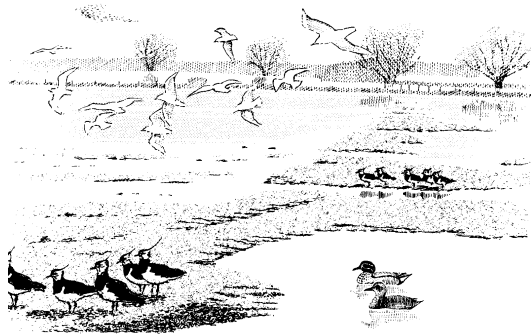


Sélection des faits marquants de la saison postnuptiale 1997 à la nidification 1998 en Maine-et-Loire

Jean-Claude BEAUDOIN, Alain FOSSE, Bruno GAUDEMER, François HALLIGON et Gilles MOURGAUD

Liste des observateurs ayant contribué à ce compte rendu

A. ARMOUET, M. AUDOUIN, J.-Y. AYRAUD, G. BALESME, J.-Cl. BEAUDOIN, H. BERJON, F. BERLAND, D. et P. BIZIEN, J.-M. BLANCHARD, M. BLOND, J.-P. BOISDRON, Fr. BOITARD, A.-M. BOUYSSSEL, S. BRAUD, J.-B. de la BRETÈQUE, A. BRODIE, B. BUONO, J.-P. BURON, B. CANTEAU, C. CHOLET, J.-Fr. CORNUAILLE, A. et L. COTTENCEAU, D. COTTENCEAU, H. COZANNET, R. DESCAMPS, F. DORTEL, E. DOUILLARD, N. DUCLAUD, Fr. DUPIN, G. DUPRÉ, L. DUPUIS, D. FARGES, A. FOSSE, M. FOUQUET, O. GABORY, Y. GABORY, Br. et G. GAUDEMER, S. GAUTIER, J. GRÉGOIRE, Y. GUENESCHEAU, M. HALLAIRE, Fr. HALLIGON, S. HÉNAFF, A. HOUDEBINE, J.-L. JACQUEMIN, C. JOLIVET, Chr. JOLIVET, G. JOLIVET, Th. LACAZE, L. LAHAYE, P. LAIGLE, J.-Cl. LALANDE, J. LANDRON, Fr. LEBLANC, A. LECLOUT, J.-P. LECOMTE, D. LE DÉROFF, J.-P. LE MAO, V. LERAY, O. LOIR, LPO 44, MAUGES NATURE, M. MÉROT, H. RÉTIF, B. MOREAU, Fr. MOREAU, G. MOURGAUD, Fr. NOËL, Ph. NOURRY, Fr. PAGEAU, J.-Ph. PAUL, D. PETIT, W. PINEAU, D. POTAUX, D. POUIT, Ph. POUPLARD, L.-M. PRÉAU, Th. PRINTEMPS, P. RABOIN, H. RÉTIF, Th. ROGER, Cl. ROUANET, J.-N. ROUSSEAU, J.-L. SAINT-MARC, S. SCHUBERT, E. SÉCHET, G. SÉJOURNÉ, Fr. STORCK, J. TUDOUX, M. VASLIN, G. VERDIER, D. VÉRON, V. et O. VIMONT, M. VIOLON, Th. WILLIAMSON, Th. YOU.



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
Beurepaire (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
Briançon (bois de)/Bauné
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
Douvy (plaine de)/Épieds
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 Prévière
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/CHN ? : donnée homologable non présentée au comité d'homologation départemental ou national ;
- 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) ;
- espèce** : espèce soumise à homologation nationale ;
- étg : étang ;
- Loire amont : Loire en amont des Ponts-de-Cé ;
- Loire aval : Loire en aval des Ponts-de-Cé.

Saison postnuptiale 1997

Août : très chaud (moyenne de 22,5 °C et maximum de 34,3 °C le 10 à Angers) avec 3 épisodes orageux (les 4-5, 10 et 16). Celui du 10 très violent avec des rafales atteignant 120 km/h dans l'est du département. À Angers les précipitations cumulées sont élevées (80,2 mm).

Septembre : dominé par un régime de N. à E. avec des températures élevées (30,1 °C le 19), l'ensoleillement le plus fort depuis 1959 et une quasi-absence de précipitations (1,4 mm à Angers !).

Octobre : instabilité de S.-O. dominant en première moitié (vents assez forts les 7-8) puis coup de froid à partir du 23 par le N.-E. (- 2,8 °C le 29).

Novembre : froid sec jusqu'au 2 puis régime instable de S.-O. à O. (fort coup de vent de S.-O. le 8, rafales de S.-O. assez fortes les 9-10 et le 20). Mois très doux et arrosé (102,8 mm à Angers) avec légère montée des eaux (Maine à 0,65 m le 13).

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis* : belle troupe d'au moins 40 le 31-10 à l'étang des Hayes.

Grèbe jougris *Podiceps grisegena** : 1 juvénile le 8-9 sur l'étang de Beaurepaire (CHD 49 +).

Grèbe esclavon *Podiceps auritus** : 3 le 22-10 au lac de Maine (CHD 49 ?).

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* : maximum de 6 le 9-10 (au lac de Maine).

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* : 1 adulte le 12-7 en vallée de la Tau/Saint-Laurent-du-Mottay.

Aigrette garzette *Egretta garzetta* : la seule concentration rapportée est de 60 le 15-8 aux Ponts-de-Cé.

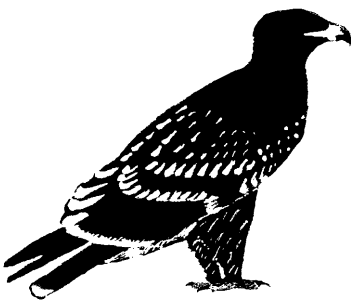
Grande Aigrette *Ardea alba* : des isolées du 22-7 au 31-10 sur la Loire, les étangs de Chevigné et des Hayes.

Héron pourpré *Ardea purpurea* : dernier le 30-9.

Cigogne noire *Ciconia nigra* : dernière le 8-9.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : belle troupe d'environ 50 oiseaux du 17 au 19-8 à Vernantes (baguées aux Pays-Bas, une électrocutée).

