 49 ?).
- Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus* : 2 observations sur la Loire amont et à proximité les 7 et 18-7 puis présence régulière du 16-8 au 26-10. Parmi les mentions originales, 1 vers 1 100 m d'altitude vu depuis un planeur le 1-9 au-dessus de Juigné-sur-Loire et 1 migrateur au Puy-Saint-Bonnet le 8-9.
- Caille des blés** *Coturnix coturnix* : 1 sur une grève végétalisée de la Loire aval le 22-8 et 2 le 6-9 sur les BVA.
- Marouette ponctuée** *Porzana porzana** : 1 adulte les 1^{er} et 2-11 sur l'étang de Tressé se nourrissant d'alevins morts (CHD 49 +). Cette donnée est la plus tardive enregistrée, auparavant le 19-9-81.
- Outarde canepetière** *Tetrax tetrax* : 1 femelle près de Soulaire-et-Bourg à fin juillet. En dehors de cette observation surprenante 16 oiseaux présents sur le site de nidification de la champagne de Méron le 14-9.
- Huïtrier pie** *Haematopus ostralegus* : 1 le 16-9 à Varennes-sur-Loire.
- Avocette élégante** *Recurvirostra avosetta* : 15 le 8-11 au lac de Maine.
- Oedicnème criard** *Burhinus oedicnemus* : rassemblements de 56 le 8-9 et 93 le 29-9 à Beaupréau, ca 50 le 5-10 aux Verchers-sur-Layon, 75 le 12-10 à Valanjou.
- Bécasseau sanderling** *Calidris alba* : 1 donnée postnuptiale précoce d'un individu le 14-7 au lac du Verdon.
- Bécasseau minute** *Calidris minuta* : 41 le 14-9 à Saint-Mathurin-sur-Loire, gros passage noté le 23-9 avec 58 sur l'étang de Beaurepaire, \geq 80 sur l'ensemble Ribou-Verdon (chiffres record), 20 à Saumur et 15 à la Roche-d'Iré.
- Barge à queue noire** *Limosa limosa* : 2 ont stationné du 6-10 au 25-11* au lac de Maine (CHD 49 ?, serait la date postnuptiale la plus tardive, auparavant le 4-11-91).
- Tournepierré à collier** *Arenaria interpres* : 1 individu tardif le 23-10* à Saumur (CHD 49 +).
- Phalarope à bec large** *Phalaropus fulicarius* : 1 immature du 8 au 10-11 au lac de Maine (CHD 49 +).
- Labbe pomarin** *Stercorarius pomarinus** : 1 immature de premier hiver les 25, 26 et 29-10 au lac de Maine (CHD 49 +). Revu le 30-10 à la Pointe. A été observé consommant une Mouette rieuse adulte et un Goéland brun adulte, oiseaux qu'il avait probablement tués.
- Goéland cendré** *Larus canus* : 1 adulte à Angers le 17-8 et 1 juv. le 21-8 sur la Loire au Thourel.
- Goéland brun** *Larus fuscus* : 76 dès le 2-8 et 150 le 15-8 au lac du Verdon. À la mi-octobre, déjà 500 au lac de Maine et 140 sur l'étang Saint-Aubin.
- Goéland argenté** *Larus argentatus* : 12 le 2-7 sur la Loire entre Liré et Champtoceaux.
- Goéland leucophée** *Larus cachinnans* : > 230 dès le 2-7 sur la Loire vers Champtoceaux. Maxi de 700 le 23-10 sur la Loire à Saumur.
- Torcol fourmilier** *Jynx torquilla* : 1 les 7 et 13-9 à Cholet.
- Pipit rousseline** *Anthus campestris* : 2 le 21-9* dans le Segréen à la Roche-d'Iré/Le Bourg-d'Iré (CHD 49 +).
- Pipit des arbres** *Anthus trivialis* : départ tardif d'un oiseau présent encore le 27-10* alors que la date record est du 19-10-74 (CHD 49 ?).
- Pipit spioncelle** *Anthus spinoletta* : 35 le 21-10 à l'étang de Beaurepaire.
- Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe* : \geq 23 le 8-9 au Puy-Saint-Bonnet.
- Hypolaïs polyglotte** *Hippolaïs polyglotta* : départ tardif d'un oiseau présent encore le 22-9* alors que la date record est du 11-9-90 (CHD 49 ?).
- Fauvette grisette** *Sylvia communis* : dernière le 28-9 à Cholet (date record égale) (CHD 49 ?).

Fauvette des jardins *Sylvia borin* : dernière tardive le 24-9 à Cholet (CHD 49 ?).

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca* : un migrateur postnuptial « précoce » le 2-8*, la précédente meilleure date étant du 12-8-89 (CHD 49 ?).

Mésange noire *Parus ater* : mouvement invasionnel remarquable dans la deuxième quinzaine d'octobre avec un pic net du 18 au 21. Des petites troupes comptant jusqu'à quelques dizaines d'oiseaux sont notées un peu partout. Un suivi partiel du 18 au 23-10 au Mesnil-en-Vallée a permis de dénombrer 268 oiseaux.

En France, il est signalé « sans doute des dizaines de milliers [...] principalement sur le littoral Nord/Pas-de-Calais, Picardie, Normandie mais également à l'intérieur des terres et jusque dans le Midi. », par exemple : « gros passage migratoire (1 000 à l'heure pendant 4 h) le 13-10 en Baie de Canche-62. » (MICHEL 1997).

Rémiz penduline *Remiz pendulinus** : seconde donnée départementale, à nouveau dans les Mauges avec un oiseau le 21-10 à l'étang de la Septième (CHD 49 ?). La première donnée était obtenue le 15-3-91 au lac du Verdon.

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis* : 1 du 5 au 10-10 au bord de la Loire à Saumur (record de précocité, auparavant le 23-10-87, CHD 49 +). La précédente donnée remonte à 1991.

Hivernage 1996-1997

Décembre : régime de SO la première semaine puis refroidissement progressif avec forte chute de neige le 24 suivie d'un froid vif (- 9,7 °C le 30 à Angers). Crue moyenne culminant le 6 (Loire aux Ponts-de-Cé à 3,28 m et Maine à 3,40 m). Après une baisse les eaux remontent légèrement en fin de mois (Maine à 2,10 m le 30).

Janvier : temps froid à très froid dans la première moitié (- 12,4 °C à Angers le 2) ; les plans d'eau sont gelés, la Loire charrie des glaçons à partir du 1^{er} et les rivières sont partiellement prises par les glaces la première semaine. Le redoux véritable survient le 16 et un flux perturbé de SO est en place jusqu'au 19. Un régime frais de NE lui succède jusqu'à la fin du mois. Décrue jusqu'au 19 puis nouvelle montée des eaux culminant le 26 (Loire aux Ponts-de-Cé à 2,34 m).

