

**Sélection des faits marquants  
de la saison postnuptiale 1994 à la nidification 1995  
en Maine-et-Loire  
(avec compléments 1993-1994)**

Jean-Claude BEAUDOIN, Alain FOSSÉ et Gilles MOURGAUD

**Liste des observateurs ayant contribué  
à ce compte rendu**

M. ALAIN, A. ARMOUET, M. AUDOUIN, Fr. AUDUREAU, J.-Y. AYRAULT, G. BALESME, J.-Cl. BEAUDOIN, Ph. BEAUDOIN, H. BERJON, N. BESNARD, D. BIZIEN, P. BIZIEN, J.-M. BLANCHARD, A. BLIN, M. BLOND, J.-L. BLOUIN, Ph. BOISTEAULT, S. BOIVIN, V. BOUCAULT, A. BOULET, C. BOURGET, Y. BRAUD, J.-P. BRESTEAU, J.-B. DE LA BRETÈQUE, A. BRODIE, B. BUONO, J.-P. BURON, A. CAMPO-PAYSAA, G. CARRÉ, M. CHARRIER, M. COLASSON, J.-Fr. CORNUAILLE, A. et L. COTTENCEAU, J. COTTENCEAU, H. COZANNET, F. DORTEL, D. FARGES, G. FARGES, R. FAY, J.-M. FERCHAUD, D. FERRAND, A. FOSSÉ, M. FOUQUET, Fr. GABILLARD, O. GABORY, G. et Br. GAUDEMER, B. GAUFRE, S. GAUTIER, C. et A. GENTRIC, A. GESLIN, E. GESLIN, J.-M. GILLIER, Ch. et Y. GUENESCHEAU, L. GUETTÉ, M. GUILLEMAIN, H. GUITTON, M. GYS, Fr. HALLIGON, G. HARDY, L. HAUCHECORNE, J.-L. JACQUEMIN, Chr. JOLIVET, Th. LACAIZE, J. LAINÉ, L. LAHAYE, J. LANDRON, O. LE BIHAN, Fr. LEBLANC, A. LECLOUT, D. LE DÉROFF, J.-P. LE MAO, V. LERAY, J.-M. LOGEAS, O. LOIR, F. MASSON, J.-Fr. MICHEL, B. MOREAU, Fr. MOREAU, G. MOURGAUD, Ph. NOURRY, P. PAILLEY, V. PASQUIER, A. PÉPION, L.-M. PRÉAU, Th. PRINTEMPS, P. RABOIN, R. RAIMBAULT, J.-Fr. RIO, Th. ROGER, A. ROLAND, G. SÉJOURNÉ, G. TARDIVO, B. TEILLET, J.-P. TILLY, J. TUDOUX, M. VASLIN, A. VEILLON, V. et O. VIMONT, J.-D. VRIGNAULT, CPIE LOIRE et MAUGES, 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  
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 Prévière  
Godinière (étang de la)/Cholet  
Grip (étang du)/Durtal  
Hautes-Belles (étang des)/La Breille-les-Pins  
Hayes (étang des)/Brion, Longué-Jumelles  
Houssaye (étang de la)/Tiercé  
Joncs (étang des)/Lasse  
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  
Maisonnette (étang de)/Passavant-sur-Layon  
Malagué (étang de)/Jarzé

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/Soulaire-et-Bourg, Cantenay-Épinard  
 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  
 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*).
- CHD 49 + : donnée homologuée par le comité d'homologation départemental.
- CHD 49 - : donnée non 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<sup>er</sup> janvier 1995 (cf. Fossé 1996, 1998).
- espèce\* : espèce soumise à homologation départementale depuis le 1<sup>er</sup> 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 1994

Août est très chaud et arrosé par de violents orages dans la première moitié.

Septembre est frais et connaît des précipitations excédentaires sous un régime d'O. à N.-O. Une faible crue s'amorce le 23 (Maine à 1, 64 m le 30).

Octobre débute par une période fraîche de N. suivie d'un temps assez chaud grâce à un flux d'E. à S.-E. La dernière semaine est soumise à une instabilité de S.-S.-O. avec des vents assez forts les 22 et 23 et à une reprise de la montée des eaux (Maine à 2, 12 m et Loire aux Ponts-de-Cé à 1, 81 m le 28).

**Grèbe huppé *Podiceps cristatus*** : concentrations remarquables de 45 sur l'étang des Hayes le 7.8 et de 237 sur le lac de Rillé le 18.8.

**Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*** : 11 données étalées entre le 15.7 (2 juvéniles sur l'étang de Chevigné) et le 24.10. Au plus 7 le 20.9 sur le lac de Maine.

**Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*** : 78 au dortoir du lac de Maine le 7.7 ce qui paraît indiquer une augmentation de l'estivage. Au moins 35 juvéniles sur 65 individus le 3.9 au lac de Maine et 98 de tous âges sur la Loire à Saumur le 25.9.

**Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*** : 12 données sur 3 sites (lac de Maine, Écouflant et Les Rosiers-sur-Loire) entre les 7.7 et 1.9. Au plus 3 ensemble (sur 12 individus d'âge déterminé, 9 sont des juvéniles/immatures et 3 des adultes).

**Aigrette garzette *Egretta garzetta*** : effectifs records au dortoir du lac de Maine avec 52 dès le 29.7, au moins 105 le 26.8 puis 32 le 15.10.

**Grande Aigrette *Egretta alba*** : au moins 1 du 9 au 22.10 et 1 le 10.11 entre les Ponts-de-Cé et le lac de Maine.

**Cigogne noire *Ciconia nigra*** : 6 données entre les 4.8 et 9.9 concernant 9-10 individus puis un juvénile tardif le 21.10.

**Cigogne blanche *Ciconia ciconia*** : 3 mentions d'isolées en août et 1 qui s'établit à Corzé à partir du 9.10 (bague poussin le 5.6.92 dans le Calvados).

**Spatule blanche *Platalea leucorodia*** : 7 adultes sur la Loire aval les 4 et 5.8, 6 au-dessus de la vallée de la Tau le 14.8 et 9 sur la Loire amont le 20.9.

**Oie cendrée *Anser anser*** : passage très spectaculaire comme en 1992 avec ca 103 troupes signalées (96 vols et 7 poses) du 11.9 (un vol de 152) au 18.12. 91 troupes dénombrées totalisent ca 6 260 oiseaux. Trois vagues migratoires décelables : la première — la plus importante — du 14 au 20.10 concerne 35 vols dont 31, dénombrés, regroupent 2 510 oiseaux (2 210 pour la seule journée du 17 !). La seconde les 5 et 6.11 avec 16 vols dont 13 comptant près de 960 oiseaux et la troisième, du 16 au 26.11, avec 23 troupes dont 21 regroupant 1 530 oiseaux.

**Canard souchet *Anas clypeata*** : 155 dès le 4.9 sur les étangs de Tressé et de Maubusson et 180 sur celui de Tressé le 18.10.

**Fuligule milouin *Aythya ferina*** : 145 sur les étangs de Tressé et de Maubusson le 9.10.

**Fuligule milouinan *Aythya marila*** : 1 immature le 13.11 sur l'étang de Tressé (CHD 49 +).

**Harle huppé *Mergus serrator*** : 4 femelles/immatures (effectif record) sur le lac de Maine le 5.11 (CHD 49 +).

**Milan royal *Milvus milvus*** : 4 données d'isolés en 3 sites les 21 et 23.10 et les 14 et 16.11.

**Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*** : 1 les 25.8 et 8.9 près du lac du Verdon.

**Balbutard pêcheur *Pandion haliaetus*** : 1 sur la Loire les 18 et 28.7 puis régulièrement du 14.8 au 9.10.

**Faucon émerillon *Falco columbarius*** : des isolés les 13.10 et 6.11.

**Faucon hobereau *Falco subbuteo*** : 2 le 20.10 à Angers et 1 adulte le 23.10 près de Brissac.

**Faucon pèlerin *Falco peregrinus*** : 4 mentions d'isolés les 3.9, 22.9, 1.10 et 27.10 sur 4 sites différents.

**Caille des blés *Coturnix coturnix*** : 1 le 2.9 près de Cantenay-Épinard.

**Foulque macroule *Fulica atra*** : ca 1 100 le 14.9 sur l'étang de Maubusson et 500 sur l'étang de Beaurepaire le 3.10.

**Grue cendrée *Grus grus*** : 4 le 30.10 se posant près de La Ménitrie, 1 au-dessus de Gennes et 6 au-dessus de Fontevraud le 6.11.