- Ibis sacré** *Threskiornis aethiopicus* : 1 les 8 et 19-8 sur la Loire (La Bohalle-Le Thoureil).
- Spatule blanche** *Platalea leucorodia* : 3 données seulement entre les 1-7 et 24-9 (1 à 4 individus).
- Oie cendrée** *Anser anser* : 1 isolée le 13-8 au Marillais (origine ?). Sinon passage étalé du 16-10 au 2-12. 2 pics : 18 vols du 16 au 23-10 (maximum de 472 oiseaux en 6 vols le 23), 34 vols du 18-11 au 3-12 (maxima de 730 oiseaux en 8 vols le 19-11 et de 664 en 6 vols le 26-11).
- Ouette d'Égypte** *Alopochen aegyptiacus** : 2 le 8-11 au Thoureil (CHD 49+).
- Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna* : beau groupe de 9 adultes le 21-10 à La Ménitrié.
- Sarcelle marbrée** *Marmaronetta angustirostris*** : 1 à l'étang des Hayes les 20-10, 21-10 et 15-11. Première donnée départementale du siècle, homologuée par le CHN (DUBOIS *et al.* 1998); ce dernier reconnaît que l'origine sauvage de l'oiseau ne peut être formellement établie mais il constate que la plupart des données françaises — 10 depuis 1981 — sont automnales (août et septembre). COUFFON (1924) mentionne la présence dans la collection Rogeron d'un spécimen portant sur son socle la mention « Anjou 3 août 1897 » sans autre précision. MAYAUD (1936) ne fait pas allusion à cette capture de même que DUBOIS & YÉSOU (1992).
- Fuligule milouinain** *Aythya marila* : 1 mâle à l'étang des Hayes le 22-10.
- Harle huppé** *Mergus serrator** : 1 femelle le 1-11 au Thoureil (CHD 49+). La donnée de 2 individus au pont de l'Alleud/La Possonnière le 12-10 (FOSSÉ & CHD 49 2000) n'a en fait pas été homologuée en tant que Harle huppé mais seulement en tant que Harle *sp.*
- Érismature rousse** *Oxyura jamaicensis*** : 4 à l'étang des Hayes le 20-10 (CHN ?).
- Milan noir** *Milvus migrans* : 17 sur la décharge de Tiercé le 6-8.
- Aigle botté** *Hieraetus pennatus** : 1 le 9-9 près de Fontevraud-l'Abbaye (CHD 49 ?).
- Aigle criard** *Aquila clanga*** : 1 immature de 1^{er} hiver le 22-11 à l'étang de Chevigné (donnée homologuée par le CHN, DUBOIS *et al.* 1998).



Cette observation constitue la seule mention de ce siècle dans notre département. Au XIX^e siècle MILLET (1828) mentionne 4 fois l'espèce entre 1818 et 1825. Trois mentions concernent des isolés et une mention deux oiseaux ensemble dont un, en plumage juvénile, qui sera tué et examiné. Ces données proviennent toutes de communes ligériennes et,

curieusement, se situent dans une période très courte — comprise entre les 10 et 24 septembre — et atypique pour le passage de cet aigle en France. En effet d'après DUBOIS & YÉSOU (1992) l'espèce est exceptionnelle avant la mi-octobre : sur 42 données une seule se rapporte à la deuxième décennie de septembre... Ce constat fait planer un doute sur l'authenticité des observations relatées par MILLET malgré une description assez convaincante de l'individu capturé.

- Balibard pêcheur** *Pandion haliaetus* : passage du 10-8 au 6-10 avec un maximum de 5-6 individus le 21-9 entre La Bohalle et Saint-Mathurin-sur-Loire; 1 oiseau attardé le 23-11 constitue la date la plus tardive (précédemment le 19-11-91).
- Faucon pèlerin** *Falco peregrinus* : 1 juvénile le 25-10 au lac du Verdon.
- Caille des blés** *Coturnix coturnix* : 1 chanteur tardif le 3-9 près de Louresse-Rochemenier et 1 oiseau près de Montreuil-Bellay le 10-9.
- Outarde canepetière** *Tetrax tetrax* : maximum de 37 en rassemblement postnuptial le 13-9; dernières le 4-10.
- Cédicnème criard** *Burhinus oedicephalus* : rassemblements postnuptiaux de 45 + 15 le 31-8 à Valanjou, 47 le 6-9, 41 le 10-9, 52 le 13-9, 67 le 18-9, 76 le 24-9, 81 le 2-10, 74 le 9-10, 21 le 17-10 à Beaupréau.
- Pluvier guignard** *Charadrius morinellus** : 1 le 14-9 à Valanjou (CHD 49+). C'est la troisième donnée angevine après celles du 29-8-79 à Doué-la-Fontaine et des 8 et 9-4-96 à Méron.
- Pluvier doré** *Pluvialis apricaria* : premiers tardifs le 11-11.
- Bécassine des marais** *Gallinago gallinago* : première le 31-7 à La Daguinière.
- Phalarope à bec large** *Phalaropus fulicarius** : 1 le 21-9 au lac du Verdon (8^e donnée angevine, CHD 49+); l'espèce devient régulière à l'automne en Maine-et-Loire : elle a été observée presque chaque année depuis 1991, seule l'année 1994 ne fournit aucune donnée.
- Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus* : 1 à l'étang de Péronne le 16-7.
- Goéland brun** *Larus fuscus* : déjà 100 le 2-7 et 200 le 24-7 sur le lac du Verdon.
- Goéland argenté** *Larus argentatus* : 2 dès le 2-7 sur le lac du Verdon.
- Goéland leucophée** *Larus cachinnans michahellis* : 310 le 20-9 sur la Loire à Belle-Poule et 705 le 29-9 à Saumur. 130 sur la déchetterie de Tiercé le 9-10.
- Sterne pierregarin** *Sterna hirundo* : un juvénile assez tardif le 18-10 près de Bouchemaine.
- Sterne caspienne** *Sterna caspia* : 1 adulte le 2-9 au Thoureil et 2 le 3-9 à Saumur.
- Torcol fourmilier** *Jynx torquilla* : un entendu le 23-7 aux Gâtines/Le Puiset-Doré.
- Huppe fasciée** *Upupa epops* : un oiseau tardif le 2-10* (CHD 49 ?) au Louroux-Béconnais.
- Merle à plastron** *Turdus torquatus* : 1 mâle le 14-10 au bois des Hauts (CHD 49+).

Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus* : 1 tardive le 30-9 à Cholet, précédemment le 27-9-94.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* : 1 aurait été vu à une date tardive — le 24-9* — à l'étang de la Godinière (CHD 49 ?).

Pie-grièche grise *Lanius excubitor* : 1 le 13-7 à la Chaloisière/Broc (CHD 49 ?).

Moineau soulcie *Petronia petronia* : 38 le 11-11 à l'abbaye de Fontevraud.

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra* : à partir de début juin, un mouvement invasionnel, plus faible cependant que celui de 1990, touche l'ensemble de la France et dure environ un mois. Des petites troupes stationnent ensuite ici et là jusqu'en décembre (LEGRAND 1997 et 1998). En Maine-et-Loire, les observations sont regroupées entre le 26-6 et la fin de juillet. À signaler l'arrivée d'oiseaux complètement épuisés et amaigris comme cette femelle restée vivante seulement quelques heures le 27-6 à Châteauneuf-sur-Sarthe et cette autre femelle affamée le 9-7 sur une mangeoire à Longué. Une troupe de 15 à 20 oiseaux stationnent plusieurs semaines en forêt de Nuillé. Quelques oiseaux y sont encore vus le 14-11. Le précédent mouvement d'ampleur remonte à l'été et l'automne 1990 (MOURGAUD 1994).

