

Sélection des faits marquants de la saison postnuptiale 1991 à la nidification 1992 en Maine-et-Loire

par Jean-Claude BEAUDOIN, Alain FOSSÉ et Gilles MOURGAUD

Liste des observateurs ayant contribué à ce compte rendu

A. ARMOUET, Fr. AUDUREAU, R. BAILLY, A. BAJAN, G. BALESME, L. BARRÉ, J.-Cl. BEAUDOIN, H. BERJON, C. BESSON, D. BIZIEN, P. BIZIEN, J.-M. BLANCHARD, M. BLOND, J.-L. BLOUIN, A. BOULET, J.-P. BRESTEAU, A. BRODIE, A. CAMPO, Fr. CAUET, M. CHARRIER, P. CHARRIER, E. CHAUVIN, J.-Fr. CORNUAILLE, V. CORNUAILLE, M. COLASSON, J. COTINAT, A. et L. COTTENCEAU, P. COURJARET, H. COZANNET, H. DENIS, P. DITE, Chr. DOUGÉ, S. DUBUC, Fr. DUPIN, D. FARGES, D. FERRAND, A. FOSSÉ, M. FOUQUET, O. GABORY, Th. GALLAIS, Br. et G. GAUDEMER, Fr. GAUTIER, A. GENTRIC, J. GIRARD, J.-P. GISLARD, Y. GUENESCHEAU, M. GYS, Fr. HALLIGON, L. HAUCHECORNE, S. HÉNAFF, J.-L. JACQUEMIN, M. JACQUEMIN, Chr. JOLIVET, Chr. KÉRIHUEL, Th. LACAZE, J. LANDRON, C. LAUNAY, Fr. LEBLANC, A. LECLOUT, D. LE DÉROFF, J.-P. LE MAO, V. LERAY, J.-M. LOGEAS, O. LOIR, *Mauges-Nature*, D. MICHEL, J.-Fr. MICHEL, B. MOREAU, Fr. MOREAU, G. MOURGAUD, M. et P. PAILLEY, A. PÉPION, W. PINEAU, J. PITHON, Fr. PORTIER, L.-M. PRÉAU, Th. PRINTEMPS, P. RABOIN, J.-Fr. RIO, Th. ROGER, G. SÉJOURNÉ, P. SÉNÉCHAL, D. SOLTNER, D. TANGER, S. VALLÉE, D. VÉRON, *Vivre à Andard*, J.-D. VRIGNAULT.

Saison postnuptiale 1991

La période est marquée par la chaleur et la sécheresse en août, des précipitations assez élevées en septembre, la fraîcheur et un déficit pluviométrique en octobre, des précipitations élevées et un coup de froid dans les derniers jours de novembre (minimum à Angers de $-1,6^{\circ}\text{C}$ le 24). Le niveau des eaux demeure très bas à l'exception d'une légère montée au cours de la seconde moitié de novembre (Maine à 0,7 m le 22). Des vents assez forts à forts ont soufflé par le S.-O. le 28 septembre, par le S.-O. et le N.-O. du 12 au 18 octobre et par l'O. et le N.-O. les 4 et 5 novembre.

- **Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo* : estivage assez important en juillet-août sur la Loire (36 sur l'île de Parnay le 17.7) ; c. 500 le 12.10 sur le lac de Rillé.
- **Butor étoilé** *Botaurus stellaris* : 1 à l'étang de Beaurepaire le 23.9. Il s'agit de la première mention de

septembre.

- **Grande Aigrette** *Egretta alba* : 1 à partir du 1.11 sur l'étang du Pavillon/Le Longeron.
- **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* : 2 attardées près de Cholet du 16 au 18.10.
- **Bernache cravant** *Branta bernicla* : des isolées (≥ 2 immatures) sur 3 sites entre les 20.10 et 4.11.
- **Milan royal** *Milvus milvus* : 3 données d'isolés entre les 2 et 28.10.
- **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus* : 1 adulte le 19.11 sur la Loire amont. Cette mention est la plus tardive enregistrée jusque-là (auparavant le 13.11.78).
- **Faucon hobereau** *Falco subbuteo* : 1 adulte attardé le 29.10.
- **Huîtrier pie** *Haematopus ostralegus* : 1 le 8.8 sur la Loire à Montsoreau et 3 le 17.11 au lac du Verdon.
- **Avocette élégante** *Recurvirostra avosetta* : maximum de 40 le 1.11 sur la Loire au Thoureil.
- **Œdicnème criard** *Burhinus oedicanus* : c. 50 le 23.7 à la Chauvinière/Montjean-sur-Loire.
- **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria* : 1 adulte dès le 2.7 sur la Loire aux Ponts-de-Cé.
- **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus* : 1 le 1.8 sur la Loire. Cette donnée est la plus précoce jusqu'ici obtenue (auparavant le 2.8.72).
- **Barge à queue noire** *Limosa limosa* : 1 le 4.11 au lac du Verdon, ce qui constitue la date d'observation la plus tardive (auparavant le 29.10.84).
- **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos* : maximum de 736 sur la Loire le 1.8 et de > 60 ce même jour au lac du Verdon.
- **Phalarope à bec large** *Phalaropus fulicarius* : 1 le 22.10 sur le lac de Maine. Cette donnée est la 3^e depuis 1978 et la 2^{de} pour la saison postnuptiale après celle d'un individu les 18 et 22.10.83.
- **Labbe sp.** *Stercorarius sp.* : 1 immature le 1.10 au lac du Verdon (taille parasite/pomarin).
- **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus* : 4 mentions de juv./imm. de 1^{er} hiver du 31.8 au 28.10 concernant au plus 3 individus.
- **Goéland leucophée** *Larus cachinnans* : stationnements diurnes importants sur la Loire au début d'août (60 le 5 de l'île Meslet à Montjean-sur-Loire et 128 des Ponts-de-Cé au Thoureil le 6). Effectif record au dortoir de Saumur avec 695 le 16.9.
- **Goéland marin** *Larus marinus* : 1 adulte le 30.8

au lac du Verdon et 1 immature de 3^e hiver sur la Loire du 30.9 au 2.11. Ces données constituent les 4^e et 5^e mentions angevines de l'espèce depuis 1962.

