

LE GREBE n° 8

**Publication
du groupe ornithologique
d'Ille-et-Vilaine**

Groupe ornithologique S.E.P.N.B.
Maison de la Consommation et de l'Environnement
48, Boulevard Magenta, 35 000 RENNES

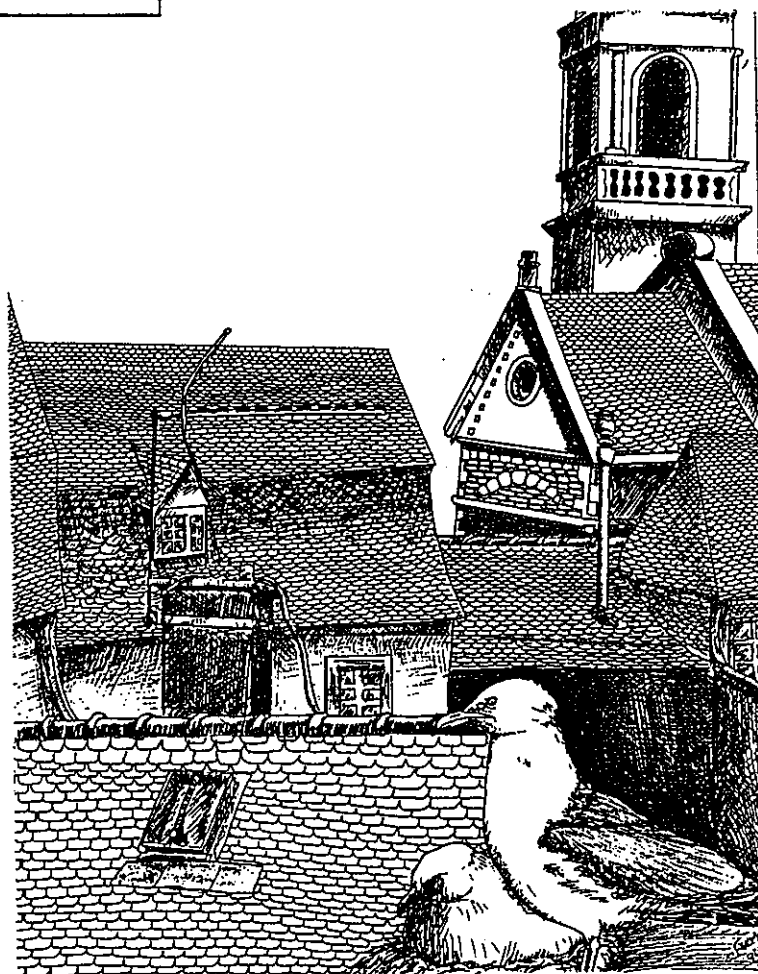
SOMMAIRE

	PAGES
LISTE DES OBSERVATEURS	2
LE PIC NOIR EN ILLE ET VILAINE	3
UNE NOUVELLE ESPECE NICHEUSE EN ILLE ET VILAINE : LA GORGE BLEUE	8
LISTE DES ESPECES OBSERVEES ET NOMBRE DE DONNEES EN 1989 (ET EN 1988)	10
BULLETIN METEO DE L'ANNEE 1989	13
DONNEES SUR LES ESPECES OBSERVEES EN 1989	14
* des plongeurs à la spatule blanche	15
* du cygne tuberculé au harle bièvre	23
* de la bondrée apivore au faucon pèlerin	29
* de la perdrix rouge au phalarope à bec large	32
* du labbe parasite au macareux moine	42
* du pigeon colombin au pic épeichette	47
* de l'alouette lulu à la grive draine	49
* de la bouscarle de Cetti au gobe-mouche noir	53
* de la mésange à longue queue à la pie-grièche écorcheur	58
* du geai des chênes à l'étourneau sansonnet	60
* du moineau domestique au bruant proyer	62

LISTE DES OBSERVATEURS

EN 1989 (ET EN 1988)