Hivernage 1997-1998

Décembre : froid sec de N. du 2 au 8 (-4,7 °C à Angers le 7) puis flux instable de S.-O. avec période fraîche du 11 au 16. Un fort coup de vent de S.-O. à O. le 25. Mois arrosé avec amorce d'une crue faible le 11 qui culmine le 25 (Maine à 1,72 m).

Janvier : très forte instabilité de S.-O. jusqu'au 19 avec 10 jours de forts vents (> 65 km/h) et 2 tempêtes successives (les 1^{er} et 2 avec des rafales à 112 km/h à Candé et 101 km/h à Angers, et le 4 avec des pointes à 108 km/h à Angers). Refroidissement dans la dernière décade (un peu de neige le 25). Mois très doux et arrosé dans les 20 premiers jours (91,8 mm à Angers). Assez forte crue culminant le 22 (Loire aux Ponts-de-Cé à 3,45 m et Maine à 4,06 m).

Février : froid jusqu'au 6 (-5,8 °C le 2 à Angers) puis régime très doux à chaud de S.-O. à O. du 10 au 20 (maximum de 20 °C à Angers le 20). Quelques giboulées de N.-O. le 22 puis reprise du régime d'O. Décrue tout au long.

Plongeon arctique *Gavia arctica** : 1 le 7-12 aux Mortiers/Écouflant (CHD 49 +) et 1 le 2-1 sur la Loire à Gennes (CHD 49 +).

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : effectifs élevés cet hiver au lac de Maine — dépassant le précédent record de ca 200 le 6-2-91 : ca 250 le 12-12, ≥ 201 le 21-12, 268 le 26-12, 248 le 18-2.

Décompte Wetlands International 10-11-1	
Étgs du Segréen	71
Étg de Cheigné	0
Étg de Chambiers	5
Étg des Hayes	17
BVA	25
Lac de Maine et Maine	104*
Lacs du Verdon et de Ribou	12
Loire de Saumur au Thoureil	13
total	247

* en fait sans doute plus au vu des dénombrements de l'hiver

Océanite culblanc *Oceanodroma leucorhoa** : 1 le 2-1 au lac de Maine (CHD 49 +). Quatrième hiver où l'espèce est observée après les données de novembre 1977 (1 le 15-11-77 au lac de Maine, BEAUDOIN *et al.* 1979), décembre 1978 (1 à 3 au lac de Maine du 13 au 19-12-78 et 1 dans un jardin d'Angers le 16-12, BEAUDOIN *et al.* 1980) et décembre 1992 (1 à Cholet, 1 probable à Saint-Crespin-sur-Moine et 1 à Montreuil-Bellay le 4-12-92, BEAUDOIN *et al.* 1997).

Fou de Bassan *Morus bassanus** : 1 adulte le 7-1 à Saint-Georges-sur-Loire (CHD 49 +). Seconde donnée angevine après l'adulte recueilli mazouté le 18-2-77 à Somloire (BEAUDOIN *et al.* 1978).

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* :

Comptages aux dorvoirs	18-10	15-11	20-12	17-1	14-2	14-3
Loire à Saumur	380	180	130	140	245	180
Loire à Gennes	450	219	304			
Île de Chalennes	42	5	19			
Lac de Maine	492	640	328	353	384	210
Mayenne						
à Cantenay-Épinard		74	14			
Sarthe à Cheffes	186	285	194	240		
— à Étriché		310				
Champteussé-sur-B.	160			62		
lac de Ribou		15		183	197	
La Bohalle		9	9			
total	1 710	1 737	998	978	826	390

Butor étoilé *Botaurus stellaris** : 1 chanteur du 17-2 au 1-3 à l'étang des Hayes (CHD 49 ±).

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* : 1 juvénile et 1 adulte le 11-1 sur le Thouet à Bron/Le Coudray-Macouard.

Héron gardeboeufs *Bubulcus ibis** : 5 du 4 au 17-12 à la Favorite/Le Louroux-Béconnais (CHD 49 +).

Grande Aigrette *Ardea alba* : 1 sur les BVA du 6 au 28-2 (la même le 26-3 ? voir aussi saison pré-nuptiale 1998 ci-après).

Oie à tête barrée *Anser indicus* : 1 juvénile le 31-12 au lac de Maine.

Bernache nonnette *Branta leucopsis** : 1 le 28-1 à Méron (origine ? CHD 49 +).

Bernache cravant à ventre sombre *Branta b. bernicla* : 1 le 3-12 à la Pointe/Bouchemaine.

Tadome casarca *Tadorna ferruginea** : 2 femelles et 3 juvéniles du 27-11 au 10-12 à l'étang de Maubusson puis 4 du 1 au 10-1 aux étangs de Maubusson et du Fourneau (CHD 49+).

Canard siffleur *Anas penelope* : maximum 115 au lac de Maine le 21-12, 130 le 11-1 à l'île St-Aubin et 217 au lac du Verdon le 24-1.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* : 308 le 10-1 au lac de Rillé, 200 au lac du Verdon le 25-1, 290 le 5-2 au lac de Maine.

Fuligule milouin *Aythya ferina* : 175 le 24-12 puis 350 le 5-2 au lac de Maine, à noter la faiblesse de l'hivernage.

Fuligule nyroca *Aythya nyroca** : 1 le 14-12 à l'étang du Fourneau, 2 fem./imm. le 28-12 à l'étang de Cheigné (CHD ?).

Fuligule milouinan *Aythya marila* : 1 mâle au lac de Maine du 2-1 au 11-1, 1 couple au lac du Verdon le 12-2, 1 femelle au lac de Maine le 25-12 et le 7-2.

Eider à duvet *Somateria mollissima* : 1 femelle le 11-2 à la Pointe.

Macreuse brune *Melanitta fusca** : **19** le 19-12 (effectif record en hivernage pour le département, le précédent record était de 8 le 20-11-85), 10 imm. le 21-12, 4 du 22 au 28-12 au lac de Maine (CHD 49 ?).

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* : quelques individus (ca 10) notés à partir du 20-12 au lac de Maine, sur les étangs des Hayes et de Cheigné, et sur la Loire.

Harle piette *Mergellus albellus* : 1 couple le 1-1 à l'étang du Fourneau.

Harle bièvre *Mergus merganser* : 1 femelle/immature à l'étang de Beaurepaire le 14-12, 1 couple à Ingrandes le 5-1, 1 mâle le 31-1 à l'étang des Hayes.

Érismature rousse *Oxyura jamaicensis*** : 1 femelle le 13-2 à l'étang de Cheigné (CHN ?).

Milan royal *Milvus milvus* : 4 mentions d'isolés les 20 et 23-11, 3 et 16-12 sur 4 sites différents.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* : 5 données entre le 20-12 et le 12-2 dont 3 au lac du Verdon.