**Outarde canepetière *Tetrax tetrax*** : rassemblement de 24 le 2.9 sur la plaine de Douvy puis désertion du site peu après.

**Échasse blanche *Himantopus himantopus*** : 2 le 2.8 à La Bohalle (rare donnée postnuptiale : 6° depuis 1972).

**Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*** : belle troupe de 21 le 17.9 au Thoureil.

**Cedicnème criard *Burhinus oedicnemus*** : quelques rassemblements postnuptiaux relevés dans les Mauges et le Saumurois (LAHAYE 1996) :

	4.9	67
	11.9	88
	25.9	ca 75
le Verger/Valanjou	2.10	131
	9.10	46
	16.10	ca 55
	22.10	25
la Vieille Ferrailière/Verdon	18.9	75
la Pluchère/Verdon	9.10	64
Douvy/Épièdes	15.10	ca 100

**Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*** : 1 le 6.8 au Thoureil.

**Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*** : 1 le 6.8 au Marillais, date postnuptiale la plus précoce, auparavant le 18.8.73) ; 1 le 4.9 à Tressé (CHD 49 +).

**Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*** : 1 le 9.11 à l'étang des Bruyères/Le Fuilet.

**Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*** : 2 le 2.9 à La Bohalle (donnée sous réserve car non documentée).

**Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*** : 356 le 2.8 sur la Loire amont.

**Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*** : 6 immatures de 1<sup>er</sup> hiver et 1 adulte le 10.11 au lac de Maine.

**Mouette rieuse *Larus ridibundus*** : le 7.9, présence de 6 500 oiseaux sur le toit de l'usine Scania à Angers (cf. MOURGAUD 1997).

**Goéland cendré *Larus canus*** : 1 dès le 21.9 au lac de Maine.

**Goéland brun *Larus fuscus*** : 600 le 10.11 au lac de Maine.

**Goéland argenté *Larus argentatus*** : > 10 le 11.11 au lac du Verdon.

**Goéland leucophaée *Larus cachinnans*** : 800 à 900 le 10.11 au lac de Maine.

**Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*** : 1 le 16.9 à la Bohalle.

**Sterne caugek *Sterna sandvicensis*** : 1 immature le 24.10 au lac de Maine.

**Sterne pierregarin *Sterna hirundo*** : 1 immature de 1<sup>er</sup> hiver le 1.11 à la Pointe.

**Sterne arctique *Sterna paradisaea*** : 1 juvénile probable le 21.9 au lac de Maine et 2 juvéniles le 22.9 à Saumur.

**Guifette moustac *Chlidonias hybridus*** : 3 le 14.9 à La Bohalle. Il s'agit d'une nouvelle date record, la précédente étant du 1<sup>er</sup> septembre 1986.

**Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*** : concentration d'au moins 173 oiseaux le 9.8 à Méron.

**Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*** : 1 le 16.9 à la Fardelière/Tiercé.

**Martinet noir *Apus apus*** : 1 le 18.9 à la Pointe (date qui égale la date record du 18.9.71).

**Huppe fasciée *Upupa epops*** : 1 oiseau tardif le 9.10 à Soucelles (troisième mention d'octobre).

**Torcol fourmilier *Jynx torquilla*** : 1 le 25.9 près de l'Alleud/La Possonnière (égale la date record du 25.9.89).

**Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*** : dernier assez tardif le 1.11 près de Montreuil-Bellay.

**Grive mauvis *Turdus iliacus*** : passage important le 8.11 avec plusieurs milliers d'oiseaux signalés à La Chapelle-Saint-Florent.

**Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*** : 3 le 23.9 à la Pointe.

**Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*** : 1 tardive le 27.9 à Noyant, la donnée la plus tardive étant du 28.9.65.

**Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*** : 1 individu tardif le 28.10 au lac de Maine (CHD 49 +, *acredula* ?).

**Grand Corbeau *Corvus corax*** : ≥ 1 entendu le 10.10 en vallée de l'Èvre à La Chapelle-Saint-Florent ! Il s'agit là de la troisième donnée obtenue sur ce site depuis 1984 (3 individus y étaient contactés le 23.6.84 puis 2 le 17.10.90 sur des coteaux escarpés

des bords de l'Èvre). Malgré diverses prospections menées dans le secteur, il n'a pas été possible d'obtenir d'autres preuves de présence. Les couples les plus proches nichent à Quiberon et Belle-Île, Morbihan (COCHET 1994).

**Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*** : une dizaine contactée en août en forêt de Milly.

Un nouveau suivi de la **migration postnuptiale** au Moulin Pinot/Le Mesnil-en-Vallée réalisé du 1<sup>er</sup> octobre au 13 novembre et portant sur près de 124 heures a permis de totaliser près de 16 000 oiseaux appartenant à 54 espèces. Les effectifs les plus remarquables sont

Al. des champs	4 041	Pigeon colombin	66
Pipit farlouse	3 194	Bécassine des marais	20
Pinson des arbres	2 199	Mésange bleue	19
Pigeon ramier	1 104	Serin cini	16
Oie cendrée	502	Rougequeue noir	11
Bergeronnette grise	370	Roitelet triple-bandeau	8
Chardonneret	348	Bouvreuil pivoine	6
Tarin des aulnes	348	Bergeronnette des ruisseaux	5

## Hivernage 1994-1995

Décembre est très doux et arrosé sous un flux dominant de S.-O. (rafales assez fortes le 8) entrecoupé de brefs coups de froid le 14 et du 22 au 25 (-3,3 °C à Angers). Nouvelle crue d'ampleur moyenne (Maine à 2,75 m le 13).

Janvier est exceptionnellement arrosé (155,4 mm à Angers !), très doux à part un petit coup de froid au cours de la première semaine (minimum de -5,5 °C à Angers le 4) et venteux en raison d'une rapide succession de perturbations très actives dans les deux dernières semaines (rafales assez fortes du 17 au 21, tempête le 22 et vents forts le 28). Forte crue de Loire (4,85 m aux Ponts-de-Cé le 29) et surtout de la Maine et ses affluents avec cote record de 6,66 m le 26 dépassant de peu la crue centennale de 1910.

Février est aussi très doux et pluvieux avec quelques épisodes frais de N.-O. au sein d'une instabilité de S.-O. dominante avec des vents assez forts du 14 au 16 et du 21 au 23. Maintien d'un haut niveau des eaux avec une nouvelle crue en fin de mois (Maine à 4,46 m le 28).

**Plongeon catmarin *Gavia stellata*** : 1 au lac du Verdon les 18.12 et 1 le 19.1 sur l'étang de Péronne.

**Plongeon arctique *Gavia arctica*** : 1 le 19.12 au lac de Maine (CHD 49+), 1 le 2.1 sur les étangs de Péronne (CHD 49±) et de Chevigné (le même ? CHD 49 ?) et 1 les 14 et 15.1 sur le lac du Verdon (CHD 49 ?).

**Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*** : 20 sur l'étang des Hayes le 16.11 et 16 au marais de Montreuil-Juigné le 10.12.

**Grèbe huppé *Podiceps cristatus*** :

Décompte BIROE 14-15.1	
Étgs du Segréen	41
Étgs du Baugeois	20
Lac de Maine et abords	80
Marais de Montreuil-Juigné	2
Lac du Verdon	119
Étgs des Noues	11
Étgs de Saumurois	7
<b>total</b>	<b>280</b>

L'effectif de 280 individus est le plus élevé enregistré à la mi-janvier. Depuis 1981 ce chiffre oscille le plus souvent entre 100 et 150 avec 2 valeurs plus fortes : 186 en 1984 et 238 en 1991.

**Grèbe jougris *Podiceps grisegena*\*** : 1 au lac de Maine du 10.12 au 29.1 (CHD 49+).

**Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*** : 8 données en 3 sites concernant au plus 3 oiseaux ensemble.

**Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*** :

Comptages aux dortoirs	15.10	12.11	17-18.12	14.1	17-18.2	17.3
Loire à Saumur (2 sites)	230	249	182	166	130	249
Loire à Gennes	219	234	145	190	173	142
— à Chalonnnes*	?	?	24	?	?	?
Lac de Maine	246	≥ 350	412	≥ 350	≥ 250	?
Sarthe à Cheffes	105	190	160	205	203	70
— à Étriché	?	60	134	98	70	70
Étg de Tressé	?	?	?	59	55	?
<b>total</b>	<b>≥ 800</b>	<b>≥ 1 083</b>	<b>≥ 1 057</b>	<b>≥ 1 068</b>	<b>≥ 881</b>	<b>≥ 531</b>

\* dortoir inexactement situé sur le Louet à Rochefort-sur-Loire les 2 hivers précédents (cf. Crx 2 : 8, 16).