ALBER patrick	GERLA Daniel	MAHEO Roger
ALLAIN Erwann	GOHIER Lionel	MALNOURY Loïc
BELLIER Daniel	GOHIER Régis	MAOUT Jacques
BLOND Cyrille	G.O.N.m.	MARECHAL Franz
BOURGAUT Yannick	GUILLEMOT Bernard	MARY Laurent
BRETAGNE Gilles	HARDOUIN Roger	MAUXION André
BRETON Denis	HELBERT Laurent	MICHEL H.
CADOR Marcel	HELSENS Bertand	MONFORT Didier
CHABOT Emmanuel	HELSENS Thierry	M.N.E .
CHATAIGNERE Laurent	HOUALET Caroline	OLLO Jacques
CHATEIGNER Jean-Luc	JAGOREL Roger	PERON Patrice
CHEFSON Patrick	LAIR Jean-Michel	PILARD Philippe
CHOQUENE Guy-Luc	LEDARD Michel	PUSTOCH Fanch
CONTIN Filipe	LE GUEN Claude	QUAINTENNE Michel
DELONGLEE Sébastien	LE GUEN Pascal	ROBIN André
DUCHENNE Benoît	LE LANNIC Jo	S.E.P.N.B .
FARCY Olivier	LE MAO Patrick	TILLIER Pierre
FREDERIC F.	LHOUTELLIER Pascal	TOULLEC Jean-Luc
GALARD Filip	LOISON Luc	TROLEZ Loïc
GAUDEMER Bruno	LOUIS Jean-Yves	WINCKLER Christophe
GAUTIER Pierrot		



LE PIC NOIR EN ILLE-ET-VILAINE

En France depuis une quarantaine d'années, l'aire de répartition du pic noir s'est considérablement accrue. Quittant les forêts de montagne, il a envahi progressivement une bonne partie de notre pays, jusqu'à arriver au début des années 1980 aux limites de notre département. Il nous a semblé intéressant de rappeler la chronologie des observations en Ile-et-Vilaine pour cette espèce particulièrement bien suivie par les ornithologues depuis dix ans.

LE PIC NOIR DANS LES DEPARTEMENTS LIMITROPHES

- En Maine-et-Loire, il est observé dès 1969 près de Montjean-sur-Loire puis en février 1972 en forêt de Chandélais. En 1978, sa nidification est prouvée en forêt de Bareilles et sa présence est notée dans plusieurs massifs du Baugeois. Depuis, la colonisation du reste du département s'est poursuivie pour arriver près de chez nous dans le Segréen, avec une nidification certaine en 1982 en forêt des Loges.

- En Mayenne, entendu tous les ans depuis 1979 en forêt de Charnie, il y est observé en 1982, avec une nidification en 1984 dans cette forêt. De nombreuses observations ont été effectuées depuis 1983 dans le département.

- En Loire Atlantique, les premiers contacts ont été établis en forêt de Vioreau : il est entendu en 1975, vu en 1980, avec une reproduction en 1984. En 1984, sa présence est aussi notée en forêt d'Ancenis, à St Mars la Jaille et également en forêt de Teillay à la limite de notre département. En 1985, il est signalé à St Sébastien, Abbaretz, Pen Bé et la forêt du Gavre. Trouvé en 1986 en forêt de Juigné, sa nidification sera prouvée en 1987.

OBSERVATIONS EN ILLE-ET-VILAINE

En Ile-et-Vilaine, le Pic noir a fait l'objet d'une recherche assidue, pendant la période 1980-1985, lors de la réalisation de l'atlas des oiseaux nicheurs d'Ile-et-Vilaine. Le premier indice est antérieur à cette période : un individu est entendu en forêt de Paimpont en avril 1977. Il faudra attendre avril 1981 pour avoir la première observation : un individu est vu à Corbinières/Langon, puis 1985 où de multiples observations sont faites en forêt de Rennes, de St-Aubin du Cormier et de Chevré où des couples et des loges sont notées dans les hêtraies.