Foulque macroule *Fulica atra* :

Décompte Wetlands International 10-11-1	
8 étgs du Segréen	236
6 étgs du Baugeois	637
Lacs du Verdon et du Ribou	610
Thouet à Montreuil-Bellay	2
2 étgs du Saumurois	22
Étg de Beaurepaire	45
Lac de Maine et BVA	727
total	2 279

Grue cendrée *Grus grus* : ca 50 en vol vers le N.-E. le 22-10 au-dessus de Saint-Cyr-en-Bourg.

Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus* : 1 individu le 17-1 sur la plaine des Douces.

**Décompte national des Anatidés
(Wetlands International)
des 10 et 11 janvier 1998**

	Canard siffleur	Canard chipeau	Sarcelle d'hiver	Canard colvert	Canard pilet	Canard souchet	Fuligule milouin	Fuligule morillon
SEGRÉEN								
Étg de Cheigné*			92					
Étg de Maubusson*				3			6	1
Étg du Fourneau	14			4			14	20
Étg de Tressé				4				2
Étg de Saint-Aubin	3		4	53		4		
MAUGES								
Lacs du Verdon et de Ribou*	200		100	465	1	4	31	
Étg de Beaurepaire	2			61			4	2
BAUGEOIS								
Étg du Grip				156				
Étg de Chambiers			13	120				
Gravières de Bré		4		514			26	4
Étg des Hayes			2	50			52	1
VAL DE LOIRE ET BASSES VALLÉES ANGEVINES								
Loire autour de Saumur*				100				
Loire (La Ménitère-Le Thoureil)*				200				
Lac de Maine et abords*	12		86	493		4	75	27
Île Saint-Aubin*	130	13	54	5	40	3	81	
Autres sites de Maine-et-Loire				341			19	40
TOTAL	361	17	351	2 565	41	15	308	97
	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.

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus* : 1 le 1-2 en vallée de la Tau ; 1 cadavre le 12-2 à la confluence Loire-Vienne.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* : ca 55 le 22-12 et 50 le 28-12 à l'étang de Chevigné ; **170** le 22-2 au lac de Maine.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola* : donnée originale d'un cadavre trouvé le 18-11 près de la patinoire d'Angers (liée aux rafales de vent ?).

Grand Labbe *Catharacta skua** : 1 (sub-)adulte trouvé mourant à Verrie près de Saumur le 7-1. C'est la seconde mention de cette espèce en Maine-et-Loire après celle d'août 1978 (CHD 49 +). L'oiseau aurait été porteur d'une bague écossaise (récupérée par la fédération des chasseurs, pas de retour...).

Goéland brun *Larus fuscus* : les déchetteries des environs d'Angers sont toujours attractives avec 750 à la Courtrie le 13-12 et 1 000 à Tiercé les 9-1 et 5-2. Probable dortoir de 400 à 500 oiseaux le 2-1 sur l'étang des Noues. 1 200 sur le lac du Verdon le 18-1.

Goéland argenté *Larus argentatus* : hivernage complet d'un individu de décembre à février sur le lac du Verdon. 2 à la Courtrie le 31-1.

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla** : à la suite de la tempête du début de janvier, des oiseaux sont observés un peu partout dans la moitié nord de la France, jusqu'en Alsace (LEGRAND 1998). En Anjou, 5 premiers oiseaux le 4-1 au Thourel et un sur les prairies de la Baumette (CHD 49 +). Le 5-1, un est présent à Beaurepaire. Le lendemain 15-20 oiseaux sont observés au lac de Maine (CHD 49 +) et un cadavre frais est découvert, 3 sont vus remontant la Loire entre la Daguenière et Gennes. Le 7-1, 5 adultes et 4-5 immatures de 1^{er} hiver au lac de Maine. Un adulte très affaibli y est encore présent le 17-1 et un immature le 19-1. Le 13-1, 2 adultes et un immature à Beaurepaire et un cadavre frais d'adulte à Saumur (CHD 49 +). Curieusement, aucune donnée au lac du Verdon. Cet échouage semble encore plus important que celui occasionné par les coups de vent de janvier et février 1984 et qui avait donné lieu à 14 données concernant des oiseaux isolés et des cadavres. (BEAUDOIN *et al.* 1986).

Pigeon colombin *Columba oenas* : 500-600 au lac de Maine le 1-11 et 21-12 et 245 au Petit-Puy le 19-11.

Bergeronnette grise *Motacilla alba ssp.* : à signaler un rassemblement de plus de 700 individus le 12-2 sous le pont Cessart à Saumur.

Tichodrome échelette *Tichodroma muraria* : hivernage complet pour la seconde année consécutive avec un mâle présent au château d'Angers du 17-11 au 31-3.

Pie-grièche grise *Lanius excubitor* : 1 le 28-12 à Bourgneuf-en-Mauges. Cette espèce devient occasionnelle voire rare dans le département.

Sizerin flammé/cabaret *Carduelis flammea/cabaret** : belle série d'observations de mi-décembre à fin février

sur 5 sites différents, hélas sans détermination précise des taxons impliqués (sauf la donnée ci-après).

Sizerin cabaret *Carduelis cabaret** : 18 le 29-12 à Saumur (CHD 49 +).

Bruant proyer *Miliaria calandra* : à signaler un rassemblement d'une centaine dans une roselière à Courchamps le 29-1.

Saison prénuptiale 1998

Mars : frais à froid d'O. à N.-O. jusqu'au 13 (-2,6 °C à Angers le 10 et vents d'O. forts le 4) puis période fraîche et venteuse de N.-E. du 18 au 25. Très doux à chaud de S. ensuite. Mois déficitaire en précipitations avec très faible montée des eaux dans la 3^e semaine (Maine à 1,02 m le 17).

Avril : forte instabilité de S.-O. à N.-O. (averses pluvio-neigeuses les 13 et 14). Mois le plus pluvieux (176,8 mm à Angers !) et le moins ensoleillé depuis 1946. Crues amorcées vers le 5 et culminant le 22 (Loire aux Ponts-de-Cé à 2,61 m et Maine à 3,25 m) ; après une baisse les eaux remontent dans les derniers jours.

Mai : peu arrosé avec une période souvent chaude du 7 au 21. Forte crue dans la première semaine (Loire aux Ponts-de-Cé à 4,26 m et Maine à 4,50 m le 2) puis décrue assez rapide.

Héron gardeboeufs *Bubulcus ibis** : 1 adulte nuptial les 21 et 22-4 à Liré (CHD 49 +).

Grande Aigrette *Ardea alba* : 1 le 21-5 entre Chalonnes-sur-Loire et Rochefort-sur-Loire (voir aussi hivernage 1997-1998 ci-avant).

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : 8 du 7 au 16-5 sur BVA puis 9 (1 bague métal) les 16 et 17-5 à Vaux.

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus* : 1 le 30-3 au marais de Juigné et 1 le 15-5 à Varennes-sur-Loire.