- **Sterne caspienne** *Sterna caspia* : 2 du 1^{er} au 4.9 et 2 (les mêmes ?) le 10.9 au lac du Verdon. C'est la première fois qu'une halte de plus d'une journée est constatée chez cette espèce.

- **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo* : présence tardive d'un immature le 18.11 sur la Loire à Saint-Florent-le-Vieil.

- **Coucou geai** *Clamator glandarius* : 1 juvénile le 13.7 près des Alleuds. Cette donnée a été mentionnée par erreur dans le cadre de la saison postnuptiale 1990 (cf. *Bull. Gr. Angevin Ét. Orn.*, 1994, 22(45) : 35). Il s'agit de la 2^{de} mention en Maine-et-Loire pour ce siècle après celle d'un individu trouvé mort le 15.3.81.

- **Martinet noir** *Apus apus* : 1 très tardif le 14.10 au lac du Verdon à la suite d'un fort coup de vent. Les mentions les plus tardives jusque-là étaient celles des 18.9.72 et 76.

- **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe* : 21 le 14.9 près de La Tourlandry. Dernier tardif le 3.11 au lac du Verdon.

- **Locustelle lusciniöide** *Locustella luscinioides* : 1 chanteur le 5.8 à l'étang de Beaurepaire. Cette donnée, la première pour le site, peut concerner un éventuel nicheur.

- **Fauvette des jardins** *Sylvia borin* : 1 observation tardive à la date du 29.9.

- **Pouillot siffleur** *Phylloscopus sibilatrix* : ≥ 3 le 20.8 près de l'étang Neuf/La Tourlandry.

- **Pouillot fitis** *Phylloscopus trochilus* : 1 attardé au lac de Maine les 28.10 et 4.11. La donnée précédente la plus tardive était du 11.10.88.

- **Panure à moustaches** *Panurus biarmicus* : 3 juvéniles le 5.8 à l'étang de Beaurepaire. Une nidification locale ne peut être écartée mais 1 couple de l'espèce nourrissait en juin sur l'étang des Brunetières/Massais (Deux-Sèvres), 9 km au S.-E.

- **Loriot d'Europe** *Oriolus oriolus* : 2 tardifs le 2.9 près de l'étang des Noues/Cholet (record du 2.9.84 égalé).

- **Pie-grièche écorcheur** *Lanius collurio* : 1 f./imm. le 15.8 près de La Tourlandry.

- **Moineau soulcie** *Petronia petronia* : ≥ 44 sur l'abbaye de Fontevraud le 30.9.

- **Tarin des aulnes** *Carduelis spinus* : arrivée très précoce dès le 17.9, soit 11 jours avant la précédente date record du 28.9.90.

Hivernage 1991-1992

Cette période est caractérisée par l'extrême faiblesse des précipitations (5,6 mm à Angers en janvier !) et l'absence de toute inondation, fait non encore remarqué au cours des 30 hivers précédents. Décembre a connu 16 jours de gelée (minimum de -4,4 °C à Angers le 11) et un froid assez vif est sur-

venu du 17 au 23 février (minimum de -5,1 °C le 20). Des vents assez forts ont soufflé par l'O. les 18 et 19 décembre, par le S.-O. les 8 et 9 janvier et du 13 au 15 février.

- **Plongeon catmarin** *Gavia stellata* : 1 au lac du Verdon le 1.12, 1 immature sur la Loire à Saumur du 5 au 8.12.

- **Plongeon arctique** *Gavia arctica* : 1 au lac du Verdon du 22 au 29.11 et 1 sur la Loire à Saumur du 25.11 au 7.12.

- **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus* :

Décompte BIROE 11-12.1	
Étgs du Segréen	24
Étgs du Baugéois	6
Lac du Verdon	c. 75
Étgs du Choletais	41
Lac de Maine	92
total	238

À la fin de janvier, ces effectifs vont notablement croître avec ≥ 120 sur le lac du Verdon et ≥ 124 sur le lac de Maine le 24 et 150 sur ce dernier site le 26.

- **Grèbe jougris** *Podiceps grisegena* : 1 sur l'étang de Chevigné et le lac de Maine du 26.11 au 26.1 et 1 sur la Loire au Thoureil du 23 au 29.2.

- **Grèbe esclavon** *Podiceps auritus* : 1 au lac de Maine du 1^{er} au 18.12.

- **Grèbe à cou noir** *Podiceps nigricollis* : 14 au lac du Verdon le 9.11.

- **Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo* : cf. décomptes aux dortoirs. L'effectif recensé à mi-février est très nettement supérieur à ceux enregistrés à la même période au cours des 2 années précédentes avec respectivement 604 en 1990 et 611 en 1991. La fréquentation du lac du Verdon est désormais très régulière avec au maximum 72 individus le 9.2.

- **Butor étoilé** *Botaurus stellaris* : 1 le 8.12 à l'étang du Pavillon/Le Longeron.

- **Aigrette garzette** *Egretta garzetta* : 22 données de novembre à février concernant c. 7 individus.

- **Grande Aigrette** *Egretta alba* : 3 en décembre sur 2 sites (étangs du Pavillon et de Chevigné) et 1 le 8.1 près de Chalonnes-sur-Loire.

- **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* : l'individu non bagué présent du 4.2 au 8.3 près de Feneu est proba-

Grand Cormoran				
Comptages aux dortoirs	16.11	14.12	11-13.1	15.2
Loire à Saumur	180	0 ?	160	181
Loire à Gennes	205	220	200	237
Lac de Maine	120	?	≥ 196	c. 200
Mayenne à Cantenay-Épinard	?	94	≥ 156	?
Sarthe à Tiercé	?	0	5	} 450
Sarthe à Brissarthe	?	340	100	
total	> 505	> 654	> 817	c. 1 068

blement un hivernant. Diverses particularités faisant penser à un immature de 1^{er} hiver plaident en faveur de cette hypothèse. Le même oiseau est vu le 15.3 près de Trélazé.