CHRONOLOGIE DES DECOUVERTES DE SITES

1977	forêt de Paimpont
1981	bois de Corbinières/Langon
1985	forêt de Rennes forêt de Chevré forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier
1986	forêt de la Guerche/Rannée forêt d'Araize/Martigné-Ferchaud bois au Voyer/Lohéac
1987	forêt de la Musse/Baulon forêt de Monfort forêt de Villecartier/Bazouges
1988	Bazouges sous Hédé forêt de Fougères forêt de Liffre Dingé (bocage)
1989	lac de La Valière

1990	étang Chenais Piquelais/Guipel forêt de Tanouarn/Dingé forêt de Bourgouet/Feins bois de Cornillé/Val d'Izé forêt de Montauban bois de Courrouet/Maure de Bretagne
1991	étang de Châtillon-en-Vendelais bois de Landal/Broualan bois de Saint-thual

TYPES D'OBSERVATIONS PAR SITE

1 - *Forêt de Rennes*

1 le 8/04/85 ; cris le 10/05/87 ; 1 loge le 24/01/88 ; 1 chanteur le 4/4 et le 30/04/88. Deux à trois couples occupent actuellement cette forêt.

2 - *Forêt de Paimpont*

1 individu entendu en avril 1977 ; 1 le 14/07/90 Villedanet ; loges étang des Forges, 2 loges à Hauteforêt en 1991, 2 individus le 4/91

3 - *Forêt de Haute-sève/St-Aubin du Cormier*

1 le 3/04/85 ; 2 ind. entrant dans des loges le 15/04/85 ; 1 chanteur et des traces le 1/12/85 ; 2 ind. le 21/03/86 et 1 ind. le 13/06/86 ; 1 ind. le 21/02/88 ; 2 ind (1 mâle et une femelle) le 12/02/89 ; 1 en mars 1989 et 2 avec un jeune en juillet.

4 - *Forêt de Liffré*

Une loge le 24/01/88 ; 1 ind. le 4/03/89 ; 1 couple nicheur en 1989.

5 - *Forêt de Chevré*

1 ind. tout le printemps en 1985 ; 1 ind. le 19/02/86 ; des cris le 20/10/87 ; 1 ind. alarme le 31/03/91.

6 - *Forêt de La Guerche*

Traces notées le 2/05/86 ; une loge pouvant être attribuée à l'espèce dans un peuplier étêté en 1988 ; recherche négative à la repasse en 1988 et 1989 ; présent d'après un garde forestier depuis 1984 ou 1985.

7 - *Forêt du Theil*

absence

8 - *Forêt du Pertre*

absence, mais observé à proximité.

9 - *Forêt d'Araize/Martigné-Ferchaud*

Traces le 19/01/86, idem le 9/05/86 ; 1 ind. le 13/10/90.