Février : doux et arrosé (crue moyenne vers le 20 avec Maine à 2,26 m suivie d'une nouvelle montée brutale des eaux dès le 26 sur le bassin de la Maine).

Plongeon arctique *Gavia arctica** : 1 immature au lac de Maine du 15 au 30-12 (CHD 49 +) puis, sans doute le même, sur la Loire aval du 12 au 21-1 (CHD 49 ?).

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : sur le lac de Maine maximum de 197 le 30-11.

Décompte Wetlands International 11-12-1	
Étgs du Segréen	0*
Étg de Chevigné	0*
Étg de Chambiers	0*
Étg des Hayes	0*
Sarthe de Briollay à Écouflant	2
Lac de Maine et Maine	170
Lacs du Verdon et de Ribou	10
Loire de Saumur au Thoureil	11
total	193

* plans d'eau gelés

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo sinensi* :

Comptages aux dortoirs	19-10	18-11	14-12	18-1	15-2
Loire à Saumur	110	150	170	180	120
Loire à Gennevilliers	150	238	242	223	305
Île de Chalonnais	?	?	81	64	11
Lac de Maine Mayenne	505	607	510	450	340
à Canteleu-Épinard	34	0	4	0	0
Sarthe à Cheffes	200	150	250	230	245
— à Étriché	50	200	150	180	150
Étg de Tressé	56	?	?	?	?
Étg de Maubusson	≥ 22	?	?	?	?
total	≥ 1 127	1 345	1 407	1 327	1 171

En outre au dortoir du lac de Ribou : 159 le 27-12, 140 le 19-2. À mi-décembre le total sur les dortoirs connus est de l'ordre de 1 650 oiseaux, soit une progression de 190 oiseaux (+ 13 %) par rapport à décembre 1995.

Butor étoilé *Botaurus stellaris** : sur le Thouet, 1 près de Chacé le 12-1 et 1 près de Bron/Le Coudray-Macouard le 19-1 (CHD 49 ?).

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* : 3 adultes le 7-12* et 4 adultes le 27-12* à la Fosse de Sorges/Les Ponts-de-Cé et 1 adulte dans un parc de Brain-sur-l'Authion du 17 au 24-1* (CHD 49 +). Ces observations constituent les premières mentions d'adultes pour décembre et janvier.

Héron gardebœufs *Bubulcus ibis** : 1 près de Sainte-Gemmes-sur-Loire les 3 et 4-12 (CHD 49 +).

Aigrette garzette *Egretta garzetta* : maximum de 25 le 17-11 sur l'étang de Chevigné. Durant la vague de froid seulement 4 mentions d'isolées et 2 par la suite portant sur 1 et 2 oiseaux.

Grande Aigrette *Ardea alba* : signalée de 6 sites (au plus 2 oiseaux ensemble). Environ 4 oiseaux en novembre-décembre et 1 ou 2 en février.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : 1-2 oiseaux dans la région d'Angers du 15-11 au 2-1 et 1 le 8-1 près de Bégrolles-en-Mauges.

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus* : 1 au lac de Maine du 30-11 au 21-12.

Cygne chanteur/de Bewick *Cygnus cygnus/bewickii** : 1 adulte vraisemblablement *cygnus* en vallée de la Tau du 29-12 au 13-1 (CHD 49 + pour *cygnus/bewickii*).

Oie des moissons *Anser fabalis ssp.** : 1 du 29-1 au 7-2 au lac du Verdon (CHD 49 +).

Oie cendrée *Anser anser* : afflux sensible à l'occasion de la vague de froid avec ≥ 74 se déplaçant le 24-12 puis des poses en 6 sites concernant moins de 20 oiseaux à l'exception d'un groupe de 120 près de Candé le 7-1.

Bernache du Canada *Branta canadensis* : 2 à 4 individus de grande taille au lac de Maine du 8-1 au 19-2 et 2 sur la Loire aval le 19-1. 6 au lac de Maine les 15 et 16-2 présentant les caractères de races de petite taille *minima/hutchinsii/parvipes* (donnée homologuée par le CHN, DUBOIS, FRÉMONT et le CHN 1998). Aucune certitude n'existe sur l'origine sauvage de ces 6 oiseaux.

Bernache nonnette *Branta leucopsis** : ca 20 près de Saumur le 1-1 (CHD 49 ?).

Canard siffleur *Anas penelope* : 180 le 22-12 au lac de Maine.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* : en décembre 260 le 1^{er} au lac de Rillé, 160 au lac de Maine et 330 sur 3 étangs autour de Pouancé le 26 ; en janvier maximum de 307 le 19 au lac de Maine.

Nette rousse *Netta rufina** : 1 mâle adulte au lac de Maine du 1^{er} au 6-1 (CHD 49 +). Sans doute le même près d'Écouflant le 4-1 (CHD 49 ?).

Fuligule milouin *Aythya ferina* : 400 au lac de Maine le 22-12 puis afflux sensible à partir du 24-12. Ces oiseaux vont s'alimenter sur les BVA près de Cantenay-Épinard où un **maximum de 1 050** est signalé le 7-1.

Fuligule nyroca *Aythya nyroca** : 1 mâle se déplaçant entre 3 sites de la région d'Angers du 4-12 au 31-1 (CHD 49 +).

Fuligule morillon *Aythya fuligula* : net afflux lors de la vague de froid où les effectifs présents sur le lac de Maine passent de 65 le 24-12 à **270** le 7-1.

Fuligule milouinan *Aythya marila** : présence au lac de Maine à partir du 27-12 avec, au plus, 2 femelles le 7-1 et 2 mâles immatures à partir du 26-1 (CHD 49 +).

Eider à duvet *Somateria mollissima** : au lac de Maine 3 mâles immatures et 1 femelle les 21-22-12 puis 1 mâle immature et 1 femelle jusqu'à fin février (CHD 49 +).

Macreuse noire *Melanitta nigra** : 1 femelle au lac de Maine du 30-11 au 4-12 (CHD 49 ?) puis 2 femelles le 7-12 (CHD 49 ?).

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* : avant la vague de froid, 1 isolé les 17 et 30-11 ; ensuite assez nombreuses données en divers sites concernant à la mi-janvier au moins 18 oiseaux dont 3 mâles. Seulement 3 mentions d'isolés en février.