- **Oie rieuse** *Anser albifrons*: au lac de Maine, 2 immatures les 26-27.11, 3 le 1.2 et, peut-être, 15 volant vers le N. le 2.2.

- **Oie des moissons** *Anser fabalis*: 1 sur la Loire au Thoureil du 23.1 au 1.3.

- **Canard siffleur** *Anas penelope*: maximum de c. 200 le 7.2 sur le lac du Verdon.

- **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca*: plus de 280 le 16.12 au lac de Maine et 273 sur la Loire entre Saint-Mathurin-sur-Loire et Saumur le 12.1.

- **Fuligule milouin** *Aythya ferina*: ≥ 350 sur l'étang de Tressé le 17.11 et 325 sur le lac de Maine le 16.12.

- **Fuligule morillon** *Aythya fuligula*: maximum de ≥ 120 sur le lac de Maine le 30.1.

- **Fuligule milouinan** *Aythya marila*: présent au lac de Maine du 19.11 au 7.2 avec maximum de 3 individus.

- **Nette rousse** *Netta rufna*: 1 femelle le 26.1 au lac de Maine.

- **Macreuse brune** *Melanitta fusca*: au lac de Maine, 2 femelles le 10.12 puis 2 femelles et 1 mâle immature le 15.12 au 4.1.

- **Garrot à œil d'or** *Bucephala clangula*: noté à partir du 26.11 et présent sur 3 sites (lacs de Maine et de Rillé, Loire en amont de Saumur) avec un effectif maximum de l'ordre de 6-8 individus à la fin de janvier.

- **Harle piette** *Mergus albellus*: 2 femelles le 23.1 au lac de Maine.

- **Harle bièvre** *Mergus merganser*: noté uniquement sur le lac de Rillé à partir du 15.12 avec maximum de 2 mâles et 1 femelle le 3.1 et 1 mâle et 3 femelles le 20.2.

- **Milan royal** *Milvus milvus*: 1 le 17.11 en vallée de la Tau et 2 près du Louroux-Béconnais le 15.1.

- **Milan noir** *Milvus migrans*: 1 le 1.12 à l'étang de Chevigné.

- **Faucon émerillon** *Falco columbarius*: 7 mentions d'isolés sur 6-7 sites.

- **Faucon pèlerin** *Falco peregrinus*: 1 le 12.2 à Angers.

- **Foulque macroule** *Fulica atra*: 150 le 12.11 sur le Thouet à Montreuil-Bellay, 70 le 17.12 sur l'étang de Marson.

- **Œdicnème criard** *Burhinus oedicnemus*: 1 le 15.12 près de La Chapelle-Saint-Florent et 1 le 17.2 près de Chaudron-en-Mauges sont probablement des hivernants.

- **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*: 1 égaré le 12.2 à l'étang de Chevigné.

- **Bécasseau variable** *Calidris alpina*: présence continue au lac du Verdon d'octobre au début de mars avec maximum de ≥ 97 le 17.11 et ≥ 73 le 2.12.

- **Courlis cendré** *Numenius arquata*: présent de décembre à février en vallée de la Tau avec maximum de 36 le 27.12.

- **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus*: 2-3 hivernants au lac de Maine du 4.11 au 11.3.

- **Mouette rieuse** *Larus ridibundus*: 1 oiseau d'aspect « albinos » au dortoir du lac de Maine du 23.1 au 24.2.

- **Goéland cendré** *Larus canus*: 2-3 au dortoir du lac de Maine, 3-4 au lac du Verdon et maximum de 17 le 5.2 sur la Loire à Saumur.

- **Goéland brun** *Larus fuscus*: au dortoir du lac de Maine, effectifs records à partir de la mi-décembre (c. 460 le 16.12, ≥ 500 le 30.12, c. 630 le 30.1 et c. 735 le 6.2). 76 sur un dortoir de Loire à Chênehutte le 31.1. En stationnement diurne 126 le 28.12 sur la Loire à Montjean et 62 aux gravières de Bré/Seiches-sur-le-Loir le 11.1.

- **Goéland argenté** *Larus argentatus*: 7 données au dortoir du lac de Maine avec maximum de 12-15 le 30.1 et c. 35 sur la décharge de la Courtrie/Le Louroux-Béconnais le 18.1 (effectif record, auparavant 19 le 28.9.75).

- **Goéland leucopnée** *Larus cachinnans*: 1 immature le 4.1 à Saumur, porteur d'une combinaison de bagues, avait été bagué au nid en Sardaigne le 1.6.89. Il s'agit du 2^e contrôle d'un oiseau de cette origine après celui d'un immature présent près de Saumur durant l'hiver 1989-1990.

- Sur les dortoirs de la Loire amont: 57 le 6.10 près de La Daguenière et chiffres records près de Saumur avec 850 le 14.10, 930 le 2.11, 690 le 13.11 et encore 340 le 2.12.

- **Pigeon colombin** *Columba oenas*: hivernage important sur l'île du Petit Puy près de Saumur avec 550 dès le 11.11 et maximum de 1 500-1 700 au moins le 22.1. Également c. 400 le 28.11 près de Mazé.

- **Pigeon ramier** *Columba palumbus*: $\geq 1 000$ le 13.12 près de Mazé, 550 le 26.1 près de Corné et ≥ 750 le 10.2 au Petit Puy près de Saumur.

- **Hibou des marais** *Asio flammeus*: 1 au lac du Verdon de mi-novembre à mi-décembre.

- **Jaseur boréal** *Bombycilla garrulus*: 1 le 2.2 aux Alleuds. Il s'agit de la 3^e donnée récente en Maine-et-Loire (auparavant les 19.11.78 et 17.1.85).