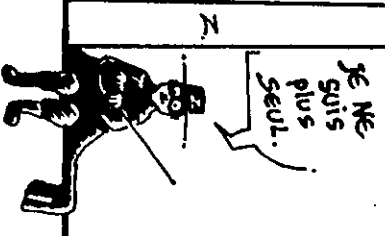
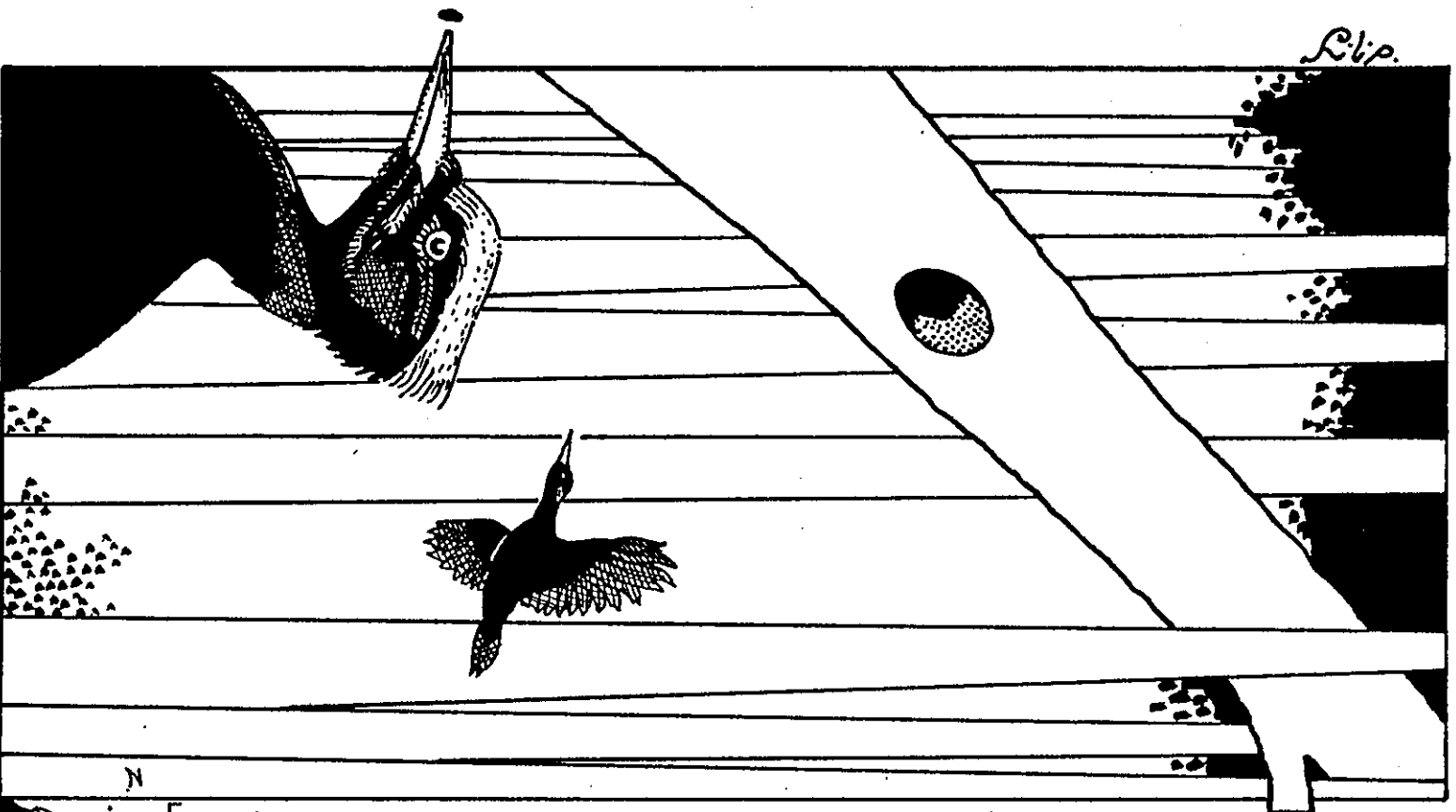
10 - *Forêt de Fougères*

1 ind. le 10/12/88 ; 1 ind. le 19/02/89.

LE PIC NOIR

NICHE EN FORÊT DE RENNES

Scip.



11 - Forêt de Monfort

1 chanteur le 24/02/87 ; traces le 22/03/87 ; traces le 26/02/89 ; cris et loges le 11/03/90.

12 - Forêt de Montauban

1 ind. le 8/09/90

13 - Forêt de la Musse/Baulon

1 ind. le 22/02/87

14 - Bois au Voyer/Lohéac

1 femelle entre dans une loge le 20/4/86 ; idem pour un mâle le 8/06/86 ; nidification en 1987 : 1 mâle le 20/03/87, 1 mâle nourrit la femelle le 24/04/87, le couple nourrit au nid le 10/05/87.

15 - Corbinières/Langon

1 ind. le 9/04/81

16 - Forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse

Anciennes loges le 18/03/89 ; 1 chanteur en juillet 1987 ; une loge en avril 1991.

17 - Bazouges-sous-Hédé/Hédé

Traces le 12/11/88 ; 1 ind. le 14/01/89 ; cris le 21/12/89 à l'étang de Bazouges ; 1 ind. le 25/11/90.

18 - Forêt de Tanouarn/Dingé

1 ind. le 28/10/90.

19 - Dingé

Un couple le 18/03/88, couple nicheur dans le bocage en 1988.

20 - Etang Chenay Piquelais/Guipel

1 ind. le 28/01/90.

21 - Lac de La Valière/Vitré

1 ind. le 17/11/89 ; 1 ind. tambourine et crie le 27/04/90 ; 1 ind. alarme le 3/03/91.