Harle piette *Mergellus albellus* : net afflux à partir du 26-12 devant concerner quelques dizaines d'oiseaux. Les groupes les plus importants sont notés sur la Loire : 27 dont 8 mâles près de La Possonnière le 13-1 et **39** dont 19 mâles autour de Saumur le 19-1. Il faut

remonter au coup de froid de janvier 1985 pour trouver des effectifs comparables.

Harle huppé *Mergus serrator** : 5 mentions de femelles/immatures avec 3 les 6-7-12 au lac de Maine et des isolés sur 3 sites du 26-12 au 19-1 (CHD 49 + pour 1 donnée, étang de Tressé le 26-12).

Harle bièvre *Mergus merganser* : en dehors d'un mâle adulte les 16-17-12, les autres mentions se rapportent à l'afflux relativement modeste au cours de la vague de froid avec, au plus, un groupe de 21 le 12-1 et un groupe de 13 dont 9 mâles le 14-1 sur la Loire aval.

Érismature rousse *Oxyura jamaicensis** : 6 au lac de Maine le 15-11, donnée acceptée par le CHN (DUBOIS, FRÉMONT et le CHN 1998).

Milan royal *Milvus milvus* : 2 mentions d'isolés sur 2 sites les 24-11 et 29-12.

Faucon émerillon *Falco columbarius* : 3 mentions d'isolés sur 3 sites entre les 14-12 et 8-3.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* : des données d'isolés en 6 sites entre les 30-11 et 11-3.

Foulque macroule *Fulica atra* :

Décompte Wetlands International 11-12-1	
Étgs du Segréen	136
Lacs du Verdon et du Ribou	850
Thouet à Montreuil-Bellay	8
Étgs des Hayes	75
Lac de Maine et abords	1 275
total	2 344

À noter la présence des plus de 224 sur les étangs de Selène/Tiercé et de la Houssaye le 30-11.

Grue cendrée *Grus grus* : 1 le 13-12 près d'Andard.

Huitrier pie *Haematopus ostralegus* : 1 le 7-12 au lac de Maine.

Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus* : noté le 12-1 au Fief-Sauvin, ca 10 à Chalonnes-sur-Loire et cris à La Chapelle-Saint-Florent le 13-1, noté les 6 et 8-2 à Valanjou.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* : belles troupes de 78 le 2-12 à l'étang de Beaurepaire, 100 le 21-12 à l'étang Saint-Aubin, **130** le 25-12 sur la prairie Bruneau (record du site), 70 le 28-12 à Tiercé.

Courlis cendré *Numenius arquata* : belles troupes de 80 le 26-12 à Écouflant, ≥ 116 le 27-12 et ≥ 75 le 12-1 au lac du Verdon.

Goéland brun *Larus fuscus* : 680 le 27-12 à l'étang Saint-Aubin (voir aussi MOURGAUD 1998a, 1998b).

Goéland argenté *Larus argentatus* : un immature très affaibli le 8-11 à Saumur. Maximum de 12 le 24-11 et 10 le 12-1 à l'étang Saint-Aubin.

Mouette rieuse *Larus ridibundus* : **5 400** le 24-11 à l'étang Saint-Aubin, soit beaucoup plus que lors du comptage de décembre (voir aussi MOURGAUD 1998b).

	Mouette rieuse	G. brun	G. leucophée	G. cendré	G. argenté
Lac de Maine*	16 600	2 400	85		2
Lac du Verdon**	5 000	1 654			
Loire à Saumur*					
Petit Puy*	40	67	113		
Pont Cadre Noir*	2 000				
Loire à La Ménitrie*	100		500		
Étang St-Aubin/ Pouancé*	2 750	270	2	3	5
Total	26 490	4 391	700	3	7
Total estimé	26 500-28 000	≥ 4 500	≥ 700	5-10	≥ 10

Pays de Loire	175 605	12 839	800	2 163	55 599
France	1 163 553	96 657	123 416	73 326	229 097

Recensement des Laridés hivernant en Maine-et-Loire en décembre 1996

**14 décembre, *21 décembre (MOURGAUD 1998b).

Pigeon colombin *Columba oenas* : une centaine le 15-12 en vol au dessus l'étang des Loges/La Breille-les-Pins et près de 700 le 31-12 au Petit Puy.

Hibou des marais *Asio flammeus* : nouvel hivernage complet à Méron avec 3-4 le 25-12, puis 4-5 le 8-2 et 2 le 15-3. Au lac du Verdon, autre site traditionnel, 1 le 15-12 puis renoté à partir du 7-2. Également 1 le 14-12 au lac de Maine.

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta* : 15 le 26-12 à l'étang de Maubusson.

Grive litorne *Turdus pilaris* : arrivée importante dès la mi-décembre avec notamment plus de 2 000 à Fontevraud le 8-12. Signalée partout en troupes importantes de plusieurs centaines d'oiseaux ensuite.

Mésange noire *Parus ater* : après l'invasion d'octobre, aucune donnée en novembre et seulement deux petites troupes en décembre à Angers et Saumur.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita abietinus* : l'examen approfondi de 25 Pouillots véloce le 23-11 au lac de Maine a permis de déceler un oiseau présentant les caractéristiques de cette sous-espèce (CHD 49+).

Tichodrome échelette *Tichodroma muraria* : hivernage complet à l'abbaye de Fontevraud du 14-12 au 21-2. L'espèce n'avait pas été vue en Maine-et-Loire depuis 1990 alors qu'elle était d'observation régulière en hiver les années précédentes à Fontevraud ou sur les châteaux d'Angers ou de Saumur.

Pie-grièche grise *Lanius excubitor* : 1 le 6-1 au Vieux-Briollay.

Moineau soulcie *Petronia petronia* : 41-42 le 25-1 à l'abbaye de Fontevraud.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus* : plusieurs centaines en décembre et notamment ≥ 150 le 31-12 à Montreuil-Bellay.

Sizerin flammé *Carduelis flammea** : observations hivernales désormais régulières dans le vallon des Loges à Brain-sur-Allonnes avec cette fois 6 oiseaux le 15-12 (CHD 49 ±). 4 individus avaient le plumage sombre de la sous-espèce *cabaret* et 2 autres un plumage plus clair de la sous-espèce *flammea* nordique. Jusqu'à 9 oiseaux le 3-1 à Briollay (CHD 49+) et 3 le 14-1 à Jarzé (CHD 49?).

Bruant lapon *Calcarius lapponicus** : une recherche assidue parmi les troupes d'Alouettes des champs a permis de localiser un oiseau le 8-2 sur la campagne de Méron (CHD 49+). C'est la troisième donnée départementale après celles de 1988 et 1993 obtenues au lac du Verdon.

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis** : à nouveau 1 individu le 1-12 au lac de Maine (CHD 49+).