- **Étourneau sansonnet** *Sturnus vulgaris*: un dortoir de plus de 400 000 signalé en début d'année près de Saint-Léger-sous-Cholet (article de presse du 13.3.92).

Décompte BIROE 11-12.1	
Étgs du Segréen	594
Étgs du Baugeois	≥ 300
Lac du Verdon	585
Étgs du Choletais	≥ 161
Lac de Maine	c. 386
total	$\geq 2 026$

• **Sizerin flammé** *Carduelis flammea* : petite invasion remarquée entre les 26.11 et 22.3, période au cours de laquelle l'espèce est signalée de 8 sites pour un total cumulé de 32-33 individus. L'effectif le plus important est celui d'une troupe de 15-16 le 13.3 à Pruniers/Bouchemaine.

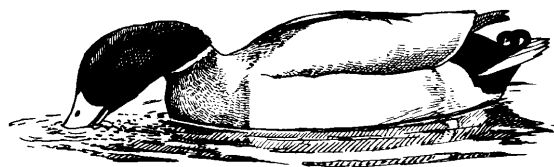
• **Bruant nain** *Emberiza pusilla* : 1 sujet capturé le 28.12 à Andard dans un dortoir de Bruants des roseaux *Emberiza schoeniclus*. C'est la 2^e donnée angevine de l'espèce après celle d'une capture le 22.10.88 sur le même site.

Décompte national (BIOE) des 11 et 12 janvier 1992

	Canard siffleur	Canard chipeau	Sarcelle d'hiver	Canard colvert	Canard pilet	Canard souchet	Fuligule milouin	Fuligule morillon
SEGRÉEN								
Étg de Cheigné* (à sec)				6				
Étg de Maubusson*			50	200			75	20
Étg du Fourneau				6				
Étg de Tressé*				106		26	130	10
Étg de la Primaudière							1	
Étg des Rochettes (= Cornillé)				50				
Étg de Saint-Aubin			36	4				
Étg de Piard				15				
Étg de la Clémencière			1	102				
Étg du Bois Montbourcher			18	c. 80	2		52	
Étgs Neuf et de la Fonte				14	1		14	5
MAUGES								
Lac du Verdon*	140	1	75	≥ 480		11	20	
6 étgs du Choletais		3	2	≥ 119		2	12	2
BAUGEAIS								
Étg du Grip				560				
Étgs de Chambiers			≥ 20	≥ 23				
Gravières de Bré/Seiches	4		10	150		2	17	3
VAL DE LOIRE								
Loire amont* (La Bohalle-Saumur)	81	7	273	2 811	5		1	
Lac de Maine**		14	146	1 570	1	15	219	82
TOTAL	≥ 225	25	≥ 631	≥ 6 296	9	56	541	122
	Canards siffleurs	Canards chipeaux	Sarcelles d'hiver	Canards colverts	Canards pilets	Canards souchets	Fuligules milouins	Fuligules morillons

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

** ajouter 1 Tadorne de Belon, 2 Fuligules milouinans, 1 Garrot à œil d'or et 1 Macreuse brune au lac de Maine



Saison prénuptiale 1992

Mars est doux et sec jusqu'au 20 puis pluvieux et froid. Avril est peu ensoleillé et assez arrosé. Mai, très chaud (maximum de 29,4 °C à Angers le 16), est soumis à un flux de N.-N.-E. du 3 au 6 et de S.-E. à S. du 13 au 20 et s'achève sous les orages et de fortes pluies.

Une faible crue s'amorce à la fin de mars et culmine le 10 avril (Loire aux Ponts-de-Cé à 1,56 m et Maine à 1,60 m). Des vents assez forts à forts ont soufflé par le S.-O. les 12 et 13 mars et par l'O.-N.-O. le 28 avril.

L'absence d'inondation jusqu'à la fin de mars s'est traduite par l'extrême faiblesse des haltes d'Anatidés et de Limicoles, avec pour les premiers, des stationnements relativement importants dans le lit mineur de la Loire.

Par ailleurs, le flux de S. en place dans les derniers jours de février puis de S.-O. dans les trois premières semaines de mars a favorisé l'apparition précoce d'un bon nombre d'espèces migratrices dont cinq à des dates records.

• **Grèbe castagneux** *Tachybaptus ruficollis* : sur l'étang des Hayes, concentrations de ≥ 35 le 1.4 et 39 le 5.4.

• **Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo* : encore 107 sur la Loire à Parnay le 6.4.

• **Aigrette garzette** *Egretta garzetta* : 8 données en mars concernant au plus 2 individus et provenant des sites où l'espèce a hiverné et 4 données en mai, entre le 7 et le 25, concernant 1 à 3 individus.

• **Cigogne noire** *Ciconia nigra* : 1 adulte près d'une aire le 13.3.

• **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* : 7 données sur 6 sites entre le 28.2 et le 28.3 d'oiseaux posés ou en migration active ; à part une mention de 2 individus les autres ne concernent que des isolés.

• **Spatule blanche** *Platalea leucorodia* : 9 en vol au-dessus de La Tourlandry le 18.4 et 5 mentions d'individus isolés entre le 18.4 et le 8.5. Le groupe de 9 oiseaux est le plus étoffé signalé au cours de la période prénuptiale (auparavant 5 le 16.4.72).

• **Oie cendrée** *Anser anser* : passage débutant le 6.2 et tout de suite très intense puisque, dans un laps de

temps de 10 jours, il est signalé 15 vols totalisant 1 140 individus et 3 poses.

• **Bernache cravant** *Branta bernicla* : 1 sur l'étang de Chevigné le 15.3.

• **Canard siffleur** *Anas penelope* : maximum de ≥ 261 le 24.2 sur le lac du Verdon ; un « couple » bien tardif le 10.5 au lac de Maine.

• **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca* : ≥ 125 le 21.2 et ≥ 123 le 18.3 sur la Loire à l'amont de Saumur.

• **Canard pilet** *Anas acuta* : 123 le 27.2 sur la Loire entre Montjean et Ingrandes.