Par ailleurs 2 nouveaux dortoirs sont signalés : la Mayenne à Grez-Neuville avec 40 oiseaux le 17.12 mais aucun à d'autres dates et le lac de Ribou/Cholet avec 158 le 24.12, 175 le 20.1, 245 le 5.2, 207 le 11.3 et 125 le 20.3. À mi-décembre on peut envisager un effectif départemental de l'ordre de 1 310 cormorans.

**Héron gardeboeufs *Bubulcus ibis*** : 1-2 du 4 au 7.11 puis 1 jusqu'au 20.12 près de Sainte-Gemmes-sur-Loire et au lac de Maine (CHD 49+).

**Aigrette garzette *Egretta garzetta*** : 19 le 10.12 au dortoir du lac de Maine (effectif record). Des oiseaux un peu partout en alimentation dont 3 le 13.12 près de Châteauneuf-sur-Sarthe.

**Grande Aigrette *Egretta alba*** : 1 du 25.12 au 2.1 près de Saint-Augustin-des-Bois et 1 le 10.1 près de Bouchemaine.

**Cigogne blanche *Ciconia ciconia*** : hivernage complet près de Corzé de l'adulte bagué.

**Oie sp. *Anser sp.*** : 1 de phénotype Oie rieuse/naine *A. albifrons/erythropus* au lac de Rillé les 31.1 et 3.2.

**Oie cendrée *Anser anser*** : mentionnée de 5 sites avec au plus 45 les 31.1 et 3.2 au lac de Rillé.

**Bernache cravant *Branta b. bernicla*** : 1 le 26.1 près de Bouchemaine.

**Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*** : au plus 7 le 15.1 sur l'île Saint-Aubin.

**Canard siffleur *Anas penelope*** : l'effectif à mi-janvier est le plus élevé depuis 1985 (1 388 individus). Cette abondance a, en particulier, été favorisée par les inondations sur les BVA. À relever 183 sur l'étang de Chevigné le 20.12.

**Nette rousse *Netta rufina*\*** : 1 femelle le 10.12 puis 1 mâle les 10 et 13.1 sur l'étang de Chevigné (CHD 49+).

**Fuligule nyroca *Aythya nyroca*** : 1 mâle au lac de Maine les 21, 22.12 et 3.1 (CHD 49+).

**Fuligule milouinan *Aythya marila*** : noté sur 3 sites à partir du 21.12 (2 mâles et 4-5 femelles ; 1 CHD 49+).

**Eider à duvet *Somateria mollissima*** : 3 immatures le 6.12 sur l'étang de Chevigné (CHD 49+).

**Garrot à œil d'or *Bucephala clangula*** : petit afflux en janvier (au moins 3 femelles/immatures et 2-3 mâles).

**Harle piette *Mergus albellus*** : 1 mention le 4.1.

**Autour des palombes *Accipiter gentilis*** : 1 mâle immature au lac de Maine les 25 et 27.11 et 2.12 était sans doute présent depuis octobre.

**Faucon émerillon *Falco columbarius*** : des isolés sur 4 sites entre les 24.12 et 13.2.

**Faucon pèlerin *Falco peregrinus*** : des isolés signalés de 4 sites du 13 au 6.12.

**Foulque macroule *Fulica atra*** :

Décompte BIROE 14-15.1	
Étgs du Segréen	510
Lacs du Verdon et du Ribou	1 032
Étg des Noues	47
Étg de Beaurepaire	39
Étgs du Baugeois	210
Étg de Marson	100
Lac de Maine et abords	512
Marais de Montreuil-Juigné	394
<b>total</b>	<b>2 844</b>

**Grue cendrée *Grus grus*** : 2 adultes et 3 immatures posés près de Corné le 10.12.

**Huitrier pie *Haematopus ostralegus*** : 1 le 22.12 au lac de Maine.

**Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus*** : 2 le 3.1 à Clarée/Saint-Ellier-sur-Aubance puis noté régulièrement à partir du 12.2 dans les Mauges (fin d'hivernage ou arrivée ?).

**Vanneau huppé *Vanellus vanellus*** : 1 trouvé mort sous une ligne électrique le 18.12 en vallée de la Tau/Montjean-sur-Loire ;  $\geq 10\ 000$  le 28.1 à Brain-sur-l'Authion.

**Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*** : 1 tuée à la chasse le 25.12 en vallée de la Tau/Montjean-sur-Loire.

**Courlis corlieu *Numenius phaeopus*** : 1 le 28.12 au Pont Dalaine/La Chapelle-Saint-Florent (2<sup>de</sup> donnée hivernale après celle du 23.11.85).

**Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*** : présence d'un immature et d'un adulte le 5.2 au lac du Verdon.

**Mouette rieuse *Larus ridibundus*** :  $\geq 18\ 000$  le 18.11 au lac de Maine et  $\geq 8\ 000$  à l'étang Saint-Aubin/Pouancé le 26.11 et  $7\ 000-8\ 000$  au dortoir sur l'ensemble des lacs du Verdon et de Ribou à la mi-janvier. Présence d'un individu dépigmenté le 25.11 au lac de Maine et ce pour le 4<sup>e</sup> hiver consécutif.

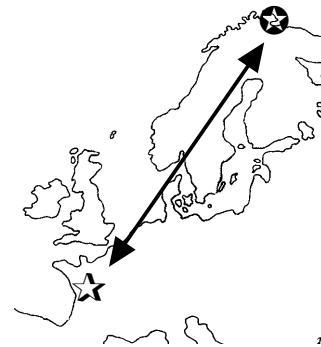
**Goéland cendré *Larus canus*** : maximum de 5 le 24.12 au lac du Verdon.

**Goéland brun *Larus fuscus*** : effectifs records avec  $\geq 1\ 600$  le 20.1 au lac de Maine et  $\geq 2\ 000$  le 5.2 au lac du Verdon. Sur la déchetterie de la Courtrie/Le Louroux-Béconnais, présence de 11 individus de la sous-espèce *intermedius* sur un échantillon de 212 Goélands bruns.

**Goéland argenté *Larus argentatus*** : toujours une dizaine le 24.12 au lac du Verdon. Des isolés à la décharge de La Courtrie et au lac de Maine.

**Goéland leucophée *Larus cachinnans*** :  $> 70$  le 10.12 au lac de Maine et  $> 50$  le 3.1 au lac du Verdon.

**Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*** : 1 adulte trouvé mort le 20.12 près de la ferme de la Haie/Maulévrier. Il avait été bagué poussin le 21.7.81 à Vardø, à la sortie du Varangerfjord, Norvège (70° 23' N 31° 09' E, soit à 3 107 km, 13 ans, 5 mois et 29 jours plus tôt).



**Guifette moustac *Chlidonias hybridus*** : un immature de 1<sup>er</sup> hiver le 6.12 à l'étang de Beaurepaire. Observé ensuite jusqu'au 2.1 à l'étang de Maumusson situé à quelques kilomètres en Deux-Sèvres. Ce cas d'hivernage est tout à fait remarquable dans cette partie de la France. En effet, les seules tentatives d'hivernage relatées dans la littérature ont eu lieu dans la région camarguaise lors d'hivers cléments en 1976 et 1977, puis plus récemment en 1980-1981 (WALMSLEY 1991). Dans cette région, l'hivernage est devenu régulier à la fin des années quatre-vingt-dix tout comme, dans les Pyrénées-Orientales à l'étang du Canet, avec des effectifs hivernants ne dépassant guère la vingtaine d'individus (MICHEL 1995, 1996, 1997).

**Pigeon colombin *Columba oenas*** :  $\geq 180$  au lac de Maine le 18.11,  $> 170$  en 7 vols sud-nord entre 16 h 30 et

17 h 40 au lac de Maine le 22.12, 850 au Petit Puy/Saumur le 7.1.

**Pigeon ramier *Columba palumbus*** :  $\geq 1\,300$  à Angers le 19.11,  $> 1\,000$  à Louresse le 7.1,  $> 2\,000$  le 27.1 dans un chaume de maïs à Dénézé-sous-Doué,  $\geq 1\,000$  à Blou le 31.1.