Lors de la période neigeuse de fin décembre à mi-janvier, les mangeoires ou les villages vont attirer des centaines de fringilles mais aussi des espèces peu communes comme les Bouvreuils pivoine, les Grosbecs cassenois — jusqu'à 30 le 18-1 à Gennes —, les Bruants zizi, jaunes et des roseaux, les Pinsons du Nord et les Mésanges noires.

**Décompte national des Anatidés
(Wetlands International)
des 11 et 12 janvier 1997**

	Canard siffleur	Canard chipeau	Sarcelle d'hiver	Canard colvert	Canard pilet	Canard souchet	Fuligule milouin	Fuligule morillon
SEGRÉEN								
Étg de Maubusson*			10	50				
Étg du Fourneau			6	161		1		
Étg de Tressé	58		40	167			5	
Étg de Saint-Aubin	3		14	85				1
MAUGES								
Lacs du Verdon et de Ribou*	150	9	150	450		2	20	4
BAUGEOIS								
Étg des Hayes	2			174	2		3	
VAL DE LOIRE ET BASSES VALLÉES ANGEVINES								
Loire autour de Saumur*	1			680	1		14	13
Thouet à Montreuil-Bellay				189				
Loire au Thoueil*			1	700	16			1
Lac de Maine et abords*	7	6	85	1 590	11	5	500	200
Sarthe de Briollay à Écouflant				20			140	3
TOTAL	221	15	306	4 266	30	8	682	222
	Canards siffleurs	Canards chipeaux	Sarcelles d'hiver	Canards colverts	Canards pilets	Canards souchets	Fuligules milouins	Fuligules morillons

* sites retenus comme sites nationaux de recensements hivernaux des oiseaux d'eau.

+ Harle piette : 1 à Tressé, 13 sur Loire à Saumur et 8 au lac de Maine et abords (en raison du gel de nombreux plans d'eau n'hébergeaient aucun canard.)

Saison prénuptiale 199

Mars : doux et instable de SO jusqu'au 5 puis régime anticyclonique d'E à SE avec des températures diurnes élevées. Reprise de l'instabilité de SO à O du 14 au 18 suivie d'un flux frais de NO jusqu'au 28. Assez forte crue (Maine à 3,85 m le 1^{er}) puis baisse rapide avec niveau bas des eaux en fin de mois. Mois très peu arrosé (8,6 mm à Angers !).

Avril : beau et chaud de SE à S jusqu'au 3 puis établissement d'un flux continental frais de N à NE avec des vents soutenus à assez forts du 14 au 22. Période chaude de S à SO du 23 au 28 puis retour à un flux de NE. Mois très sec à nouveau (8,4 mm à Angers !). Le niveau d'étiage des cours d'eau est atteint vers le 15.

Mai : instabilité de SO à O du 3 au 12 (vents parfois assez forts). Accalmie de SE du 13 au 15, orages violents les 16 et 17 puis retour à l'instabilité de SO avec des vents assez forts les 20 et 21. Flux de NE chaud et calme du 25 au 28 puis venteux. Très légère remontée des eaux au cours des 2^e et 3^e semaines puis retour au niveau d'étiage. Mois bien arrosé (98 mm à Angers).

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : rassemblement de **61 individus**, apparemment non nicheurs, sur le lac de Maine le 11-4.

Grèbe jougris *Podiceps grisegena** : sur le lac de Maine 2 avec des ébauches de parade du 15 au 17-3 puis 1 jusqu'au 31-3 (CHD 49 +).

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* : passage noté sur 3 sites du 10-3 au 2-4 avec maximum de **17** le 26-3 sur le lac du Verdon.

Grande Aigrette *Ardea alba* : 1 ou 2 dans les BVA du 8-3 au 4-4.

Cigogne noire *Ciconia nigra* : 1 près de Châteauneuf-sur-Sarthe le 18-3.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : 5 données sur 5 sites concernant 1 ou 2 oiseaux du 28-2 au 18-4.

Oie cendrée *Anser anser* : migration sans doute amorcée le 4-2 fournissant 28 données de vols totalisant ca 1 720 oiseaux et 39 données de poses avec maximum de 73 oiseaux dans les BVA le 6-2. Les derniers migrateurs sont notés le 29-3.

Bernache du Canada *Branta canadensis* : 2 au lac du Verdon le 20-3.

Bernache cravant à ventre sombre *Branta b. bernicla* : 1 au lac de Maine le 29-3.

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea* : 1 le 27-4 près de Parnay (CHD 49 +).

Canard siffleur *Anas penelope* : forte remontée dès le début de février avec maximum au lac de Maine de 503 le 2 et de 590 le 6. Par la suite, près de 400 au lac de Maine et sur les BVA, et 195 au lac du Verdon le 16-2.

Canard pilet *Anas acuta* : sur les BVA remontée sensible à fin janvier (120 le 31) et en février (plus de 1 000 le 24-2) et maximum de 1 500 le 11-3.

Sarcelle d'été *Anas querquedula* : premières le 16-2 (8 près de Pouancé). Maximum de 21 le 1-4 sur l'étang de Beaurepaire.