Spatule blanche *Platalea leucorodia* : 4 le 28-5 sur les prairies de la Baumette (date et nombre originaux, l'espèce passant surtout en mars-avril en Maine-et-Loire).

Cygne noir *Cygnus atratus* : 1 du 15 au 19-3 au pont de l'Alleud/La Possonnière.

Oie cendrée *Anser anser* : passage étalé du 31-1 au 10-4. Gros passage du 13 au 17-2 avec un maximum de 1 433 oiseaux en 18 vols le 15-2.

Bernache cravant à ventre sombre *Branta b. bernicla* : donnée tardive d'un oiseau le 15-4* au Marillais (CHD 49 ?).

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea** : 3 femelles sur l'Oudon au Lion d'Angers le 15-3 (CHD 49 ±).

Canard siffleur *Anas penelope* : 300 le 4-2 au lac de Maine (en raison du manque d'inondation, les poses ont été extrêmement faibles pour tous les canards).

Canard pilet *Anas acuta* : très faible passage : 160 à l'étang de Chevigné le 13-2, 160 à Briollay le 14-3.

Dates de première observation en 1998

	1961-1997					1961-1997					
	1998	record	moy.	n	éc.-type	1998	record	moy.	n	éc.-type	
Blongios nain		20-3-80	15-5	26	18	Hir. de fenêtre	5-4	7-3-89	30-3	30	11
Bihoreau gris	9-5	11-3-94	14-4	15	24	Pipit rousseline	9-5	5-4-93	5-5	16	21
Héron pourpré	15-4	23-3-79	9-4	29	8	Pipit des arbres	27-3	16-3-87	1-4	31	8
Cigogne noire	24-3	3-3-90	24-3	17	22	Berg. printanière	5-4	26-2-91	29-3	36	9
Cigogne blanche	7-3	28-2-92	8-4	19	27	Berg. flavéole	7-4	22-3-87	8-4	28	9
Sarcelle d'été	28-2	2-2-85	3-3	36	10	Berg. pr. nordique		9-4-83	24-4	11	10
Bondrée apivore	22-3	21-3-92	28-4	31	12	Rossignol philomèle	28-3	22-3-97	6-4	35	6
Milan noir	13-3	21-2-85	18-3	30	19	Gorgebleue à miroir	(11-5*)	21-3-68	26-3	2	8
Circaète J.-le-Blanc	24-3	17-3-79	9-4	26	18	R. à front blanc	19-3	7-3-94	3-4	34	14
Busard cendré	20-4	11-3-90	12-4	29	9	Tarier des prés	26-4	8-3-92	10-4	33	13
Aigle botté	28-4*	12-4-82	11-5	5	25	Traquet motteux	23-2*	25-2-96	21-3	35	13
Balbusard pêcheur	27-3	19-3-78	11-4	19	15	Merle à plastron		10-3-95	11-4	16	13
Faucon hobereau	28-3	22-3-91	16-4	29	9	Locustelle tachetée	13-4	9-3-86	10-4	26	10
Caille des blés	26-4	2-4-95	1-5	29	11	Locustelle luscinoïde		13-4-63	30-4	14	15
Râle des genêts	6-4	24-3-97	13-4	33	8	Phragmite des joncs	27-3*	30-3-68	13-4	32	9
Mar. ponctuée	16-5	27-2-89	6-5	9	38	Rouss. verderolle		22-5-97	3-6	6	15
Outarde (+3-3-85)	14-3	19-3-97	11-4	19	13	Rouss. effarvate	20-4	13-4-96	24-4	25	8
Petit Gravelot	14-3	1-3-97	24-3	36	12	Rousserolle turdoïde		19-4-73	11-5	10	16
Sterne pierregarin	4-3	7-3-76	24-3	36	8	Hypolais polyglotte	22-4	20-4-88	28-4	28	6
Sterne naine	26-4	30-3-97	28-4	33	12	Fauvette grisette	30-3	28-3-76	7-4	35	7
Guifette moustac	28-4	5-4-83	3-5	27	13	Fauvette des jardins	26-4	28-3-81	16-4	28	10
Guifette noire	28-4	7-4-72	22-4	34	8	Pouillot de Bonelli	28-3	21-3-93	9-4	30	10
Tourterelle des bois	18-4	25-3-73	19-4	35	11	Pouillot siffleur	27-4	2-4-94	22-4	26	10
Coucou gris	22-3	25-2-94	25-3	35	10	Pouillot fitis	19-3	3-3-85	25-3	35	8
Petit-duc scops		8-4-91	28-4	8	15	Gobemouche gris	29-4	8-4-73	2-5	27	13
Engoulevent d'Europe	1-5	1-4-86	1-5	21	14	Gobemouche noir		14-4-91	25-4	16	9
Martinet noir	13-4	2-4-95	12-4	37	5	Loriot d'Europe	12-4	8-4-90	27-4	33	8
Huppe fasciée	28-3	5-3-92	28-3	33	12	P.-gr. écorcheur	12-5	15-4-90	8-5	20	10
Torcol fourmilier	(6-6)	3-3-97	21-4	23	18	P.-gr. à tête rousse	17-5	21-4-95	8-5	8	12
Hirondelle de rivage	7-3	25-2-78	23-3	36	15	Bruant ortolan		13-4-90	10-5	8	15
Hirondelle rustique	15-2	4-3-95	15-3	36	6						

* donnée homologuée par CHD 49 **x** nouvelle date record

Fuligule milouin *Aythya ferina* : 275 sur le lac du Verdon le 12-2.

Fuligule milouinan *Aythya marila* : 1 femelle le 15-3 au lac de Maine.

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* : quelques mâles et femelles sont notés en mars et avril à l'étang des Hayes (5 individus dont 1 mâle le 7-3, 7 femelles et 1 mâle le 11-3 et dernière femelle le 11-4).

Érismature rousse *Oxyura jamaicensis*** : 3 femelles ou immatures le 21-3, 1 femelle les 29-3 et 15-4 à l'étang des Hayes (CHN ?).

Bondrée apivore *Pernis apivorus* : 1 dès le 22-3* au bois de Briançon (CHD 49 ?). Mention très hâtive voisine du record du 21-3-92.

Milan royal *Milvus milvus* : 1 le 1-3 à Beaucozét et 1 le 23-4 près de Sainte-Gemmes-sur-Loire.

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* : 1 le 24-3 à Brain-sur-Allonnes (site original).

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus* : 11 données entre le 27-3 et le 24-5.

Faucon émerillon *Falco columbarius* : 1 femelle/immature le 15-4 à Douvy.

Outarde canepetière *Tetrax tetrax* : premières dès le 14-3 à Montreuil-Bellay, nouvelle date record (auparavant le 19-3-97).

Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus* : première donnée le 15-2 à Méron ; maximum de 9 le 20-3 à Méron.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus** : 1 le 28-5 à Parnay (CHD 49 +).