• **Canard souchet** *Anas clypeata* : ≥ 180 au lac du Verdon le 18.3.

• **Garrot à œil d'or** *Bucephala clangula* : la dernière donnée concerne une femelle le 5.4 sur la Loire à Montjean. Cette mention est la 4^e pour avril, la plus tardive remontant au 7.4.66.

• **Bondrée apivore** *Pernis apivorus* : 1 sûrement identifiée le 21.3 près de Saint-Crespin-sur-Moine. Cette mention concerne un oiseau exceptionnellement précoce puisque la date record précédente est du 7.4.79. De rares observations en mars ont déjà été signalées en France et en Grande-Bretagne (cf. LE MAO 1983). La donnée suivante est du 18.4.

• **Milan royal** *Milvus milvus* : 1 le 25.3 près de Soulaire-et-Bourg.

• **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus* : 2 mentions de mai, les 2 et 17, d'un oiseau sur la Loire près de Saint-Mathurin-sur-Loire.

• **Faucon pèlerin** *Falco peregrinus* : 1 à Angers le 13.3, 1 mâle immature le 5.4 et 1 mâle adulte le 26.4 au-dessus de la forêt de Leppo et 1 immature le 16.5 près du Thoureil.

• **Faucon kobez** *Falco vespertinus* : 1 mâle adulte le 18.4 en vallée de la Tau, 3^e mention prénuptiale après celle d'un mâle le 16.6.68 et d'un mâle le 23.4.84.

• **Râle des genêts** *Crex crex* : 1 chanteur près des Grézillons/Corné le 26.4 (sans suite).

• **Grue cendrée** *Grus grus* : 1 adulte le 5.4 sur la Grand Prée de Rochefort-sur-Loire.

• **Petit Gravelot** *Charadrius dubius* : 1 au lac du Verdon le 3.3, date la plus précoce (auparavant le 4.3.83).

Dates de première observation des estivants nicheurs

Cigogne noire	12.3	Guifette noire*	23.4	Pipit des arbres	21.3	Fauvette grisette	11.4
Sarcelle d'été	28.2	Tourterelle des bois	27.3	Bergeronnette printanière	31.3	Fauvette des jardins	11.4
Bondrée apivore	21.3	Coucou gris	20.3	Bergeronnette flavéole*	8.4	Pouillot de Bonelli	24.4
Milan noir	1.3	Hibou Petit-Duc	19.4	Tarier des prés	8.3	Pouillot siffleur	24.4
Busard cendré	4.4	Engoulevent d'Europe	21.4	Traquet motteux	9.3	Pouillot fitis	6.4
Caille des blés	28.4	Martinet noir	10.4	Rosignol philomèle	6.4	Gobemouche gris	18.5
Œdicnème criard	28.2	Huppe fasciée	5.3	Rougequeue à front blanc	16.4	Gobemouche noir*	16.4
Petit Gravelot	3.3	Hirondelle de rivage	8.3	Locustelle tachetée	12.4	Loriot d'Europe	12.4
Sterne pierregarin	22.3	Hirondelle de cheminée	13.3	Rousserolle effarvate	6.5	Pie-grièche écorcheur	10.5
Sterne naine	27.4	Hirondelle de fenêtre	19.3	Hypolaïs polyglotte	20.4		

*espèces (ou sous-espèces) qui ne nichent pas (ou plus) avec certitude

• **Gravelot à collier interrompu** *Charadrius alexandrinus* : 1 à l'étang de Chevigné le 29.3, date la plus précoce (auparavant le 11.4.70).

• **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus* : 1 à l'étang de Chevigné le 4.4, date la plus précoce (auparavant le 28.4.74).

• **Bécasseau de Temminck** *Calidris temminckii* : 1 le 3.5 sur la Loire à La Bohalle ; la dernière mention de l'espèce en Maine-et-Loire remontait au 19.5.90.

• **Bécasseau cocorli** *Calidris ferruginea* : 8 le 19.5 et 3 le 22.5 au lac du Verdon. Le premier chiffre constitue l'effectif record pour la période.

• **Barge à queue noire** *Limosa limosa* : passage très faible sur les Basses Vallées Angevines avec maximum de 290 le 12.2... Au moins 500 près de Chalonnes le 24.2.

• **Courlis corlieu** *Numenius phaeopus* : maximum de 13 le 22.4 au lac du Verdon.

• **Tournepièrre à collier** *Arenaria interpres* : maximum de 6 sur la Loire à Parnay le 11.5.

• **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus* : 1 adulte sur l'île de Parnay dès le 26.2, au lac de Maine 1 ou 2 immatures les 6 et 11.3 et au lac du Verdon 1 ou 2 adultes les 27 et 31.3 et 1 immature le 12.5.

• **Mouette pygmée** *Larus minutus* : 1 adulte au lac de Maine le 14.3 et effectif record de c. 25 individus le 2.5 dont 9 immatures sur le même site (auparavant 20 le 21.4.84).

• **Goéland cendré** *Larus canus* : 1 adulte dès le 27.2 sur l'île de Parnay. 3 données d'immature du 15 au 29.4.

• **Goéland leucophée** *Larus cachinnans* : encore 130 le 3.3 dans un dortoir près de Saumur.

• **Sterne caugek** *Sterna sandvicensis* : 4 ou 5 au lac de Maine le 5.5 et 5 le 26.5 près de Bouchemaine. Jusque-là l'effectif le plus élevé n'avait pas dépassé 4 individus, aussi bien lors du mouvement prénuptial que lors du mouvement postnuptial.

• **Guifette noire** *Chlidonias niger* : passage assez étoffé avec 35 sur la Loire à Montjean et 30 de La Daguinière à Saint-Mathurin le 17.5.

• **Tourterelle des bois** *Streptopelia turtur* : 1 très précoce le 27.3 à Candé (la date record est le 25.3.73).

• **Coucou gris** *Cuculus canorus* : présence inhabituelle de 8 individus sur un labour le 30.4 à La Tourlandry.