**Hibou moyen-duc *Asio otus*** : 35 le 5.12 à l'hippodrome de Verrie.

**Hibou des marais *Asio flammeus*** : 1 le 26.11 au lac du Verdon, 3 ou 4 du 23.2 au 22.3 à Méron.

**Bergeronnette grise *Motacilla alba*** : un suivi de deux prédortoirs à Angers (exploitation Bertrand près de l'Arboretum et remblai sud du lac de Maine) a permis d'évaluer les proportions de l'espèce type et de la sous-espèce *yarrellii*. Il en ressort une nette dominance de la sous-espèce britannique, ce qui est déjà décrit par certains auteurs (CZAJKOWSKI 1991, YÉSOU 1989).

	<i>alba yarrellii</i>		site
1.12	$\geq 5$	$\geq 41$	lac de Maine
4.12	10	38	Ets Bertrand
5.12	10	70	lac de Maine
17.12	4	25	lac de Maine
8.01	5	26	Ets Bertrand
20.02	4-5	$> 76$	lac de Maine

**Grive litorne *Turdus pilaris*** : hivernage important avec un effectif de 15 000 à 20 000 le 29.11 à Fontevraud.

**Grive mauvis *Turdus iliacus*** : passage important le 8.11 avec plusieurs milliers d'oiseaux signalés. Faible hivernage noté ensuite.

**Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*** : maximum de  $\geq 3\,000$  le 30.1 dans un chaume de tournesol aux Verchers-sur-Layon.

#### Décompte national (BIOE) des 14 et 15 janvier 1995

	Canard siffleur	Canard chipeau	Sarcelle d'hiver	Canard colvert	Canard pilet	Canard souchet	Fuligule milouin	Fuligule morillon
<b>SEGREEN</b>								
Étg de Cheigné*		2	9	126		13	480	6
Étg de Maubusson*	4		130	130	1	2	58	1
Étg du Fourneau			63	30				
Étg de Tressé	27	1	15	170		5	144	82
Étg de Saint-Aubin			9	105		26	1	
Étgs de la Fonte				10			40	5
<b>MAUGES</b>								
Lacs du Verdon et de Ribou*	228	5	174	727	5	2	584	5
Étg de Beaurepaire	4			3				
Étg des Noues				29				
<b>BAUGEOIS</b>								
Étg du Grip				40				
Étgs de Chambiers			1	71				
Étg de Monbourcher				?			63	
Gravières de Bré		2	10	350		12	51	
Étg de Chartrené				2				
Étg des Hayes				14				
<b>SAUMUROIS</b>								
Étg de Cunault			7	50				
Étg de Marson				3				
<b>VAL DE LOIRE ET BASSES VALLEES ANGEVINES</b>								
Loire amont (Le Thoureil-Saumur)*				390				
Thouet à Montreuil-Bellay				114				
Île Saint-Aubin	573		22		130	110		
Lac de Maine et abords*	3	15	212	600	2	4	120	1
<b>TOTAL</b>	<b>839</b>	<b>25</b>	<b>652</b>	<b>2 964</b>	<b>138</b>	<b>174</b>	<b>1 541</b>	<b>100</b>
	<b>Canards siffleurs</b>	<b>Canards chipeaux</b>	<b>Sarcelles d'hiver</b>	<b>Canards colverts</b>	<b>Canard pilet</b>	<b>Canards souchets</b>	<b>Fuligules milouins</b>	<b>Fuligules morillons</b>

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

## Saison prénuptiale 1995

Mars est très arrosé et venteux avec une fréquente instabilité de N.-O. Une nouvelle crue atteint son maximum vers le 23 (Maine à 4,02 m).

Avril est assez sec en première moitié (flux de N.-E.) puis s'achève dans l'instabilité d'O. Retrait des eaux suivi d'une légère remontée dans les derniers jours.

Mai est très chaud les 8 premiers jours (28,8 °C à Angers le 5) puis assez instable. Une faible crue culmine en tout début (Loire aux Ponts-de-Cé à 1,75 m le 1<sup>er</sup> et Maine à 1,91 m le 2) puis les eaux se retirent lentement.

**Plongeon catmarin *Gavia stellata*** : 1 nuptial à l'étang de Péronne du 3 au 5.4.

**Grèbe jougris *Podiceps grisegena*\*** : 1 le 17.3 au lac du Verdon, 1 près de Denée le 29.3 (CHD 49 +) et 1 au lac de Maine à partir du 9.4.

**Grèbe esclavon *Podiceps auritus*\*** : 1 le 28.4 au lac du Verdon (CHD 49 ?).

**Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*** : noté du 11.3 au 25.4 sur 7 sites avec un maximum 9 sur l'étang de Beurepaire le 3.4.

**Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*** : 90 sur la Loire en amont de Saumur le 17.4 dont 50 % d'immatures, 65 sur la Loire à Saint-Mathurin-sur-Loire le 21.4 et 33 près de Cantenay-Épinard le 27.4.

**Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*** : 1 adulte près de Montreuil-Bellay le 1.4.

**Héron gardeboeufs *Bubulcus ibis*\*** : 1 adulte près de Cantenay-Épinard le 22.3 (1<sup>re</sup> mention en mars, CHD 49 ?) et 1 près de la même localité le 8.5 (CHD 49 +).

**Aigrette garzette *Egretta garzetta*** : maximum de 7 le 1.4 sur la Grand Prée de Rochefort-sur-Loire.

**Cigogne blanche *Ciconia ciconia*** : passage du 9.4 au 23.5 concernant 4-5 individus.

**Spatule blanche *Platalea leucorodia*** : 1 adulte en vallée de la Tau du 9 au 13.4.

**Oie cendrée *Anser anser*** : passage noté du 3.2 au 20.4. En éliminant les éventuels recoupements, 37 vols dont 35 recensés totalisent ca 1 606 oiseaux dont ca 1 191 pour le seul mois de février soit près de 75 % du total. 54 données de poses concernant au moins 967 individus. Au maximum ca 200 près du lac de Rillé le 19.2. Les poses sont notées sur 17 sites dont 5 sont originaux : champagne de Méron, prairies de Saint-Jean-de-la-Croix et Denée, prairies des Montils et abords/Longué, l'hippodrome du Breil/Saumur et le lac de Ribou. 2 mentions d'oiseaux porteurs d'un collier bleu (posés en Fennoscandie et au Danemark) les 22.3 et 1<sup>er</sup> et 2.4 et 2 ensemble avec un collier noir aux lettres blanches le 9.4 (probablement posés en Espagne).

**Bernache du Canada *Branta canadensis*** : 1 le 13.2 près de Soucelles puis 4 à l'étang des Noues le 11.4 et

survolant Écouflant le lendemain.

**Bernache cravant *Branta b. bernicla*** : 1 le 18.2 près de Pouancé, 3 le 8.3 sur l'île Saint-Aubin et 1 près de Saint-Florent-le-Vieil le 9.3.

**Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*** : noté entre le 28.2 et 14.5. Au plus 10 le 1.3 près de Saint-Germain-des-Prés.

**Canard siffleur *Anas penelope*** : maximum de ca 300 sur le lac du Verdon le 22.2 et au plus 100 le 31.3 sur les BVA en raison du niveau trop élevé des eaux d'inondation.

**Canard pilet *Anas acuta*** : sur les BVA au plus 176 le 16.3 et ca 300 le 6.4. Des poses assez importantes ont lieu sur divers sites de la Loire aval : 134 près de l'île Meslet le 4.3, 150-200 le 19.3 et 150 le 2.4 sur la Prée de Serrant/Denée.

**Sarcelle à ailes bleues *Anas discors*\*** : 1 mâle le 11.4 sur l'étang de Chevigné. Cette première départementale a été homologuée (DUBOIS et CHN 1997).

**Canard souchet *Anas clypeata*** : 141 sur l'étang de Chevigné le 28.2, ≥ 250 sur la Grand Prée de Rochefort et la Prée de Serrant le 19.3 et maximum de ca 350 sur ce dernier site le 2.4. Plus de 460 sur les BVA le 6.4 et 192 sur l'étang de Chevigné le 11.4.

**Fuligule milouin *Aythya ferina*** : 195 sur l'étang de Beurepaire le 27.2, 115 sur le marais de Montreuil-Juigné le 11.3 et ca 500 sur les BVA le 15.3.

**Macreuse noire *Melanitta nigra*\*** : 1 couple sur le lac du Verdon le 2.4 (CHD 49 ?).

**Garrot à œil d'or *Bucephala clangula*** : 7 données jusqu'au 2.4 dont une concernant 4 individus (1 mâle et 3 femelles).

**Harle huppé *Mergus serrator*\*** : 1 mâle le 20.3 sur le lac de Ribou (CHD 49 ?) et 3 femelles sur la Loire amont le 20.4 (CHD 49 +).