22 - Forêt de Bourgouet/Feins

Un couple nourrit des poussins le 19/05/90, envol des jeunes le 6/06/90.

23 - Bois de Cornillé/Val d'Izé

Un chanteur le 16/12/90 ; un chanteur le 13/02/91 ; un mâle le 23/12/90.

24 - Bois de Courrouet/Maure-de-Bretagne

1 ind. le 3/04/90

25 - Etang de Châtillon-en-Vendelais

1 ind. le 10/02/91 tambourine et crie.

26 - Bois de Landal/Broualan

1 ind. le 1/03/91

27 - Bois de St-Thual

Traces.

28 - St-Malo-de-Phily

Entendu en février 1991.

MILIEUX FREQUENTES

Le peu de renseignements fourni par les ornithologues lors de la transcription des données nous permet de nous faire une idée toute relative des milieux occupés par le Pic noir dans notre département. La plupart des nidifications ont eu lieu dans des hêtres souvent de belles tailles, cas des forêts de Rennes, de Paimpont, de Villecartier, bois au Voyer. D'autre part, une loge est notée dans un chêne en forêt de Haute-Sève et une autre dans un peuplier en forêt de la Guerche.

CONCLUSION

Comme le montre les observations, les années 1980 auront été celles de la colonisation de l'Ouest de la France. Notre département n'aura pas dérogé à cette règle. Quelques individus, avant garde dans les années 70, ont été rejoints par d'autres pour une extension rapide en Ile-et-Vilaine. En effet, la plupart des massifs forestiers et des bois d'une certaine importance ont été occupés. Les possibilités d'adaptation de cette espèce lui ont permis d'utiliser des milieux moins typiques comme le bocage.

Nous pouvons maintenant admettre que l'Ile-et-Vilaine est totalement colonisé ce qui n'est pas encore le cas du reste de la Bretagne. Les années à venir verront vraisemblablement la poursuite de cette expansion, d'ailleurs quelque peu entamée en Morbihan (Monterrein en 1986, forêts de la Bourbonnaye et de Lanouée en 1987) et en Côte d'Armor (bois d'Iffignac en 1991).

BIBLIOGRAPHIE

- * AR VRAN tome XI, fasc.2 ; tome XII, fasc.1 et 2 ; tome XIII, fasc 1 ; tome XIV, fasc 1.
- * BEAUDOIN J-C (1980) - Le Pic noir, preuve de nidification, données recueillies en période de reproduction et répartition dans le Maine-et-Loire. Bull. GAEO N°28, vol.10.
- * Bulletins N°1,4,5,8,9,10,11 du Groupe Ornithologique de Loire Atlantique.
- * Le Grèbe N°5, Bulletin ornithologique d'Ile-et-Vilaine.
- * BIOTOPES 53, Bulletins N°1 à 7, Mayenne nature environnement.
- * CUISIN M. (1984) - Notes sur la voix du pic noir. L'Oiseau et R.F.O., 54 : pg 263.
- * CUISIN M. (1986) - Le pic noir et les insectes des écorces. L'Oiseau et R.F.O., 56 : 341 - 349.
- * CUISIN M. (1988) - Le pic noir dans les biocénoses forestières. L'Oiseau et R.F.O., 58 : 173 - 274.
- * CUISIN M. (1990) - La répartition du pic noir en France. L'Oiseau et R.F.O., 60 : 1 - 10.
- * GAROCHE J. (1992) - Une reprise douteuse de Pic noir dans les Côtes d'Armor. L'Oiseau et R.F.O., 62 : 278 - 279.

J. Chateignier.

UNE NOUVELLE ESPECE NICHEUSE DANS LE DEPARTEMENT :

LA GORGEBLEUE A MIROIR (LUSCINIA SVECICA)

Lors de l'enquête sur les oiseaux nicheurs des marais de Redon réalisée en 1992 par la S.E.P.N.B., aidée par les ornithologues locaux, un certain nombre d'espèces a été recensé et dénombré. Parmi celles-ci, un oiseau attira notre attention : la Gorgebleue à miroir. Cet oiseau n'avait encore jamais été observé en période de nidification en Ile et Vilaine.