- Canard souchet** *Anas clypeata* : maxima de 140 le 24-2 et 160 le 11-3 sur les BVA, et de 127 sur l'étang de Beurepaire le 1-4.
- Fuligule milouinan** *Aythya marila** : 2 mâles immatures au lac de Maine le 26-2 puis 1 seul jusqu'au 30-3 (CHD 49 +).
- Eider à duvet** *Somateria mollissima** : toujours 1 mâle immature et 1 femelle au lac de Maine jusqu'au 11-4 (CHD 49 +).
- Milan royal** *Milvus milvus* : 1 le 2-3 près de Brion.
- Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus* : 5 données entre le 5-4 et le 15-5 dont une concernant 2 oiseaux ensemble les 13 et 18-4 sur la Loire amont.
- Faucon émerillon** *Falco columbarius* : 1 le 21-4 près de Montreuil-Bellay.
- Râle des genêts** *Crex crex* : 1 chanteur dès le 24-3* près du Fresne/Sainte-Gemmes-sur-Loire, d'abord cantonné dans une parcelle d'orge avant de gagner au début d'avril un habitat plus typique (CHD 49 +). La précédente date de première audition remontait au 1-4-76.
- Grue cendrée** *Grus grus* : 2 au-dessus de Rochefort-sur-Loire le 20-3.
- Outarde canepetière** *Tetrax tetrax* : sur la champagne de Méron 5 dès le 19-3. Cette donnée constitue la première observation la plus précoce sur un site de nidification depuis celle du 20-3-94.
- Échasse blanche** *Himantopus himantopus* : 1 les 28 et 29-4 au lac du Verdon.
- Petit Gravelot** *Charadrius dubius* : premier le 1-3* en vallée de la Tau/Le Mesnil-en-Vallée (CHD 49 +, nouvelle date record, auparavant le 3-3-92).
- Bécasseau sanderling** *Calidris alba* : groupe de 13 le 10-5 à La Bohalle (groupe le plus important).
- Bécasseau de Temminck** *Calidris temminckii** : 1 le 26-5 à la Pointe (CHD 49 +, date pré-nuptiale la plus tardive).
- Combattant varié** *Philomachus pugnax* : maximum de 200 le 6-3 à Tiercé et 210 le 11-3 sur les BVA.
- Bécassine sourde** *Lymnocyptes minimus* : 2 le 13-5* (CHD 49 ?) à Écouflant.
- Bécassine des marais** *Gallinago gallinago* : belles troupes de 106 le 1-3, 85 le 9-3 et 50 le 30-3 à l'étang Saint-Aubin.
- Barge à queue noire** *Limosa limosa* : maximum de ≥ 7 540 le 22-2 sur les BVA, avec un second pic ≤ 6 100 le 11-3.
- Coullis cendré** *Numenius arquata* : ≥ 100 le 5-2 sur le lac de Ribou, 120 le 15-2 à Écouflant, 113 le 22-2 sur les BVA.
- Tournepierrre à collier** *Arenaria interpres* : 1 le 11-5 au Marillais.
- Mouette mélanocephale** *Larus melanocephalus* : en dehors de la Loire, des observations d'oiseaux adultes en mars : le 7-3 à Tiercé, le 14-3 au lac du Verdon et le 20-3 à l'étang de Cheigné.
- Sterne naine** *Sterna albifrons* : arrivée à une date record le 30-3* (auparavant le 10-4-81, CHD 49 +).
- Guifette moustac** *Chlidonias hybridus* : notée du 4-5 au 17-6 avec un maximum de 5 le 18-5.
- Guifette noire** *Chlidonias niger* : notée du 17-4 au 14-6 avec un maximum de 20 le 15-5 à la Pointe.
- Chevêche d'Athéna** *Athene noctua* : 21 chanteurs sont contactés dans le nord des Mauges sur les communes de Beausse, Saint-Quentin-en-Mauges, Botz, La Chapelle-Saint-Florent et Saint-Florent-le-Vieil. Il faut noter une remarquable concentration sur la commune de Saint-Quentin-en-Mauges avec 16 chanteurs.
- Hibou des marais** *Asio flammeus* : un individu noté du 4-4 au 14-5 au lac du Verdon sans preuve de nidification.
- Guépier d'Europe** *Merops apiaster** : 1 oiseau le 11-5 (CHD 49 +) à Valanjou puis 2 le 28-5 (CHD 49 ?) à Grézillé. Seules deux autres observations remontant en 1978 et 1983 avaient été faites jusqu'à présent en Maine-et-Loire et ce malgré la présence de stations relativement proches dans le sud-est de la Vienne et la baie d'Audierne.
- Pic mar** *Dendrocopos medius* : une station nouvelle avec 2 mâles chanteurs le 14-3 en forêt du Grip/Daumeray-Durtal.
- Torcol fourmilier** *Jynx torquilla* : un très précoce le 3-3* (CHD 49 +) sur l'île de Chalennes. La précédente date record est du 25-3-90.
- Hirondelle rousseline** *Hirundo daurica** : 1 les 10 et 11-5 à La Bohalle (CHD 49 +). Seconde donnée départementale après celle de 1993.
- Pipit rousseline** *Anthus campestris* : 5-6 les 9 et 10-4* à la Porée/Longué-Jumelles (CHD 49 +) suivis de plusieurs données en seconde quinzaine avril dans le Sud-Saumurois avec 2 le 18-4 à Douvy et 3 le 21-4 à Champ de Liveau/Montreuil-Bellay.
- Bergeronnette printanière** *Motacilla flava* : passage important noté entre le 16 et le 22-4 près de Montreuil-Bellay : maxi de 150 le 18-4 à Méron et autant le 22-4 à Antoigné. Également 96 le 21-4 sur l'île Languineau à Saumur.
- Rosignol philomèle** *Luscinia megarhynchos* : un très précoce le 22-3* (CHD 49 ?), précède la date record du 29-3-96.
- Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe* : noté du 6-4 au 26-5 avec des effectifs maxi atteints le 21-4 avec 23 au Puy-Saint-Bonnet et 23 sur la champagne de Méron.
- Merle à plastron** *Turdus torquatus* : 1 femelle le 15-4 au lac du Verdon et 1 le 19-4 à Loiré.
- Rousserolle verderolle** *Acrocephalus palustris** : l'espèce est notée du 22 et 24-5 sur une île de la Sarthe en aval d'Écouflant (CHD 49 +).
- Hypolais polyglotte** *Hippolais polyglotta* : un individu très précoce le 13-4* (CHD 49 ?), qui devance la date record des 20-4-88 et 92.
- Bruant proyer** *Miliaria calandra* : grosses bandes sur la champagne de Méron avec un maximum de 160 à 180 le 16-4.