**Milan royal *Milvus milvus*** : 1 le 17.4 en vallée de la Tau.

**Balbutard pêcheur *Pandion haliaetus*** : 1 tardif au lac de Maine le 25.5.

**Faucon kobez *Falco vespertinus*\*** : 1 mâle adulte le 6.5 près de Saint-Florent-le-Vieil (CHD 49 -), 1 mâle de 1<sup>er</sup> été le 2.6 puis 2 du 3 au 6.6 sur la champagne de Méron (ces dernières données homologuées par le CHD 49).

**Faucon pèlerin *Falco peregrinus*** : 1 le 11.4 à l'étang de Péronne, 1 le 22.4 près de Brain-sur-l'Authion et 1 adulte le 2.5\* (CHD 49 -) au-dessus de la forêt de Leppo.

**Caille des blés *Coturnix coturnix*** : 1 chanteur près de Louresse les 2, 3 et 9.4\* (CHD 49 ?) et par la suite (soit beaucoup plus tôt que la précédente date d'arrivée record remontant au 13.4.93).

**Foulque macroule *Fulica atra*** : maximum de 323 le 20.3 sur l'étang de Beurepaire.

**Outarde canepetière *Tetrax tetrax*** : l'arrivée des nicheurs est particulièrement bien suivie. 3 mâles le 31.3 sur la plaine de Douvy ; 15 + 3 (sur 12 : 9 mâles et

- 3 femelles) le 2.4, un groupe de 17 le 14.4, 1 mâle isolé et un groupe de 12 mâles et 3 femelles le 22.4 et encore un groupe de 15 le 24.4 sur la campagne de Méron.
- Échasse blanche** *Himantopus himantopus* : 6 le 25.5 à Montreuil-Juigné.
- Œdicnème criard** *Burhinus oedicnemus* : observé à partir du 12.2 dans les Mauges (fin d'hivernage ou arrivée ?).
- Glaréole à collier** *Glareola pratincola*\* : 1 du 21 au 23.5 à Montreuil-Juigné (CHD 49 +, 2<sup>de</sup> donnée certaine après celle du 11.9.88 et première prénuptiale).
- Gravelot à collier interrompu** *Charadrius alexandrinus*\* : 1 femelle le 9.4 aux Jubeaux (CHD 49 +).
- Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola* : 7 le 3.6 à La Bohalle ; 1 le 23.6 à La Daguenière (date tardive pour le passage prénuptial et précoce pour le postnuptial...).
- Bécasseau cocorli** *Calidris ferruginea* : 3 le 9.5 à Parnay (données prénuptiales peu fréquentes).
- Bécasseau variable** *Calidris alpina* :  $\geq 100$  le 4.3 à Chalonnes (sans doute la troupe la plus importante jamais observée en Maine-et-Loire), encore > 50 le 8.3.
- Combattant varié** *Philomachus pugnax* : sur les Basses Vallées Angevines, une des meilleures années depuis 1980, avec sans doute plus de 1 100 oiseaux (maximum de 260 le 21.4) ; par ailleurs, maximum de ca 126 le 8.4 en vallée de la Tau/Saint-Florent-le-Vieil.
- Bécassine des marais** *Gallinago gallinago* : sur la Loire le 4.3, 142 à Montjean-sur-Loire (encore  $\geq 126$  le 5,  $\geq 105$  le 11 et  $\geq 78$  le 12.3) et  $\geq 200$  à Chalonnes.
- Barge à queue noire** *Limosa limosa* : sur les Basses Vallées Angevines, du fait du niveau d'eau élevé, les poses n'ont eu lieu qu'à la décrue de la mi-mars et les effectifs notés sont très faibles (maximum de 680 le 20.3) faisant de 1995 l'une des plus mauvaises années ; par ailleurs, maximum de ca 500 le 28.2 sur la Loire à Montjean-sur-Loire.
- Barge rousse** *Limosa lapponica* : 1 le 14.5 à La Daguenière.
- Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus* : maximum de 3 adultes le 29.3 au marais de Montreuil-Juigné.
- Goéland brun** *Larus fuscus* : 500 le 10.3 au lac de Maine et 700-800 le 11.3 au lac du Verdon. Encore 13 sur ce site le 28.4.
- Guifette moustac** *Chlidonias hybridus* : maximum de 6 le 16.6 à La Bohalle et Saint-Mathurin.
- Hibou des marais** *Asio flammeus* : encore 1 le 3.4 à Méron.
- Petit-duc scops** *Otus scops* : noté dès le 25.4 sur le site traditionnel du Saumurois, mais sans indice de nidification par la suite.
- Torcol fourmilier** *Jynx torquilla* : 1 chanteur le 9.5 au Thoureil.
- Pic mar** *Dendrocopos medius* : 1 mâle répond à la repasse le 11.3 en forêt d'Ombrée (1<sup>re</sup> mention pour le site).
- Martinet sp.** *Apus sp.* : à nouveau une arrivée précoce avec un individu le 2.4\* aux Ponts-de-Cé (CHD 49 +). 1993 et 1994 avaient fourni des données de Martinets, non spécifiés, le 31.3. Peut-être s'agit-il là d'un réel phénomène de retour de migration plus précoce chez cette espèce.
- Hirondelle rustique** *Hirundo rustica* : arrivée précoce le 4.3\* (CHD 49 ?, la date record étant du 2.3.81).
- Merle à plastron** *Turdus torquatus* : année record avec 1 mâle le 10.3\* à Cholet (CHD 49 ?), 1 femelle au bois des Hauts/Le Puy-Saint-Bonnet, 1 mâle aux Poteries de Vezins le 31.3 et 3 le 19.4 près de La Pommeraye. La première donnée constitue une nouvelle date record, la précédente remontant au 15.3.92.
- Grive mauvis** *Turdus iliacus* : dernières tardives le 21.4\* (CHD 49 ?). Il s'agit seulement de la 3<sup>e</sup> donnée postérieure au 20.4 durant ces trente dernières années (21.4.75 et 26.4.93).
- Pie-grièche à tête rousse** *Lanius senator* : 2 données concernant un mâle le 21.4\* aux Verchers-sur-Layon (CHD 49 +), nouvelle date record précédant celle du 24.4.88, et un individu le 6.5 à Brain-sur-Allonnes.





## Dates de première observation en 1995

	1995	1961-1994					1995	1961-1994			
		record	moy.	n	éc.-type			record	moy.	n	éc.-type
Blongios nain		20-3-80	15.5	26	18	Hir. de fenêtre	21.3	7-3-89	30.3	27	10
Bihoreau gris	1.4	11-3-94	18.4	13	24	Pipit rousseline		5-4-93	8.5	14	20
Héron pourpré	18.4	23-3-79	9.4	26	8	Pipit des arbres	26.3	16-3-87	1.4	28	8
Cigogne noire		3-3-90	26.3	15	23	Berg. printanière	29.3	26-2-91	29.3	33	9
Sarcelle d'été	11.3	2-2-85	4.3	33	9	Berg. flavéole	14.4	22-3-87	8.4	25	9
Bondrée apivore	15.4	21-3-92	30.4	28	12	Berg. pr. nordique	14.4	9-4-83	26.4	10	10
Milan noir	13.3	21-2-85	20.3	27	19	Rossignol philomèle	2.4	31-3-89	7.4	32	5
Circaète J.-le-Blanc	2.4	17-3-79	11.4	23	18	Gorgebleue à miroir		21-3-68	26.3	2	8
Busard cendré	11.4	11-3-90	12.4	26	9	R. à front blanc	24.3	7-3-94	4.4	31	13
Aigle botté		12-4-82	11.5	5	25	Tarier des prés	3.4	3-3-90	9.4	30	15
Balbusard pêcheur	3.4	19-3-78	11.4	16	15	Traquet motteux	11.3	2-3-93	22.3	32	12
Faucon hobereau	19.4	22-3-91	16.4	26	9	<b>Merle à plastron</b>	<b>10.3</b>	20-3-84	14.4	13	11
<b>Caille des blés</b>	<b>2.4</b>	13-4-93	3.5	26	9	Locustelle tachetée	15.4	9-3-86	10.4	23	11
Râle des genêts	6.4	1-4-76	14.4	30	8	Locustelle lusciniôïde		13-4-63	30.4	14	15
Mar. ponctuée		27-2-89	6.5	9	38	Phragmite des joncs	12.4	30-3-68	13.4	29	9
Outarde canepetière	31.3	3-3-85	12.4	17	15	Rouss. verderolle		26-5-88	8.6	4	16
Petit Gravelot	25.3	3-3-92	25.3	33	12	Rouss. effarvate	23.4	14-4-73	25.4	22	8
Sterne pierregarin	24.3	7-3-76	25.3	33	8	Rousserolle turdoïde		19-4-73	11.5	10	16
Sterne naine	6.5	10-4-81	29.4	30	11	Hypolais polyglotte	23.4	20-4-88	29.4	26	6
Guifette moustac	5.5	5-4-83	3.5	24	14	Fauvette grisette	9.4	28-3-76	7.4	32	7
Guifette noire	6.5	7-4-72	23.4	31	8	Fauvette des jardins	9.4	28-3-81	17.4	25	10
Tourterelle des bois	20.4	25-3-73	20.4	32	10	Pouillot de Bonelli	21.4	21-3-93	9.4	27	11
Coucou gris	19.3	25-2-94	25.3	32	10	Pouillot siffleur	30.4	2-4-94	22.4	23	10
Petit-duc scops	25.4	8-4-91	28.4	7	17	Pouillot fitis	25.3	3-3-85	26.3	32	8
Engoulevent d'Europe	28.4	1-4-86	3.5	18	14	Gobemouche gris	9.5	8-4-73	3.5	24	13
<b>Martinet noir</b>	<b>2.4</b>	5-4-61	13.4	34	5	Gobemouche noir		14-4-91	25.4	15	9
Huppe fasciée	19.3	5-3-92	29.3	30	12	Loriot d'Europe	23.4	8-4-90	28.4	30	8
Torcol fourmillier		25-3-90	23.4	21	15	P.-gr. écorcheur	6.5	15-4-90	9.5	17	10
Hirondelle de rivage	17.3	25-2-78	24.3	33	15	<b>P.-gr. à tête rousse</b>	<b>21.4</b>	24-4-88	10.5	6	11
<b>Hirondelle rustique</b>	<b>4.3</b>	5-3-94	15.3	33	6	Bruant ortolan		13-4-90	10.5	8	15