• **Hibou des marais** *Asio flammeus* : 4 le 5 et 2 le 13.4 près de Méron/Montreuil-Bellay.

• **Huppe fasciée** *Upupa epops* : arrivées très précoces les 5 et 6.3, précédant de 8 jours la date record du 13.3.86.

• **Bergeronnette printanière nordique** *Motacilla flava thunbergi* : 1 le 16.4 près de Soulaire.

• **Tarier des prés** *Saxicola rubetra* : 1 très précoce le 8.3 près de La Possonnière devance de 7 jours le record précédent remontant au 15.3.87.

• **Merle à plastron** *Turdus torquatus* : 1 mâle du 15 au 23.3 près du lac de Maine. Il s'agit d'une nouvelle

date record (auparavant le 20.3.84).

• **Gobemouche noir** *Ficedula hypoleuca* : 1 le 16.4 dans le Choletais.

Nidification et estivage 1992

Juin est assez sec et chaud avec des orages dans les derniers jours ; juillet est chaud surtout vers la fin et très inégalement arrosé (gros orages les 4 et 21). Une crue de Loire amorcée le 6 juin culmine vers le 17 (2,65 m aux Ponts-de-Cé). La décrue qui suit est de courte durée et une nouvelle montée des eaux a lieu au cours des derniers jours de juin et s'achève le 1^{er} juillet (1,20 m aux Ponts-de-Cé). La crue de juin a eu un impact très destructeur en submergeant toutes les grèves de Loire et 40 % de la surface des Basses Vallées Angevines (MOURGAUD 1993a).

• **Grèbe castagneux** *Tachybaptus ruficollis* : nicheur probable ou certain sur 14 sites, soit une nette progression par rapport aux années antérieures.

• **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus* : des recherches partielles (aucune donnée pour le Segréen) donnent 32 couples cantonnés ou familles sur 15 sites (26 familles sur 11 sites). Des juvéniles encore non émancipés les 17 et 19.10 au lac de Maine.

• **Blongios nain** *Ixobrychus minutus* : 1 seule donnée d'une femelle près d'Andard en juillet.

• **Bihoreau gris** *Nycticorax nycticorax* : 1 adulte près de Cantenay-Épinard le 25.4, 1 immature au lac de Maine le 14.5, 1 individu entendu près de Bouchemaine les 13, 15 et 26.5, ≥ 1 immature à l'étang de l'Égout/Jarzé le 27.6 et 1 immature du 17 au 23.6 près de Montreuil-Bellay. Aucun indice de nidification n'est toutefois obtenu.

• **Crabier chevelu** *Ardeola ralloides* : 1 adulte du 22 au 29.6 sur la Maine à Sainte-Gemmes-sur-Loire. L'espèce n'avait jusque-là donné lieu qu'à une seule observation : 1 immature au lac de Ribou/Cholet en mai ou juin 1968 (CORMIER inédit).

• **Héron pourpré** *Ardea purpurea* : 8 nids totalisant 21 jeunes le 4.7 dans la colonie du N.-E. et 1 couple à l'étang des Hayes.

• **Cigogne noire** *Ciconia nigra* : sur le site colonisé en 1991, 1 couple élève 4 jeunes dont le premier envol s'effectue précocement le 5 juillet (au moins 1 poussin éclos le 4.5). Le départ du site a lieu le 27.7. Cette niche a fait l'objet d'une surveillance quotidienne à partir du 19 juin, ce qui permis de canaliser quelque 1 570 visiteurs... Dans le même secteur Y. GUENESCHEAU et T. PHILIPPI (ce dernier du centre de soins de Saint-Jean-de-Braye, Loiret) ont procédé avec succès au lâcher d'un oiseau qui avait dû être soigné durant une année entière.

• **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* : 5 données d'oiseaux isolés provenant de 5 sites entre les 2 et 15.5.

• **Ibis sacré** *Threskiornis aethiopicus* : 1 sur la Loire à Gennes le 30.6. Il s'agit de la troisième mention en Maine-et-Loire après celle d'un probable immature le 21.6.79 près de Cantenay-Épinard (BEAUDOIN inédit) et celle d'un individu à Saumur le 22.11.88. Cette espèce introduite niche librement en France depuis 1993 au lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique) et depuis 1994 dans le golfe du Morbihan (MARION et MARION 1994).

• **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna* : 7 remonant la Loire à Parnay le 24.5 sont probablement en dispersion postnuptiale.

• **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca* : 1 femelle avec 2 gros poussins sur l'étang de la Challoire/Toutlemonde le 23.4. Cette mention précoce entre dans le cadre de la chronologie de reproduction de l'espèce dont la période d'éclosion des nichées en France s'étale de la mi-avril à la mi-août (Muséum national d'histoire naturelle et Office national de la chasse, 1989 : 60 et 66).

• **Milan noir** *Milvus migrans* : 1 couveur au Bois d'Anjou/Somloire le 20 mai mais abandon probable ensuite ; 1 couple avec 2-3 juvéniles à l'étang de Marson le 18.7 (éventuel site nouveau).

• **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus* : noté en avril et mai dans les landes de Fontevraud (2 individus les 2 et 3.5). Tentative de nidification d'un couple près de Verrie (mâle ravitaillant la femelle le 28.6) puis abandon dans le courant de juillet. Sur ce dernier site, un troisième individu est remarqué les 17 et 18.6. 1 près de La Breille-les-Pins le 22.7 et 1 près de Montreuil-Bellay le 25.7.

• **Busard des roseaux** *Circus aeruginosus* : noté nicheur en 2 sites de la vallée de la Sarthe : 1 nid/4 œufs le 26.5 près de Noyant/Soulaire, site nouveau (mais destruction par la crue), et 1 couple au marais de la Grange/Châteauneuf-sur-Sarthe.

• **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus* : bonne reproduction dans les Mauges avec 11 aires donnant 30 jeunes à l'envol dans le canton de Montrevault (8 couples ayant pondus contrôlés en forêt de Leppo). 1 couple installé dans des céréales près de Neuvy-en-Mauges.