Dates de première observation en 1997

	1997	1961-1996				1997	1961-1996				
		record	moy.	n	éc.-type		record	moy.	n	éc.-type	
Blongios nain		20-3-80	15-5	26	18	Hir. de fenêtre	7-4	7-3-89	29-3	29	11
Bihoreau gris		11-3-94	14-4	15	24	Pipit rousseline	9-4*	5-4-93	6-5	15	21
Héron pourpré	4-4	23-3-79	10-4	28	8	Pipit des arbres	6-4	16-3-87	1-4	30	8
Cigogne noire	18-3	3-3-90	25-3	16	23	Berg. printanière	4-4	26-2-91	29-3	35	9
Cigogne blanche	28-2	28-2-92	11-4	18	25	Berg. flavéole	7-4	22-3-87	8-4	27	9
Sarcelle d'été	16-2?	2-2-85	4-3	35	9	Berg. pr. nordique		9-4-83	24-4	11	10
Bondrée apivore	18-4?	21-3-92	29-4	30	12	Rossignol philomèle	1-4	29-3-96	7-4	34	5
Milan noir	26-2	21-2-85	19-3	29	18	Gorgebleue à miroir		21-3-68	26-3	2	8
Circaète J.-le-Blanc	21-3	17-3-79	10-4	25	18	R. à front blanc	23-3	7-3-94	3-4	33	14
Busard cendré	13-4	11-3-90	12-4	28	9	Tarier des prés	10-4	3-3-90	9-4	32	15
Aigle botté		12-4-82	11-5	5	25	Traquet motteux	30-3	25-2-96	21-3	34	13
Balbusard pêcheur	5-4	19-3-78	12-4	18	15	Merle à plastron	15-4	10-3-95	11-4	15	14
Faucon hobereau	11-4	22-3-91	16-4	28	9	Locustelle tachetée	10-4	9-3-86	10-4	25	11
Caille des blés	16-4?	2-4-95	2-5	28	10	Locustelle luscinioïde		13-4-63	30-4	14	15
Râle des genêts	24-3*	1-4-76	14-4	32	8	Phragmite des joncs	10-4	30-3-68	13-4	31	9
Mar. ponctuée		27-2-89	6-5	9	38	Rouss. verderolle	22-5*	26-5-88	5-6	5	15
Outarde (+3-3-85)	19-3	20-3-94	12-4	18	12	Rouss. effarvate	19-4	13-4-96	24-4	24	8
Petit Gravelot	1-3*	3-3-92	25-3	35	12	Rousserolle turdoïde		19-4-73	11-5	10	16
Sterne pierregarin	16-3	7-3-76	25-3	35	8	Hypolais polyglotte	13-4?	20-4-88	28-4	28	6
Sterne naine	30-3*	10-4-81	29-4	32	11	Fauvette grisette	1-4	28-3-76	7-4	34	7
Guifette moustac	4-5	5-4-83	3-5	26	13	Fauvette des jardins	21-4	28-3-81	16-4	27	10
Guifette noire	17-4	7-4-72	22-4	33	8	Pouillot de Bonelli	13-4	21-3-93	9-4	29	11
Tourterelle des bois	17-4	25-3-73	19-4	34	11	Pouillot siffleur	13-4	2-4-94	22-4	25	10
Coucou gris	21-3	25-2-94	25-3	34	10	Pouillot fitis	23-3	3-3-85	25-3	34	8
Petit-duc scops		8-4-91	28-4	8	15	Gobemouche gris	17-4	8-4-73	3-5	26	13
Engoulevent d'Europe	8-4?	1-4-86	2-5	20	14	Gobemouche noir	27-4	14-4-91	25-4	15	9
Martinet noir	5-4	2-4-95	12-4	36	5	Loriot d'Europe	18-4	8-4-90	27-4	32	8
Huppe fasciée	16-3	5-3-92	28-3	32	12	P.-gr. écorcheur	2-5	15-4-90	8-5	19	10
Torcol fourmilier	3-3*	25-3-90	23-4	22	14	P.-gr. à tête rousse		21-4-95	8-5	8	12
Hirondelle de rivage	25-2?	25-2-78	24-3	35	14	Bruant ortolan		13-4-90	10-5	8	15
Hirondelle rustique	17-3	4-3-95	15-3	35	6						

* donnée homologuée par CHD 49 x nouvelle date record

Nidification et estivage 1997

Juin : mois dominé par l'instabilité de SO puis d'O à partir du 20. Des orages du 4 au 6 et le 11 et des vents assez forts les 20 et 21. Précipitations assez élevées (70 mm à Angers).

Juillet : perturbations orageuses de SO jusqu'au 4 suivies d'un temps très chaud et souvent calme (flux de NE dominant). Légère montée des eaux du 3 au 10 (Loire aux Ponts-de-Cé à 0,61 m le 5).

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis* : 24 couples cantonnés sur l'étang de Beaurepaire mais seulement 9 accompagnés de poussins par la suite.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* : sur l'étang de Beaurepaire 1 couple, présent à partir du 7-4, parade et construit les 14-15-4 puis disparaît. À nouveau 2 adultes le 16-6.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo sinensis* : ca 45 immatures sur la Loire à Montsoreau le 12-5.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* : 1 adulte le 12-5 près de Saint-Martin-de-la-Place et 1 individu en vallée de la Tau les 23-24-5.

Grande Aigrette *Ardea alba* : 1 au marais de Montreuil-Juigné le 21-5.

Héron cendré *Ardea cinerea* : un petit nombre de colonies a fait l'objet de recensements.

Communes des héronnières	Nb nids
La Prévrière	> 25
Longué-Jumelles	1
Cantenay-Épinard**	ca 15
Bouchemaine	ca 220
Savennières*	ca 11
Saint-Georges-sur-Loire**	3

*héronnière nouvelle satellite de celle de Bouchemaine perturbée par des coupes.

**héronnières nouvelles

Héron pourpré *Ardea purpurea* : au moins 3 nids sur la colonie du N.-E. et 2 nids très probables sur l'étang des Hayes.

Cigogne noire *Ciconia nigra* : 1 nid sur nouveau site avec 3 jeunes à l'envol vers la mi-juillet. À l'écart de ce site 5 mentions d'un ou deux oiseaux dont celles d'un volant entre Saint-Laurent-de-la-Plaine et Chalonnes-sur-Loire le 13-5 et d'un près de Montrevault le 15-6.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : 2 données d'oiseaux isolés les 18 et 22-5.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* : 1 couple près du Mesnil-en-Vallée le 13-5, 2 familles de ca 4 et 5 poussins le 15-6 sur la Loire au Marillais. Ailleurs 2 oiseaux près de Saint-Mathurin-sur-Loire le 29-5.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* : 1 couple le 23-4 au marais de Montreuil-Juigné ; 1 femelle et 4 juvéniles le 3-8 sur l'étang de Cunault (1^{er} cas de reproduction probable sur ce site).

Sarcelle d'été *Anas querquedula* : 1 couple sur le lac du Verdon jusqu'au 2-6, 1 femelle sur l'étang des Hayes le 18-6 et 1 femelle avec 5 juvéniles volants sur l'étang de Beaurepaire le 21-7. La présence d'adultes en mai et juin sur ce dernier site permet d'envisager une reproduction sur place.

Fuligule milouin *Aythya ferina* :

Sites	Nb couples	Nb nichées
Étg de Tressé	ca 4	?
Étg du Fourneau	ca 3	?
Étg du Pavillon	ca 2	2
Étg de Beaurepaire	7	7
Étg des Hayes	≥ 2	1
Étg de la Farauderie	1	?
Marais de Montreuil-Juigné	1	1
total	≥ 20	≥ 11

Harle bièvre *Mergus merganser* : surprenante observation d'un mâle adulte sur la Loire à Bouchemaine le 21-6* (CHD 49 +).