Barge à queue noire *Limosa limosa* : observée du 1-2 au 13-4 ; aucune concentration notable en raison du faible niveau des eaux.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* : 1 le 25-3 à Montreuil-Juigné.

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla** : 1 adulte le 23-5 à la Pointe/Bouchemaine (CHD 49 +).

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* : arrivée à une date record le 4-3* (CHD 49 +), précédemment le 7-3-76.

Guifette noire *Chlidonias niger* : maximum de 13 le 19-5 à Beurepaire.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* : 1 femelle, trouvée morte le 15-5 à Cherré, est porteuse d'une bague anglaise (RB 57760) ; elle avait été baguée le

22 juillet 1991 dans le comté du Surrey (Angleterre, 51° 21' N, 0° 39' W) soit à environ 404 km du lieu de reprise et 6 ans, 9 mois et 23 jours plus tôt. Était-ce un individu encore en migration ou un nicheur local ?

Hirondelle de cheminée *Hirundo rustica* : passage très précoce de deux oiseaux le 15.2* à Beaurepaire (CHD 49 ±). Les suivantes ne sont notées que le 3.3 ; ce qui constitue également une date record, la précédente étant du 4.3.95.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia* : également 1 oiseau précoce le 22.2 à Rillé, devance la date record du 25.2.78.

Hirondelle rousseline *Hirundo daurica** : après 1993 et 1997, l'espèce est à nouveau observée le 25.4 sur la Loire à Bouchemaine (CHD 49 +). L'espèce passe sans doute facilement inaperçue : DUBOIS & YÉSOU (1992) font état d'un passage pré-nuptial régulier sur la façade atlantique, détecté en Gironde, et se demandent où vont ensuite ces oiseaux...

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* : 1 mâle adulte à une date record le 23.2* à Soulaire-et-Bourg (CHD 49 +), la précédente étant du 25.2.96.

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica** : 1 chanteur, bien tardif pour un migrateur mais non revu par la suite, le 11.5 sur l'île de Chalennes (CHD 49 +). Il s'agit de la 3^e donnée printanière connue après celles du 21.3.68 et du 1.4.86 et la première concernant l'audition du chant.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* : 1 à une date record le 27.3* précédant ainsi celui du 30.3.68 (CHD 49 +) !

Corneille mantelée *Corvus corone cornix** : une le 20.3 au Thourel (CHD 49 +). C'est la deuxième donnée départementale après celle du 25.10.73. (Pour mémoire une donnée du 7.11.71 ne peut être retenue car concernant un oiseau d'aspect intermédiaire pouvant très bien correspondre à une Corneille noire *Corvus corone corone* partiellement dépigmentée.)

Tarin des aulnes *Carduelis spinus* : 3 tardifs le 19.4* près de Distré (CHD 49 ±).

Nidification et estivage 1998

Juin : instabilité d'O. à N.-O. jusqu'au 16 avec des périodes fraîches du 7 au 11 puis flux très chaud à chaud de S.-O. (maximum de 35,2 °C à Angers le 20).

Juillet : mois assez arrosé et très déficitaire en ensoleillement, dominé par un flux instable de S.-O. à O. avec quelques périodes fraîches et régime de N.-O. à N.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : 1 même couple a vraisemblablement élevé 3 nichées sur le même nid au lac de Maine (1^{es} poussins le 6.4, 2^e couvée découverte le 22.5, 3^e couvée découverte le 21.8).

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* : 1 c. le 4-5 à l'étang des Hayes (quelques parades) puis 1 seul jusqu'au 8-5.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* : 1 juvénile dès le 22.6 à Champocé-sur-Loire.

Héron cendré *Ardea cinerea* :

Communes des héronnières	Nb nids
Étriché	10
lac de Maine	1
Marson	5-10
Chartrené	7-8
Champteussé-sur-Baconne	50
Longué-Jumelles	≥ 9
Bouchemaine	1
La Chapelle-Saint-Laud	68
Saint-Georges-sur-Loire	≥ 1

Héron pourpré *Ardea purpurea* : 1 couple sur l'étang des Hayes. 1 juvénile le 29.6 à la Charpenterie/Montreuil-sur-Loir : nidification locale ou oiseau en provenance de la colonie du N.-E. où il y avait 5 nids avec jeunes le 5.7 ?

Cigogne noire *Ciconia nigra* : aucune preuve de reproduction.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : 2 le 28.5 à la Baumette/Sainte-Gemmes-sur-Loire (vues posées sur la plate-forme un autre jour, sans suite).

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* : 1 couple/8 poussins sur la station d'épuration du Mesnil-en-Vallée (poussins avec 1/4 taille adulte le 30.6).

Canard souchet *Anas clypeata* : 1 femelle avec 6 juvéniles volants au marais de Montreuil-Juigné le 18.7 (nés sur place ?).

Fuligule milouin *Aythya ferina* :

Sites	Nb couples	Nb poussins
Étg du Pavillon	1	8
Étg de Beaurepaire	3	12
Marais de Montreuil-Juigné	1	3
total	5	23

Érismature rousse *Oxyura jamaicensis*** : 1 femelle adulte du 2.9 au 21.10 à l'étang des Hayes (donnée homologuée par le CHN, FRÉMONT & CHN 1999).

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* : 1 les 24 et 26-5 près de Gesté ; 2 couples probables dans le Saumurois (3 oiseaux ensemble le 25.7).

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* : 1 couple cantonné sur l'étang de Saint-Quentin-lès-Beaurepaire (site nouveau).

Busard cendré *Circus pygargus* : 29 couples localisés dans le Saumurois (sur 20 nids suivis, 57 jeunes à l'envol soit le meilleur résultat de reproduction depuis 1992). Dans la seconde moitié de mai et en juin 5 données sans indices de nidification à l'écart du Saumurois (3 dans le Segreén, 1 dans les Mauges et 2 sur le val de Loire aval).

Autour des palombes *Accipiter gentilis* : mentionné de 6 sites avec 3 données de reproduction certaine.

Aigle botté *Hieraetus pennatus** : 1 clair en forêt de Pont-Ménard le 28-4 (CHD 49+).

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* : 2 jeunes sortis du nid dont 1 volant avec les adultes le 16-5 près de La Chapelle-Saint-Florent. Sur 4 autres données de nidification l'une concerne 3 jeunes en duvet le 4-7 près de Saint-Florent-le-Vieil et une autre 4 jeunes à l'envol le 4-8 à l'abbaye de Fontevraud.

La donnée du 16-5 indique une ponte précoce déposée dans la troisième semaine de mars. CRAMP & SIMMONS (1979) mentionnent les premières pontes dans le nord-ouest de l'Europe à partir de la dernière semaine de mars. GÉROUDET (1965) cite un premier œuf hâtif en Suisse le 18 mars 1961 et, d'après LABITTE, une date moyenne de début de ponte le 24 avril et le premier œuf le 1^{er} avril en Eure-et-Loir.

Faucon hobereau *Falco subbuteo* : une seule mention de nidification certaine (forêt de Monnaie).