## Nidification et estivage 1995

Juin est frais durant les deux premières décades sous l'influence d'un flux de N. à N.-E. puis très chaud (33,2 °C à Angers le 30) et très sec (10,2 mm !).

Juillet est aussi très chaud (maximum de 35,3 °C à Angers le 20 et moyenne supérieure de 3,3 °C à la normale) et orageux avec 4 épisodes parfois entrecoupés de rafales de S.-O. assez fortes comme celles du 15 au 17.

**Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*** : 28 couples sur l'étang de Beaurepaire (12 nichées observées).

**Grèbe huppé *Podiceps cristatus*** :

Couples cantonnés/nicheurs	Nb sites
Segréen	≥ 9
Mauges	22-23
Baugeois	≥ 13
Saumurois	≥ 1
Lac de Maine	≥ 11
Marais de Montreuil-Juigné	1
<b>total</b>	<b>≥ 57-58 / 18 sites</b>

**Grèbe jougris *Podiceps grisegena*\*** : présence d'un oiseau nuptial au moins jusqu'au 17.7 au lac de Maine ce qui constitue le 1<sup>er</sup> cas d'estivage connu en Maine-et-Loire (CHD 49 ?).

**Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*** : 1 adulte le 15.5 et dortoir de 28 individus le 30.6 au lac de Maine.

**Blongios nain *Ixobrychus minutus*** : 1 chanteur le 6.6 sur l'étang des Hayes.

**Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*** : 2 individus en vallée de la Tau le 2.5.

**Aigrette garzette *Egretta garzetta*** : 1 dans la colonie de Hérons cendrés de Bouchemaine le 20.4 mais sans suite apparente. En mai 3 données du 1<sup>er</sup> au 29 portant au plus sur 3 individus.

**Héron cendré *Ardea cinerea*** :

Communes des héronnières	Nb nids*
La Prévière	≥ 33
La Chapelle-Saint-Laud	84
Chartrené	9
Longué-Jumelles	≥ 9
Rou-Marson	≥ 1-2
<b>total</b>	<b>≥ 136-137</b>

\* recensement incomplet ne prenant pas en compte 6 colonies connues dont la plus importante.

**Héron pourpré *Ardea purpurea*** : 7 nids totalisant 12 jeunes sur la colonie du N.-E. au début de juillet et 1 nid sur l'étang des Hayes. Par ailleurs 3 en vallée de la Tau le 1.5, 1 sur l'étang de la Brelaudière le 8.5 et 1 adulte sur l'étang de Beaurepaire le 22.5.

**Cigogne noire *Ciconia nigra*** : des isolées signalées de 2 sites du Baugeois et de 3 sites du val de Loire en

mai et juin.

**Cigogne blanche *Ciconia ciconia*** : 1 couple parade sur une plateforme près de Soulaire le 16.4 mais seulement des isolés ensuite.

**Oie cendrée *Anser anser*** : 1 au marais de Montreuil-Juigné le 21.5 et 1 à partir du 30.5 sur l'étang de Beaurepaire.

**Sarcelle d'hiver *Anas crecca*** : 3 mâles sur l'étang de Soucelles le 6.5.

**Sarcelle d'été *Anas querquedula*** : 4-5 couples dans la vallée de la Tau (ca 9 juvéniles le 13.8) et 3 familles sur les BVA en juin et juillet.

**Canard souchet *Anas clypeata*** : 1 couple le 23.5 sur le lac du Verdon ; 1 mâle le 23.5 et 1 femelle le 8.6 au marais de Montreuil-Juigné.

**Fuligule milouin *Aythya ferina*** :

Sites	Nb couples	Nb nichées
Étg de Maubusson	≥ 1	?
Marais de Montreuil-Juigné*	≥ 2	1
Étg des Hayes	≥ 4	0
Étg de Beaurepaire	10	8
<b>total</b>	<b>≥ 17</b>	<b>≥ 9</b>

\* premier cas sur ce site

**Fuligule morillon *Aythya fuligula*** : 1 femelle avec 4 poussins sur l'étang des Rochettes/Armaillé le 28.7 (1<sup>er</sup> cas sur ce site). 9 individus sur l'étang de Tressé le 14.5 et 4 sur l'étang de Maubusson le 10.8.

**Bondrée apivore *Pernis apivorus*** : 6 couples signalés.

**Milan noir *Milvus migrans*** : reproduction prouvée sur 2 étangs du Segréen (le Fourneau et étang Neuf) et 4 couples probables sur 4 autres sites (forêt de Brossay, étang de Beaurepaire et près d'Étriché et de Louerre) au minimum.

**Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*** : des isolés sur 3 sites habituels du Saumurois et présence, pour la 2<sup>de</sup> année consécutive, de 1 ou 2 oiseaux près de Noyant-la-Gravoyère du 13.5 au 14.7.

**Busard des roseaux *Circus aeruginosus*** : au moins 10 couples cantonnés dont 4 dans la vallée de la Sarthe et ses abords (1 site nouveau près d'Étriché). 4 couples ont produit ≥ 7 jeunes à l'envol. Autre site nouveau : l'étang de la Douinière/Saint-Georges-sur-Loire.

**Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*** :

Régions	Nb couples repérés
Segréen	3
Mauges	≥ 11*
Baugeois	2
Saumurois	≥ 3
<b>total</b>	<b>≥ 17</b>

\* dont ≥ 7 en forêt de Leppo.

**Busard cendré *Circus pygargus*** : dans le S.-E. du Saumurois et les régions limitrophes de Vienne et des Deux-Sèvres le suivi assuré par 10 surveillants

durant 404 heures a permis de couvrir 15 000 ha dont 9 000 de façon soutenue. **29 couples localisés dans la partie angevine** (effectif record) et 17 nids visités, tous situés dans des céréales. Sur 20 nids inspectés (+ 2 en Vienne et 1 en Deux-Sèvres)  $\geq 73$  œufs pondus,  $\geq 63$  poussins éclos donnant  $\geq 33$  jeunes à l'envol (18 poussins protégés grâce au déplacement du nid dont 13 parviendront à l'envol). 34 jeunes morts ou disparus dont 10 à la suite d'actions humaines (destruction, moisson) et  $\geq 14$  par prédation.

Ailleurs en Maine-et-Loire, 1 couple dans les landes de Fontevraud, 1 couple nicheur en forêt de Leppo et des isolés sur 4 autres sites.

**Autour des palombes *Accipiter gentilis*** : sur 4 aires suivies dans le sud des Mauges 2 échouent, 1 disparaît (coupe) et 1 produit 2 jeunes à l'envol.