Érismature rousse *Oxyura jamaicensis** : 1 femelle avec 6-7 poussins le 8-9 sur l'étang des Hayes. La femelle n'est plus revue à partir du 19-9 alors que les poussins ont environ 3 semaines. Par la suite 2 des poussins sont tués par la garderie ONC

conformément au plan d'action mis en place en France pour assurer la protection de l'Érismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* espagnole (DUBOIS et PÉRENNOU 1997). Ces données ont été acceptées par le CHN (DUBOIS, FRÉMONT et le CHN 1998).

Milan noir *Milvus migrans* : 7 à 10 couples signalés de 8 sites. 14 oiseaux sur la décharge de Doué-la-Fontaine le 12-7.

Milan royal *Milvus milvus* : 1 près de Fougeré le 7-7.

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* : à l'exception d'un oiseau près de Brain-sur-Allonnes le 23-7, les autres observations proviennent de 3 sites du Saumurois.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* : peu de données de nidification réussie ; celles parvenues concernent des couples isolés sur 3 étangs.

Busard cendré *Circus pygargus* : 16 couples localisés en Saumurois dans le cadre des opérations de surveillance. Sur 11 nids suivis dont deux en Vienne limitrophe, ≥ 31 œufs pondus, ≥ 21 poussins éclos (3 en centre de soins) et ≥ 23 jeunes volants. 9 jeunes protégés dont 8 prendront leur envol et 6 œufs transportés en centre de soins. Nombre réduit de couples reproducteurs en relation avec la rareté des campagnols et donnant en moyenne 2 jeunes à l'envol pour ceux ayant déposé une ponte. Aucun indice de nidification ailleurs.

Autour des palombes *Accipiter gentilis* : des données portant sur 5 couples nicheurs probables ou certains (1 dans les Mauges, 3 dans le Baugeois et 1 dans le Saumurois).

Balibazard pêcheur *Pandion haliaetus* : 5 mentions d'isolés sur la Loire ou à proximité du 25-5 au 2-7.

Faucon kobez *Falco vespertinus** : 1 mâle de 1^{er} été aperçu près de Châteauneuf-sur-Sarthe le 3-7 (CHD 49 ?).

Caille des blés *Coturnix coturnix* : 1 famille en juin sur les BVA et 1 jeune à peine volant le 9-7 près de La Séguinière. Parmi les mentions de chanteurs, celle de 6 oiseaux le 15-5 sur l'île Saint-Aubin et d'un oiseau le 12-7 près de Pouancé.

Râle des genêts *Crex crex* : sur les BVA un recensement très complet révèle la présence de 424-455 chanteurs soit une augmentation importante par rapport aux effectifs comptabilisés sur la période 1991-1996 et estimés à un peu plus de 300 chanteurs (voir MOURGAUD 1997, 2000). Hors BVA ca 8 chanteurs en vallée de la Tau, ca 10 chanteurs en vallée du Thouet entre Saint-Just-sur-Dive et Saumur, et 1 chanteur sur l'île Languineau/Saint-Martin-de-la-Place.

Outarde canepetière *Tetrax tetrax* : 19-20 mâles à l'est de Montreuil-Bellay où sont repérées au moins 6 ou 7 familles avec une vingtaine de jeunes. 1 mâle près de Doué-la-Fontaine.

Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus* : 2 œufs le 31-3 à La Chapelle-Saint-Florent, 1 couveur le 15-4 au Louroux-Béconnais, éclosion de 2 poussins le 8-5 à La Chapelle-Saint-Florent, 1 couveur le 10-7 sur déblais d'un point d'eau à Savennières.

Petit Gravelot *Charadrius dubius* : 1 couveur le 20-7 au lac du Verdon ; 2 couples dans une pépinière à la Mottais/Longué-Jumelles dont 1 effectue 2 couvées (1 juvénile la première fois, résultat inconnu pour la seconde).

Courlis cendré *Numenius arquata* : site de Saint-Germain-des-Prés occupé par 1 couple jusqu'au 1-7 (pas de preuves de reproduction).

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* : 1 couple alarme le 10-6 à Montjean-sur-Loire (site nouveau).

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* : 4 immatures de 1^{er} été le 12-5 sur la Loire à Montsoreau. Au moins un couple cantonné à Montsoreau mais aucun jeune n'atteint l'âge de l'envol. 1 adulte le 4-7 est observé à La Ménitrie.

Mouette rieuse *Larus ridibundus* : 130 couples cantonnés sur l'île de Montsoreau produisent ≥ 230 jeunes à l'envol. Aucun oiseau ne niche sur l'île de Parnay, pas plus que sur les grèves de Saint-Mathurin-sur-Loire.

Goéland leucopnée *Larus cachinnans michahellis* : 1 couveur le 4-5 sur un îlot en aval de l'île Sorin/La Bohalle. Un adulte et 2-3 poussins y sont observés le 14-5 puis encore 3 juvéniles le 2-6. Un couveur sur l'île de la Poste/Saint-Rémy-la-Varenne. À Parnay, 14-16 couples sont cantonnés en début de saison. Une intervention, autorisée par le ministère de l'Environnement, est réalisée sur 7 nids (enlèvement des œufs et remplacement par des œufs de poules). Au moins 11 jeunes atteignent l'âge de l'envol.

Goéland brun *Larus fuscus graellsii* : présence d'un adulte à Parnay pendant toute la période de nidification.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* :

Total départemental de 362 couveurs avec :

- 96 couples à Montsoreau donnent 140 jeunes à l'envol. À signaler les dates extrêmes d'envol : les 7 ou 8-6 et 29 ou 30-8. 3 couples à Parnay échouent dans leur nidification.

- Entre Les Ponts-de-Cé et Saumur, 235 couples dénombrés entre le 24-5 et le 15-6.

- En Loire aval, 20 couveurs dans le bras de Saint-Georges/Saint-Georges-sur-Loire et 11 couveurs au Marillais.

Hors Loire, un couveur est noté fin juin à Chevigné.

Sterne naine *Sterna albifrons* : l'effectif noté à la mi-juin est de 87 couples. Dérangements et crues tardives n'ont pas permis à l'espèce de produire un seul jeune sur la Loire angevine.

Coucou gris *Cuculus canorus* : le 14-5, une femelle rousse tente à plusieurs reprises de parasiter un nid de Pouillot de Bonelli à Champigny.

Petit-duc scops *Otus scops* : 1 chanteur le 30-6 sur le site traditionnel du Saumurois.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* : le 4-7, un chanteur est noté en plein après-midi en forêt de Nuaille-Chanteloup.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* : 210 nids sous les arches du pont de Montjean-sur-Loire, soit un effectif sensiblement identique à celui de 1996.