Perdrix grise *Perdix perdix* : 15-20 couples répertoriés sur le site à outardes de Méron. L'espèce semble en revanche absente du secteur de Douvy. Au moins 4 familles de 9 à 15 jeunes sont signalées en juillet.

Caille des blés *Coturnix coturnix* : un nid avec 6 œufs dont 2 éclos le 1-8 près de Douvy. En dehors de ses bastions (plaines du Saumurois, Basses Vallées Angevines), l'espèce est notée sur 5 communes du Segréen (dont 4 proches de Segré), 2 communes des Mauges, 1 du Baugeois et 1 du val de Loire aval, ce qui semble indiquer un bon niveau d'abondance.

Marouette ponctuée *Porzana porzana* : 5 chanteurs le 16-5 et 3 le 22-5 sur l'île de Chalennes.

Râle des genêts *Crex crex* : le recensement réalisé dans le cadre de l'enquête nationale a fourni les résultats suivants (pour plus de précisions voir MOURGAUD & LEBLANC 2000) :

Sites	Nb chanteurs
Val de Loire amont	12
Val de Loire aval	124
Val de Thouet	4
Val de Maine	39
Confluence Mayenne, Sarthe et Loir	140
Val de Sarthe	133
Val de Loir	55
total recensé	507
total estimé	541

Outarde canepetière *Tetrax tetrax* : 23-24 mâles près de Montreuil-Bellay dont 16 permanents et 12 femelles ; 1 mâle près de Doué-la-Fontaine. 8 nids trouvés à la fin de juin et au début de juillet plus 5-6 familles ne provenant pas de ces nids portent à 13-14 le nombre de preuves de reproduction : le premier nid est découvert le 15-6 et contient 2 œufs écrasés par une roue de tracteur ; au moins 4 nids contiennent 3 œufs ; la première

famille (1 femelle et 2 jeunes) est observée le 13-7.

Cedricène criard *Burhinus oedicanus* : minimum de 15 couples sur le site à outardes de Montreuil-Bellay (ca 1 000 ha).

Petit Gravelot *Charadrius dubius* : données remarquables (sites et dates) : ≥ 4 c. aux gravières de Bré ; 1 c./3-4 poussins le 13-5 aux carrières Durant/Thorigné-d'Anjou ; 1 c. alarme le 30-6 aux anciennes sablières de Chemiré-sur-Sarthe ; 1 poussin d'au plus 5 jours le 25-8 à Montsoreau.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus* : 1 c./2 jeunes le 6-6 à la Grande Huchère/Torfou, sans doute la station la plus au sud-ouest du département. 5 poussins le 30-6 au Pré-de-l'Abbesse dont 1 se fait manger par une Corneille noire.

Courlis cendré *Numenius arquata* : 1 ou 2 à Saint-Germain-des-Prés du 8-3 au 31-5 au moins, sans preuve de reproduction cette année.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* : 15 à 20 individus le 4-6 à Montsoreau où 4 couples produisent 7 jeunes à l'envol. À noter une nidification tardive record avec envol supposé d'un jeune le 27-7.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* x **Mouette rieuse** *Larus ridibundus* : le 27-5, un oiseau présentant des caractères hybrides est décrit sur l'île de Montsoreau. Le 15-6, l'oiseau hybride est apparié à une Mouette rieuse adulte et le couple a la charge de deux poussins âgés d'une semaine. La famille est observée sur le site jusqu'au 6-7. D'autres cas d'hybridations entre les deux espèces sont relatés dans la littérature. En revanche, le cas d'un hybride ayant élevé des jeunes semble rare, voire unique (LERAY *et al.* 1999).

Goéland leucophée *Larus cachinnans michahellis* : 1 nid contenant un jeune poussin sur un Frêne têtard le 29-5 à Saint-Hilaire-Saint-Florent. 3 couveurs le 14-6 à Saint-Rémy-la-Varenne et 13 couples à Parnay ont à nouveau fait l'objet d'une opération de régulation par substitution des pontes par des œufs de poule non fécondés (LERAY 2000). Un individu s'accouple avec un Goéland brun le 30-3 à Parnay mais ne niche pas.

Goéland brun *Larus fuscus* : 1 individu s'accouple avec un Goéland leucophée le 30-3 à Parnay mais ne niche pas.

Mouette rieuse *Larus ridibundus* : l'effectif nicheur avoisine 313-318 couples dont 285-290 couples sur la Loire : 65-70 couples le 28-6 à Saint-Rémy-la-Varenne et 220 couples à Montsoreau qui produisent 530 jeunes. Il faut souligner qu'une crue intervenue début mai a noyé la totalité des premières pontes soit près de 180 nids. Hors Loire, 15 couples à Cheigné, 10 couples à l'étang de la Brelaudière et 3 couples à l'étang de la Maison-Neuve/Savennières (site nouveau).

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* : la crue de Loire en mai n'a permis la nidification que d'une partie de

l'effectif ligérien. À la mi-juin, l'effectif nicheur est estimé à 234-246 couples : 18 couveurs en Loire aval, 9-10 couples sur les piles du vieux pont des Ponts-de-Cé, 43-44 couples entre Saint-Mathurin-sur-Loire et La Bohalle, 46 couveurs à Saint-Rémy-la-Varenne, 8 couveurs à Saumur et 110 à 120 couples à Montsoreau produisent 150 jeunes à l'envol. Hors Loire, un couveur à Chevigné le 15-6. Les années précédentes, l'effectif nicheur dépassait largement les 300 couples.

Sterne naine *Sterna albifrons* : à la mi-juin, l'effectif nicheur est estimé à 153-156 couples : 47 couveurs en Loire aval, 51-54 entre Saumur et Les Ponts-de-Cé et 55 en amont de Saumur. Le site de Montsoreau accueille la plus grosse colonie avec 35 couples.

Effraie des clochers *Tyto alba* : deux jeunes volants non émancipés à une date tardive — le 19-11 — à Louresse.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* : une donnée de reproduction tardive avec 2 jeunes volants posés sur une route le 15-9 à Fougeré.

Torcol fourmilier *Jynx torquilla* : un chanteur à Fontevraud le 6-6.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia* : deux colonies dans le nord du département dans des carrières à Chenillé-Changé (50 à 60 nids occupés le 2-8) et Chemiré-sur-Sarthe (110 trous et 12 trous le 30-6).

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* : la colonie présente sur le pont de Montjean compte 186 nids le 14-6 : 104 en face nord et 82 en face sud. Seulement 160 nids semblent occupés.

Pipit rousseline *Anthus campestris* : trois individus dont 2 chanteurs le 9-5 à Fontevraud.

Pipit farlouse *Anthus pratensis* : un chanteur parade à Fontevraud le 21-3 et le 13-4. La population est estimée à 2-3 couples sur le site.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* : 2 mâles sont cantonnés sur le site classique des Douces le 25-5 et 1 couple transporte de la nourriture le 2-8 à Méron.