**Faucon hobereau *Falco subbuteo*** : 9 couples cantonnés signalés.

**Perdrix grise *Perdix perdix*** : 8 données de 8 sites dont celle d'un nid avec 11 œufs à l'éclosion le 24.6 sur la champagne de Méron.

**Caille des blés *Coturnix coturnix*** :

Régions	Nb sites	Nb chanteurs
Segréen	2	2
Saumurois	6	12-14
Val de Loire amont	1	1
Val de Loire aval	6	9
Basses Vallées Angevines	14	ca 30
<b>total</b>	<b>29</b>	<b>ca 54-56</b>

Lors du suivi des opérations de fauche dans les BVA sur 142,5 ha : **74** individus observés entre le 20.6 et le début d'août (3 cadavres et 6 oiseaux sans doute tués lors des fauches) ; 4 observations au moins concernent des familles entre les 26.6 (2 adultes avec 10 jeunes à peine volants) et 29.6.

**Marouette ponctuée *Porzana porzana*** : 6 à 8 chanteurs en 3 sites des BVA vers fin avril, début mai.

**Rôle des genêts *Crex crex*** : 25 chanteurs sur 15 sites de la Loire aval entre Mûrs-Érigné et Saint-Florent-le-Vieil, 2 chanteurs sur la Loire amont et 2 autres près du lac de Maine. 143 chanteurs sur 1 940 ha dans 9 sites des BVA. Le suivi des fauches sur 142,5 ha a permis l'observation de 68-69 adultes et de 55-56 poussins ainsi que de 2 nids. Les dates d'éclosion, calculées d'après l'estimation de l'âge des poussins ou des oiseaux correctement observés ( $n = 56$ ), sont très étalées — entre les 2.6 et 23.7. Certaines pontes de juillet pouvant correspondre à des secondes nichées (cf. MOURGAUD & LOIR 1995 et DECEUNINCK *et al.* 1997). 5 adultes et 28 jeunes ont dû être sauvés lors du suivi des fauches mais 3 adultes et 8-9 jeunes ont probablement péri. Les 12 nichées observées comptaient 2 à 7 poussins âgés de 10 à 30 jours (moyenne de 3,3 poussins par nichée).

**Foulque macroule *Fulica atra*** : 57 couples cantonnés sur l'étang de Beaurepaire.

**Outarde canepetière *Tetrax tetrax*** : le 21.5 un décompte sur les sites proches de Montreuil-Bellay montre 15-16 mâles sur la champagne de Méron et 3 sur la plaine de Douvy mais aucun sur la colline d'Antoigné. Présence d'un mâle le 21.5 et d'un mâle et d'une femelle le 4.6 sur la plaine de Doué-la-Fontaine.

**Échasse blanche *Himantopus himantopus*** : 1 couple le 15.6 au lac de Maine, revu le lendemain à la Pointe (dates tardives pour le passage prénuptial et précoces pour le postnuptial, erratisme estival après échec de la reproduction ?).

**Cedicnème criard *Burhinus oedicnemus*** : sur le secteur des communes de Saint-Florent-le-Vieil, Chalonnès-sur-Loire, Beaussé, Saint-Quentin-en-Mauges et Bourgneuf-en-Mauges, 30 couples ont été localisés sur ca 7 500 ha (0,4 c./100 ha), soit une densité identique à celle — 0,42 c./100 ha — trouvée en 1988 par DROUET *et al.* (1988) dans les Mauges. MUSSEAU (1997) trouvait sur la commune de Saint-Sigismond 5 mâles chanteurs sur 471 ha (1,06 mâle/100 ha).

**Petit Gravelot *Charadrius dubius*** : l'enquête réalisée permet d'évaluer l'effectif ligérien à 130-160 couples, soit une baisse moyenne de près de 24 % par rapport à l'estimation de 1984 (180-200 couples *in* BEAUDOIN & FOSSÉ 1988).

	Nb couples 1984	Nb couples 1995
Loire amont	113	73-75
Loire aval	$\geq 48$	37-39
hors Loire	11	$\geq 8$
<b>total</b>	<b><math>\geq 172</math></b>	<b>118-122</b>

**Vanneau huppé *Vanellus vanellus*** : l'enquête réalisée permet d'envisager 150-200 couples sur le département (*versus* 200-270 en 1984 *in* BEAUDOIN & FOSSÉ 1988). La diminution est très nette dans le Segréen et surtout le Baugeois où une certaine intensification agricole paraît avoir réduit la capacité d'accueil pour l'espèce ; très significative est aussi la baisse du nombre moyen de couples par station qui passe de 2,9 en 1984 à 2,2 en 1995. La fréquence d'occupation des cultures est passée de 59 à en 1984 à 77 % en 1995 (13 stations sur 36 en culture étaient d'anciens champs de maïs).

	1984		1995	
	Couples	Stations	Couples	Stations
Segréen	31	12	19-21	10
Mauges	1	1	2	2
Baugeois	38-41	13	22-25	15
Saumurois	9	5	7-8	4
BVA	20-22	4	14-16	8
val de Loire	23	8	31-36	10
<b>totaux</b>	<b>122-127</b>	<b>43</b>	<b>95-108</b>	<b>49</b>

**Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*** : 1 le 23.6 à La Daguenière (date tardive pour passage prénuptial et précoce pour le postnuptial..., donnée déjà citée pour la saison prénuptiale 1995).

**Courlis cendré *Numenius arquata*** : nidification probable pour un couple sur le site de l'an passé à Saint-Germain-des-Prés (cf. BLOND & JOLIVET 1996).

**Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*** : 1 couple nicheur probable à Montsoreau (alarmes entre 7 et 27.6).

**Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*** : 5 adultes le 29.4 sur la Loire à Saint-Mathurin. Deux couples nicheurs à Parnay installés dès le 31.3 et couvant le 15.5. Le 7.6, les deux couples ont des jeunes poussins mais ceux-ci sont rapidement capturés et consommés par les Goélands leucophées présents sur le site.

**Mouette pygmée *Larus minutus*** : 1 immature de 1<sup>er</sup> été le 7.6 à Montsoreau.

**Mouette rieuse *Larus ridibundus*** : 10 couveurs le 7.5 sur l'îlot de Saint-Rémy-la-Varenne. Le 23.6, 125 à 130 couples cantonnés à Saint-Mathurin et 8 couples à La Bohalle. À Parnay, 200 à 250 couples ont donné > 220 juvéniles à l'envol. Soit un total départemental de **325-385 couples**.

**Goéland leucophée *Larus cachinnans*** : 1 couveur le 7.5 sur l'îlot de Saint-Rémy-la-Varenne. Le 23.6, 1 adulte et 3 poussins de plus de 15 jours à Saint-Mathurin. À Parnay, 7 couples ont donné 13 juvéniles à l'envol.

**Sterne pierregarin *Sterna hirundo*** : du 1.6 au 23.6, les décomptes réalisés sur la Loire donnent un effectif total de **321 couples** répartis de la façon suivante :

- 47 couples à Montsoreau donnant 20 jeunes à l'envol et 60 couples à Parnay donnant seulement 25 jeunes à l'envol ;
- 209 couples entre Saumur et la Daguenière ;
- 5 couples entre Montjean-sur-Loire et Le Mesnil-en-Vallée.

Entre Saint-Mathurin et La Bohalle, l'effectif nicheur a connu une brusque augmentation dans la première quinzaine de juin, puisque, de 100 couples le 21.5, les effectifs sont passés à 344-350 le 3.6, redescendus à 256 le 11.6 puis à 170 couples le 23.6. C'est ce dernier chiffre qui a été retenu. Cet afflux important de nicheurs ne peut provenir que de l'amont de notre département où une colonie a dû être dérangée. Les oiseaux se sont installés sur les grèves de Saint-Mathurin et La Bohalle mais n'ont sans doute pas réalisé de ponte de remplacement, ce qui explique leur départ tout aussi rapide.

Un couple le 5.7 sur la tonne de chasse de l'étang de Chevigné avec un adulte retournant ses œufs.

**Sterne naine *Sterna albifrons*** : l'effectif noté les 23 et 24.6 est de **137 couples** répartis de la façon suivante :

- 31 couples à Montsoreau donnant 30 jeunes à l'envol (aucune nidification à Parnay) ;
- 106 couples entre Saumur et la Daguenière.

Tout comme l'espèce précédente, un petit afflux est noté le 11.6 avec 113 couveurs comptabilisés sur le secteur pour seulement 88 couveurs le 23.6.