Pipit rousseline *Anthus campestris* : un chanteur est contacté le 15-5 sur la plaine des Douces. Au moins 3 chanteurs le 18-5 dans le camp de Fontevraud.

Pipit farlouse *Anthus pratensis* : un chanteur est contacté les 29-4 et 5-5 près d'Allonnes mais le site est déserté ensuite.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* : un mâle avec becquée le 8-7 dans les carrières des Douces.

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus* : 10 chanteurs et 2 couples sont dénombrés entre les 21-4 et 16-5 à Saumur *stricto sensu* et Bagneux. 3 chanteurs sont contactés courant juin dans le massif de Nuaille-Chanteloup. Également une femelle le 29-5 à la Roche/La Chapelle-Saint-Florent.

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix* : dans le Baugeois, 3 chanteurs sont contactés au sud-ouest de la forêt de Bareilles et 5 chanteurs en forêt de La Breille-les-Pins. L'espèce est également notée à Bauné et à Seiches-sur-le-Loir.

Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli* : au nord de la Loire, l'espèce est notée à Seiches-sur-le-Loir et à La Cornuaille.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* : l'espèce est notée au sud de la Loire en forêt de Nuaille-Chanteloup en juin et juillet.

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* : l'espèce progresse dans le Segréen avec 4 nouvelles stations : 2 près du Louroux-Béconnais avec un couple et 1 mâle, une à Saint-Germain-des-Prés avec une nichée réussie, une à Savennières avec un couple. La station de Châteauneuf-sur-Sarthe étant à nouveau occupée comme en 1996. Également un couple en juillet à Manthelon près de Denée ce qui permet d'assurer une certaine continuité entre les populations du Segréen et celles de la vallée de l'Authion.

Sur le champ de tir du camp de Fontevraud, présence d'une colonie de 6 mâles et 2 couples le 6-7.

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator* : un couple découvert le 16-7 en vallée de la Tau produit 3 jeunes. Ces derniers sont toujours présents sur le site le 5-9. Sur ce site, le dernier cas de reproduction prouvée remonte à 1986.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes* : 2 le 16-6 au sud-ouest de la forêt de Bareilles. □

Bibliographie

- ALLARD E., 1997. — Climatologie de l'Anjou au cours de l'année 1996. *Bull. annuel du comité météorologique départemental*, 47 : 41-70.
- ANONYME, 1997. — *Étude du passage migratoire prénuptial en Maine-et-Loire (Oie cendrée : 1989 à 1997, canards : 1987 à 1997, Limicoles : 1991 à 1997)*. LPO Anjou. 33 p. + annexes.
- ANONYME, 1998. — Faits ornithologiques marquants (novembre 1996-1997) in *Actes des XVII^{es} rencontres régionales d'ornithologie du Grand Ouest*. LPO Anjou : 5-10.
- AUDOUIN M., 1997. — Des cigognes complaisantes. *Bull. liaison Mauges Nature*, n° 47.
- CRÉAU Y., DUBOIS Ph., 1997. — Recensement des Laridés hivernant en France. Hiver 1996-1997. *Ornithos*, 4 (4) : 174-183.
- DECEUNINCK B., MAILLET N., WETLANDS INTERNATIONAL FRANCE, 1998. — Dénombrements des canards et foulques hivernant en France en janvier 1997. *Ornithos*, 5 (1) : 2-11.
- DUBOIS Ph. J., FRÉMONT J.-Y., Comité d'homologation national, 1997. — Les oiseaux rares en France en 1996. *Ornithos*, 4 (4) : 141-164.
- DUBOIS Ph. J., FRÉMONT J.-Y., Comité d'homologation national, 1998. — Les oiseaux rares en France en 1997. *Ornithos*, 5 (4) : 153-179.
- DUBOIS Ph. J., PÉRENNOU Chr., 1997. — Protection d'un oiseau menacé, l'Érismature à tête blanche *Oxyura leucocephala*. Le problème de l'Érismature rousse *Oxyura jamaicensis*. *Ornithos*, 4 (2) : 49-53.
- FOSSÉ A., CHD 49, 1999. — Les oiseaux rares, anachroniques ou d'identification délicate en Maine-et-Loire en 1996. *Crex*, 4 : 19-28.
- GABORY O., 1998. — L'hivernage de l'Édicnème criard *Burhinus oedicnemus* dans le nord-ouest de la France. *Crex*, 3 : 65-72.
- LOGEAS J.-M., 1997. — Actualités ornithologiques (octobre 1996 à mi-janvier 1997). *Bull. liaison Mauges Nature*, n° 44.
- LOGEAS J.-M., 1997. — Actualités ornithologiques (mi-janvier à mi-avril 1997). *Bull. liaison Mauges Nature*, n° 45.
- LOGEAS J.-M., 1997. — Actualités ornithologiques (mi-avril à début juillet 1997). *Bull. liaison Mauges Nature*, n° 46.
- LPO Infos Anjou n°s 26 à 31.
- MICHEL H., 1997. — Le coin des branchés. *L'Oiseau magazine*, 46 : 66.
- MOURGAUD G., 1997. — *Suivi expérimental de l'OGAF Basses Vallées Angevines, 1993-1997 (Maine-et-Loire)*. LPO Anjou, 24 p. + annexes.
- MOURGAUD G., 1998a. — Hivernage du Goéland brun *Larus fuscus* en Maine-et-Loire au cours des années quatre-vingt-dix. *Crex*, 3 : 73-78.
- MOURGAUD G., 1998b. — Recensement des Laridés en Maine-et-Loire en décembre 1996. *Crex*, 3 : 79-80.
- MOURGAUD G., 2000. — Évolution des effectifs de Râle des genêts en Maine-et-Loire au cours des années quatre-vingt et quatre-vingt-dix. *Crex*, 5 : 55-62.
- RUFRAY X., 1999. — Statut des grèbes hivernant en France. Période 1993-1997. *Ornithos*, 6 (1) : 32-39.
- SÉRIOT J. et les coordinateurs espèce, 1999. — Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 1997. *Ornithos*, 6 (1) : 1-19.
- YÉSOU P., 1998. — Afflux de Bruants des neiges *Plectrophenax nivalis* en France (septembre 1996-mai 1997). *Ornithos*, 5 (4) : 180-187.
- Archives et bulletins du Groupe angevin d'études ornithologiques et de la LPO Anjou. □

Jean-Claude BEAUDOIN
3, allée des Aulnes
49080 Bouchemaine

Alain FOSSÉ
63 bis, rue Barra
49100 Angers
alfosse@bigfoot.com

Gilles MOURGAUD
la Fardelière
49125 Tiercé
lpo-anjou@bigfoot.com