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis* : 1 chanteur le 30-7 sur les Baillies à Cantenay-Épinard (CHD 49 ?).

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* : 1 nicheur possible le 21-5 près des carrières de Bécon-les-Granits.

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator* : un couple produit deux jeunes sur le site habituel de la vallée de la Tau pour la seconde année consécutive.

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* : 24 couples sont comptabilisés en vallée de l'Authion près d'Allonnes et de Brain-sur-Allonnes. Les données de 1998 confirment l'extension de l'aire de répartition de l'espèce en zone armoricaine. Les stations du Puy-Saint-Bonnet et de Denée sont à nouveau occupées. Dans les Mauges, l'espèce niche à La Tourlandry et aux Cerqueux-sous-Passavant. Dans le Segréen, l'espèce est présente à Châteauneuf-sur-Sarthe, Brain-sur-Longuenée et niche à Grez-Neuville.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes* : nidification probable à Brain-sur-Allonnes, Genneteil et en forêt du Pugle.

Bibliographie

- ALLARD E., 1999. — Climatologie de l'Anjou au cours de l'année 1998. *Bull. annuel du comité météorologique départemental*, 49 : 45-72.
- ANONYME, 1998. — Faits ornithologiques marquants de novembre 1996 à novembre 1997. *Actes des XVII^{es} rencontres régionales d'ornithologie du Grand Ouest. Cantenay-Épinard, Maine-et-Loire, 23 novembre 1997*. LPO Anjou : 7-8.
- BEAUDOIN J.-Cl., CORMIER J.-P., FARGES D., GYS M., LE MAO J.-P., VIAU M., 1978. — Rapport concernant la saison postnuptiale 1976 et l'hivernage 1976-1977 en Maine-et-Loire. *Bull. Gr. Angevin Ét. Orn.*, 23 : 35-91.
- , CORMIER J.-P., FARGES D., FOSSÉ A., LE MAO J.-P., LE MAO P., MIROU J., 1979. — Rapport concernant la saison postnuptiale 1977 et l'hivernage 1977-1978 en Maine-et-Loire. *Bull. Gr. Angevin Ét. Orn.*, 9 (26) : 76-140.
- , CORMIER J.-P., FOSSÉ A., LE MAO P., 1980. — Rapport concernant la saison postnuptiale 1978 et l'hivernage 1978-1979 en Maine-et-Loire. *Bull. Gr. Angevin Ét. Orn.*, 10 (29) : 72-137.
- , FERRAND D., GENTRIC A., JACQUEMIN J.-L., LE MAO J.-P., LERAY V., LOGEAS J.-M., 1986. — Compte rendu ornithologique sur la saison postnuptiale 1983, l'hivernage 1983-1984, la saison prénuptiale 1984 et la nidification 1984 en Maine-et-Loire. *Bull. Gr. Angevin d'Ét. Orn.*, 15 (38) : 34.
- , FOSSÉ A., MOURGAUD G., 1997. — Sélection des faits marquants ornithologiques de la saison postnuptiale 1992 à la nidification 1994 en Maine-et-Loire. *Crex*, 2 : 5-22.
- COUFFON O., 1924. — *Rapport sur la collection ornithologique de monsieur Rogeron, donnée au musée d'histoire naturelle de la ville d'Angers par M. Ferdinand Bougère, député de Maine-et-Loire*. 15 p. dactylographiées.
- CRAMP St., SIMMONS K. E. L. (eds), 1979. — *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. II. Oxford university press, Oxford.
- DUBOIS Ph. J., YÉSOU P. (coord.), 1992. — *Les Oiseaux rares en France*. Éd. Chabaud, Bayonne.
- , FRÉMONT J.-Y., Comité d'homologation national, 1998. — Les oiseaux rares en France en 1997. *Ornithos*, 5 (4) : 153-179.
- FOSSÉ A., Comité d'homologation départemental 49, 2000. — Les oiseaux rares, anachroniques ou d'identification délicate en Maine-et-Loire en 1997. *Crex*, 5 : 17-23.
- FRÉMONT J.-Y. et le Comité d'homologation national 1999. — Les oiseaux rares en France en 1998. *Ornithos*, 6 (4) : 145-172.

- GÉROUDET P., 1965. — *Les Rapaces diurnes et nocturnes d'Europe*. Éd. Delachaux & Niestlé, Paris, Neuchâtel.
- LEGRAND P.-R., 1997. — Le Coin des branchés. *L'Oiseau magazine*, 49 : 66.
- , 1998. — Le Coin des branchés. *L'Oiseau magazine*, 50 : 71.
- , 1998. — Le Coin des branchés. *L'Oiseau magazine*, 51 : 67.
- LERAY V., YÉSOU P., BEAUDOIN J.-Cl., FOSSÉ A., 1999. — Un hybride Mouette rieuse x Mouette mélanocéphale a élevé deux jeunes en Maine-et-Loire en 1998. *Ornithos*, 6 (1) : 40-45.
- , 2000. — Expérience de limitation des effectifs de Goélands leucophées *Larus cachinnans michahellis* nicheurs par substitution des œufs. *Crex*, 5 : 75-78.
- MAYAUD N., 1936. — *Inventaire des oiseaux de France*. Société d'étude ornithologique. Éd. Blot, Paris. 211 p.
- MILLET P.-A., 1828. — *Faune de Maine-et-Loire ou Description méthodique des animaux qu'on rencontre dans toute l'étendue du département de Maine-et-Loire, tant sédentaires que de passage ; avec des observations sur leurs mœurs, leurs habitudes, etc., etc.* Éd. Pavie, Angers. Éd. Rosier, Paris. Tome I.
- MOURGAUD G., 1994. — Note sur l'invasion de Bec-croisés des sapins *Loxia curvirostra* durant l'été et l'automne 1990 dans le département de Maine-et-Loire. *Bull. Gr. Angevin d'Ét. Orn.-LPO Anjou*, 22 (45) : 73-74.
- , LEBLANC Fr., 2000. — Évolution des effectifs de Râle des genêts *Crex crex* en Maine-et-Loire au cours des années quatre-vingt et quatre-vingt-dix. *Crex*, 5 : 55-62.
- Archives et bulletins du Groupe angevin d'études ornithologiques et de la LPO Anjou. □

Jean-Claude BEAUDOIN
3, allée des Aulnes
49080 Bouchemaine
jean.claude.beaudoin@wanadoo.fr

Alain FOSSÉ
1, allée Alexandra-David-Néel
49460 Montreuil-Juigné
alfosse@bigfoot.com

Bruno GAUDEMER
22, rue de l'Orée-du-Bois
49610 Mûrs-Érigné
bruno.gaudemer@netcourrier.com

François HALLIGON
7, rue de la Chapelle
49080 Bouchemaine
francois.halligon@wanadoo.fr

Gilles MOURGAUD
la Fardelière
49125 Tiercé
g.mourgaud@wanadoo.fr