• **Busard cendré** *Circus pygargus* : dans le Saumurois, ≥ 2 couples dans des landes proches de Louerre, ≥ 3 couples en cultures près de Méron et Balloire/Montreuil-Bellay et c. 2 couples dans les landes de Fontevraud. Près de Méron, la surveillance d'une nichée a permis l'envol de 3 jeunes. Dans le Segréen, 2 juvéniles en forêt de Longuenée le 19.7.

• **Autour des palombes** *Accipiter gentilis* : 5 aires occupées donnent 13 jeunes à l'envol (4 aires dans les Mauges, cf. HAUCHECORNE 1992, et 1 aire dans le Saumurois). 2 couples cantonnés, localisés (1 dans les Mauges et 1 dans le Baugeois).

• **Aigle botté** *Hieraetus pennatus* : près de Fontevraud, 1 de forme sombre le 1.5 et 2 en chasse (1 sombre et 1 clair) le 27.5 qui se dirigent vers le dé-

partement de la Vienne.

• **Rôle des genêts** *Crex crex* : dans le cadre de l'enquête nationale, 373 chanteurs recensés sur 5 087 ha des vallées du Thouet, de la Loire et de la Maine et de ses affluents. Ces décomptes permettent d'extrapoler à un total de 406 chanteurs sur les superficies favorables (couvrant 6 010 ha). Compte tenu de la surface non prospectée (environ 2 000 ha), le total départemental sur l'ensemble des surfaces *a priori* favorables est évalué à 460-480 chanteurs (cf. MOURGAUD 1993a).

• **Marouette ponctuée** *Porzana porzana* : 2 chanteurs le 29.6 sur les prairies de la Baumette/Sainte-Gemmes-sur-Loire.

• **Outarde canepetière** *Tetrax tetrax* : un comptage à peu près exhaustif le 10.5 montre la présence de 18 mâles et 4 femelles sur la champagne de Méron/Montreuil-Bellay, 5 mâles sur la colline d'Antoigné et 2 mâles sur la plaine de Douvy. Le déclin se poursuit puisque le précédent décompte du 10.5.87 avait détecté 28-29 mâles (cf. JOLIVET 1993 et 1994). Un individu signalé en juin près de Distré.

• **Édicnème criard** *Burhinus oedicnemus* : une ponte de 2 œufs dès le 12.4 près de La Chapelle-Saint-Florent.

• **Petit Gravelot** *Charadrius dubius* : 54 adultes et 24 couveurs sur la Loire de La Daguenière à Gennes le 27.6. Encore 1 poussin de 8 jours le 27.8 sur une grève de ce secteur.

• **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos* : aucune donnée de reproduction sur la Loire.

• **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus* : sur l'île de Parnay ≥ 12 couples le 27.4, soit l'effectif record pour le site, mais des dérangements et une forte mortalité des adultes (4 cadavres) conduisent à l'abandon progressif. 4 couples tentent de s'installer sur l'îlot de Montsoreau mais le désertent lors de la crue de la deuxième semaine de juin.

• **Mouette rieuse** *Larus ridibundus* : sur l'île de Parnay, ≥ 950 couples le 22.4 mais constat d'une forte mortalité des adultes au début de mai et de dérangements provoquant une importante désertion du site. Dans la seconde moitié de mai, il ne demeure que 55 couveurs, localisés en un point bas qui sera submergé par la crue de juin, si bien qu'aucun jeune n'est mené à l'envol... Tentative d'installation de ≥ 220 couples sur l'îlot de Montsoreau et de ≥ 60 couples sur une grève proche de Saint-Mathurin mais ces 2 sites sont submergés peu après.

• **Goéland cendré** *Larus canus* : sur l'île de Parnay, 1 couple, cantonné le 11.5 sur l'emplacement de 1991, disparaît après le 25.5.

• **Goéland leucophée** *Larus cachinnans* : jusqu'à 6 couples installés sur l'île de Parnay qui tous échouent ; plus en aval l'espèce progresse fortement avec 4 couples cantonnés entre Saint-Rémy-la-Varenne et La Daguenière (1 seul en 1991) qui échouent en cours de reproduction ou ont leurs nichées empor-

tées par la crue.

• **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo* : avant la crue de juin qui anéantit la quasi-totalité des nichées, 330-333 couples ainsi répartis sur la Loire :

- tronçon Montsoreau-Saumur : c. 89 couples ;
- tronçon Le Thoureil-Les Ponts-de-Cé : 211-214 couples ;
- tronçon Les Ponts-de-Cé - Saint-Florent-le-Vieil : 30 couples sur le Buisson Marion/Montjean et ses abords.

Après la crue de juin, ≥ 39 couples répartis du Thoureil au Buisson Marion (absence de réinstallation en amont de Saumur) produisent ≥ 65 jeunes à l'envol, les derniers entre les 20 et 25 juillet, cf. MOURGAUD 1993b).

• **Sterne naine** *Sterna albifrons* : avant la crue de juin qui détruit toutes les couvées 84-86 couples ainsi répartis sur la Loire :

- tronçon Montsoreau-Saumur : 19 couples ;
- tronçon Le Thoureil-Les Ponts-de-Cé : 59 couples ;
- tronçon Les Ponts-de-Cé - Saint-Florent-le-Vieil : 6-8 couples.

Après la crue, 27 couples réinstallés entre Saint-Mathurin et La Daguenière produisent ≥ 15 jeunes à l'envol (cf. MOURGAUD 1993b).

L'effectif recensé avant la crue est le plus faible pour la période 1971-1992 (moyenne de 132 couples avec comme valeurs extrêmes 90 couples en 1972 et 234 couples en 1985) mais le recrutement des nicheurs n'était sans doute pas achevé dans les premiers jours de juin.

• **Hibou Petit-Duc** *Otus scops* : contacté du 19.4 au 23.5 sur le site habituel du Saumurois mais non par la suite.