En Loire aval, 21 couples à Montjean-sur-Loire. 58 individus sont notés le 9.7 sur une grève de Loire près du Marillais dont 3 couples et un couveur. Ces derniers sont revus le 15.7 (LPO 44)

Des nichées tardives avec 3 juvéniles non volants le 9.8 à Saint-Jean/Chênehutte et 1 adulte et 2 poussins en duvet le 19.8 sur la grève amont de l'île de Baure/Le Thoureil.

**Guifette moustac *Chlidonias hybridus*** : maximum de 6 le 16.6 à La Bohalle et Saint-Mathurin-sur-Loire.

**Hibou petit-duc *Otus scops*** : noté sur le site traditionnel du Saumurois.

Un recensement exhaustif des **rapaces nocturnes** est réalisé du 7.3 au 23.4 sur 7 500 hectares des communes de Saint-Florent-le-Vieil, Chalonnes-sur-Loire, Beaussé, Saint-Quentin-en-Mauges et Bourgneuf-en-Mauges. Les résultats suivants sont obtenus

Espèce	Nb stations
Effraie des clochers	23
Chouette chevêche	50
Hibou moyen-duc	8
Chouette hulotte	7

**Pic cendré *Picus canus*** : 1 le 16.7 en forêt de Courléon et 1 le 24.7 en forêt de Chandelais.

**Pipit rousseline *Anthus campestris*** : 1 ou 2 couples le 4.6 à Fontevraud.

**Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*** : 189 nids sous les arches du pont de Montjean-sur-Loire.

**Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*** : 2 ou 3 couples dans les carrières de la plaine des Douces à Doué-la-Fontaine.

**Grive litorne *Turdus pilaris*** : 3 individus le 6.8 dans les landes de Louerre pourraient peut-être faire entrer cette espèce dans la catégorie des nicheurs rares en Maine-et-Loire (CHD 49 ?). Des soupçons pesaient déjà sur cette espèce et sur ce même site en 1991 avec un individu noté au moins jusqu'au 12.5.

**Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*** : **49 couples** notés aux environs de Longué-Jumelles et Brion constituent une belle concentration.

**Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*** : 1 mâle le 26.7 en vallée de la Tau/Montjean-sur-Loire.

**Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*** : 1 mâle le 19.6 en forêt de Chambiers. □

## Compléments aux chroniques saisonnières de la saison postnuptiale 1993 à la nidification 1994

### • Saison postnuptiale 1993 (*Crex* 2 : 13-15)

**Sterne arctique *Sterna paradisaea*\*** : 1 juvénile sur l'étang de Beaurepaire à la date tardive du 2.11 (M. FOUQUET, CHD 49 ?).

**Panure à moustaches *Panurus biarmicus*** : 6 sur l'étang de Beaurepaire le 8.11 (M. FOUQUET).

### • Nidification 1993 (*Crex* 2 : 11-13)

**Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*** : 1 mâle les 28.6 et 5.7 près de l'étang de Maisonneuve/Cléré-sur-Layon (M. FOUQUET).

### • Saison pré-nuptiale 1994 (*Crex* 2 : 17-19)

Dans le *Crex* n° 2, le tableau des dates de première observation des estivants nicheurs (p. 18) comporte deux erreurs :

**Coucou gris *Cuculus canorus*** : la première date est le 25.2 et non le 14.3 ;

**Merle à plastron *Turdus torquatus*** : la première date est le 22.4 et non le 24.4.

### • Nidification 1994 (*Crex* 2 : 19-22)

**Bécassine des marais *Gallinago gallinago*** : 1 le 9.6 en vallée de la Tau/Saint-Florent-le-Vieil sur un labour humide en compagnie de vanneaux cantonnés ; non revue par la suite (erratisme estival ?)...

**Bécasse des bois *Scolopax rusticola*** : 1 le 23.7 en forêt de Pont-Ménard (rare donnée estivale). □

## Bibliographie

- ALLARD E., 1995. — Climatologie de l'Anjou au cours de l'année 1994. *Bull. annuel du comité météorologique départemental*, 45 : 58-87.
- 1996. — Climatologie de l'Anjou au cours de l'année 1995. *Bull. annuel du comité météorologique départemental*, 46 : 42-71.
- BEAUDOIN J.-Cl., 1995. — Observations ornithologiques et climat de l'année 1994. *Bull. annuel du comité météorologique départemental*, 45 : 38-40.
- BEAUDOIN J.-Cl., FOSSÉ A., 1988. — Résultats de l'enquête Limicoles nicheurs en Maine-et-Loire en 1984. *Bull. Gr. Angevin Ét. Orn.*, 17 (40) : 33-43.
- BLOND M., JOLIVET M., avec la collaboration de BEAUDOIN J.-Cl., 1996. — Le Courlis cendré, nouvelle espèce nicheuse en Anjou. *Crex*, 1 : 45-46.
- COCHET G., 1994. — Grand Corbeau in YEATMAN-BERTHELOT D. — *Atlas des oiseaux de France en hiver. 1985-1989*. Société ornithologique de France, Paris : 666-669.

- CZAJKOWSKI A., 1991. — Bergeronnette grise, Bergeronnette de Yarrell in YEATMAN-BERTHELOT D. — *Atlas des oiseaux de France en hiver. 1985-1989*. Société ornithologique de France, Paris : 364-367.
- DECEUNINCK B., FANTIN P., JOLIVET Chr., LOIR O., HERMANT D., MOREL F., SALAMOLARD M., 1997. — Chronologie de la reproduction du Râle des genêts *Crex crex* en France. Particularités régionales et évaluation des mesures de conservation. *Alauda*, 65 (1) : 91-104.
- DROUET D., GABORY O., HERSAN D., JOLIVET Chr., 1988. — L'Édicnème criard *Burhinus oedicnemus*. *Résultats d'un recensement en milieu bocager (Maine-et-Loire, 1988)*. Éd. Carrefour touristique et culturel des Mauges.
- DUBOIS Ph.-J. et le Comité d'homologation national, 1997. — Les oiseaux rares en France en 1996. *Ornithos*, 4 (4) : 141-164.
- FOSSÉ A., 1996. — Comité d'homologation départemental. *Crex*, 1 : 47-52.
- FOSSÉ A., 1998. — Les oiseaux rares, anachroniques ou d'identification délicate en Maine-et-Loire en 1995. *Crex*, 3 : 19-28.
- LAHAYE L., 1996. — L'Édicnème criard *Burhinus oedicnemus* (L.). Les rassemblements postnuptiaux sur quelques sites de Valanjou (2<sup>e</sup> partie). *Bull. liaison Mauges-Nature*, 40 : 4-5.
- LOGEAS J.-M., 1994. — Quelques observations ornithologiques (juillet à début octobre 1994). *Bull. liaison Mauges-Nature*, 35 : 10.
- 1995. — Actualités ornithologiques. *Bull. liaison Mauges-Nature*, 39 : 2.
- LOGEAS J.-M., VRIGNAULT J.-D., 1995. — Recensement des oiseaux d'eau sur l'ensemble Verdon-Ribou à la mi-janvier. *Bull. liaison Mauges-Nature*, 36 : 8.
- LPO 44, 1997. — Chronique ornithologique de Loire-Atlantique : 1995. *Spatule*, 3 : 33-69.
- MICHEL H., 1995. — Coin des branchés. *L'Oiseau-magazine*, 39 : 64-65.
- 1996. — Coin des branchés. *L'Oiseau-magazine*, 43 : 62-63.
- 1997. — Coin des branchés. *L'Oiseau-magazine*, 47 : 62-63.
- MOURGAUD G., 1997. — Note sur un dortoir inhabituel de Mouettes rieuses. *Crex*, 2 : 55-56.
- MOURGAUD G., LOIR O., 1995. — *Rapport annuel 1995. Passage pré-nuptial et nidification dans les Basses Vallées Angevines (Maine-et-Loire)*. LPO Anjou, 32 p.
- MUSSEAU R., 1997. — L'Édicnème criard *Burhinus oedicnemus* en Loire-Atlantique. Synthèse de l'enquête départementale du printemps 1995. *Spatule*, 3 : 5-18.
- WALMSLEY J. G., 1991. — Guifette moustac in YEATMAN-BERTHELOT D. — *Atlas des oiseaux de France en hiver. 1985-1989*. Société ornithologique de France, Paris : 545-546.
- YÉSOU P., 1989. — Les sous-espèces de la Bergeronnette grise dans la région des Sables d'Olonne. *La Gorgebleue*, 9 : 53-58.
- Archives et bulletins du Groupe angevin d'études ornithologiques et de la LPO Anjou. □