• **Hibou des marais** *Asio flammeus* : Un couple a tenté de nicher dans une friche à Écouflant mais une

crue tardive a fait échouer cette tentative (l'un des partenaires paradait au-dessus des prairies de Soulaire, de l'autre côté de la Sarthe, le 26.5).

• **Torcol fourmilier** *Jynx torquilla* : 5 données en mai et juin concernant des oiseaux isolés et plusieurs individus signalés dans les jardins et vergers d'un ancien quartier de Saumur, près du château.

• **Hirondelle de fenêtre** *Delichon urbica* : 63 nids achevés et 7 en construction le 24.5 sur le pont de Montjean-sur-Loire. Le pont a été entièrement nettoyé et repeint durant l'hiver. Il comptait 93 nids en 1991. Belle fidélité au site !

• **Pipit farlouse** *Anthus pratensis* : 3 couples le 12.7 dans la zone industrielle de Cholet, une des rares stations connues, avec le camp de Fontevraud.

• **Pipit rousseline** *Anthus campestris* : 1-2 chanteurs notés le 16.5 près de Fontevraud.

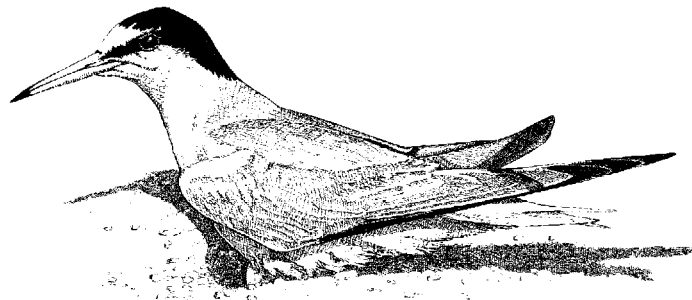
• **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe* : 1 couple et 1 mâle le 10.5 sur le site traditionnel des carrières de la plaine des Douces/Doué-la-Fontaine.

• **Rousserolle turdoïde** *Acrocephalus arundinaceus* : 2 individus alarment dans un secteur des landes du Fuilet le 19.6. Ce site accueille à nouveau l'espèce, après la nidification probable notée en 1984. La précédente donnée en Maine-et-Loire remonte à 1978.

• **Pie-grièche écorcheur** *Lanius collurio* : 10 sites occupés sur le secteur de Brain-sur-Allonnes, 3 couples en vallée de la Tau et 2 couples près de Fontevraud.

• **Pie-grièche à tête rousse** *Lanius senator* : 1 mâle le 29.5 et le 25.7 en Loire aval (île Meslet) mais aucune preuve de nidification.

• **Moineau soulcie** *Petronia petronia* : 20 le 25.3 (dont 3 chanteurs) et 5 chanteurs le 23.7 sur l'abbaye de Fontevraud.



Bibliographie

- ALLARD E., 1993. — Climatologie de l'Anjou au cours de l'année 1992. *Bull. annuel Comité météorologique départemental*, 43 : 52-84.
- CPIE « Loire et Mauges » et GABORY O., 1992. — Extrait de données ornithologiques de dernière minute, octobre 1991-février 1992. *Bull. liaison Mauges-Nature.*, 27
- HAUCHECORNE L., 1992. — « Autours » des forêts des Mauges. *Bull. liaison Mauges-Nature*, 29.
- JOLIVET Chr., 1993. — *Développement des jachères et préservation de l'avifaune terrestre en zone d'agriculture intensive : le cas du maintien de l'Outarde canepetière Tetrax tetrax*, L. 1758 dans le canton de Montreuil-Bellay (Maine-et-Loire). Mémoire de Maîtrise des sciences et techniques. AMVR. Université de Rennes 1, LPO Anjou, Chambre d'Agriculture de Maine-et-Loire. 173 p. + annexes.
- JOLIVET Chr., 1994. — Recherches sur la biologie de l'Outarde canepetière *Tetrax tetrax* dans le canton de Montreuil-Bellay (Maine-et-Loire) en 1993-1994. *Bull. LPO Anjou-Gr. Angevin Ét. Orn.*, 21 (44) : 45-53.
- LOGEAIS J.-M., 1991. — Actualités ornithologiques. *Bull. liaison Mauges-Nature*, 26.
- LOGEAIS J.-M., 1992a. — Actualités ornithologiques. *Bull. liaison Mauges-Nature*, 27.
- LOGEAIS J.-M., 1992b. — Actualités ornithologiques. *Bull. liaison Mauges-Nature*, 28.
- LOGEAIS J.-M., 1992c. — Actualités ornithologiques. *Bull. liaison Mauges-Nature*, 29.
- MARION L., MARION P., 1994. — Première installation spontanée d'une colonie d'Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus*, au lac de Grand-Lieu : données préliminaires sur la production en jeunes et le régime alimentaire. *Alauda*, 62 (4) : 275-280.
- MÉTÉO-FRANCE, 1992. — Climatologie de l'Anjou au cours de l'année 1991. *Bull. annuel Comité météorologique départemental*, 42 : 6-14.
- MOURGAUD G., 1993a. — Enquête sur les effectifs nicheurs et la répartition du Râle des genêts *Crex crex* en Maine-et-Loire en 1991 et 1992. *Bull. LPO Anjou-Gr. Angevin Ét. Orn.*, 21 (44) : 51-59.
- MOURGAUD G., 1993b. — *Les sternes du val de Loire en Maine-et-Loire. Bilan de l'action 1992*. LPO Anjou, 5 p. + 2 cartes.
- MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE et OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE, 1989. — *Répartition et chronologie de la migration pré-nuptiale et de la reproduction en France des oiseaux d'eau gibier*. Secrétariat d'État chargé de l'environnement, 86 p.
- TARIEL Y., 1993. — Surveillance des aires de rapaces menacés. *Revue FIR*, 23 : 32-42.
- Archives et bulletins du Groupe angevin d'études ornithologiques et de la LPO Anjou. □