Situation de la Gorgebleue en France :

Parmi les trois sous-espèces qui peuvent être notées en France, deux s'y reproduisent. L'une *Luscinia svecica cyanecula*, est nicheuse en Europe du nord, l'autre *Luscinia s. namnetum*, est localisée au littoral atlantique français.

Les deux sous-espèces nicheuses sont en phase d'expansion sur l'ensemble du territoire national (Constant et Eybert 1994).

- *Luscinia s. cyanecula* : est d'acquisition récente en Normandie. Elle niche sur la rive nord de l'estuaire de la Seine depuis 1987 (Benoist 1992).

- *Luscinia s. namnetum* : l'expansion de son aire de nidification est observée depuis 1940 (Guermeur et Monnat 1980).

Progression en Bretagne :

La Gorgebleue est signalée en Bretagne par Mayaut dès 1870 où elle fréquente le littoral de la Loire-Atlantique. Elle s'installe dans la région vannetaise en 1965, puis est trouvée près de Lorient en 1972 (Guermeur 1974).

Sa progression est constante et elle atteint le sud Finistère en 1986.

Sa reproduction est également notée en milieu d'eau douce à partir de 1965. Depuis sa colonisation dans les marais de Brière, l'espèce est régulièrement suivie. Dix ans plus tard, une légère avancée des reproducteurs se produit vers l'intérieur du marais. Une véritable explosion démographique s'observe à partir de 1988 en Brière (Constant et Eybert 1995).

Le lac de Grandlieu est atteint en 1974 (Guermeur et Monnat 1980). Les marais de l'Erdre à Petit Mars sont occupés à partir de 1988 (Trimoreau 1993). L'espèce est trouvée nicheuse dans les marais de Redon en 1992, lors d'une enquête menée par la S.E.P.N.B. (Choquené 1994).

L'augmentation des effectifs de Gorgebleue dans les marais de Brière provoque une saturation progressive qui amène probablement la majorité des individus de moins d'un an à se disperser et à étendre l'aire géographique de répartition (Constant et Eybert 1995).

La Gorgebleue dans les marais de Vilaine :

Les premières observations sont réalisées en 1991 dans les marais de Redon à Rieux (56) et à Gannedel (Le Hénanff et Le Duigou, comm. pers.). L'année suivante lors de l'enquête sur les oiseaux nicheurs, 6 sites sont occupés par l'espèce :

- les Marioux/Rieux (56) : 1 chanteur
- le Grand Nord/St-Perreux (56) : 1 couple nicheur
- le marais de la Gargouille/Ste-Marie de Redon (35) : 1 chanteur cantonné
- le Mortier de Glénac (56) : 1 couple nicheur + 1 chanteur cantonné
- le lac de Murin/Massérac (44) : 1 couple nicheur + 1 chanteur
- le marais de Gannedel/La Chapelle de Brain (35) : 1 couple cantonné

L'année 1993 est l'année de la colonisation de la Gorgebleue en Ile et Vilaine. Une véritable explosion démographique est notée à Gannedel. 12 couples y sont cantonnés dont la moitié est observée nourrissant des jeunes.

La progression continue la même année en amont de la Vilaine. Le marais de la Cour/Ste-Anne sur Vilaine est occupé par un couple nicheur.

Le marais de Ste-Anne sur Vilaine demeure le site le plus au nord de la sous-espèce atlantique en 1994. La population de Gannedel semble stable. De nouveaux sites sont colonisés autour de Redon.

Habitat et comportement :

La Gorgebleue (*Luscinia s. namnetum*) arrive sur les lieux de reproduction, après avoir hiverné dans la péninsule ibérique, dès la première quinzaine du mois de mars dans l'ouest de la France. Les mâles défendent leur territoire, dès leur arrivée, en effectuant des vols de parade ou en chantant bien en évidence sur un perchoir.

La Gorgebleue affectionne les zones humides et les bords de cours d'eau où se développe une végétation buissonneuse basse. Dans les marais d'eau douce, elle recherche les roselières à proximité de l'eau et des vasières avec des postes de chants potentiels (saules, piquets,...).

Elle construit son nid au sol près de l'eau dans une touffe de graminées ou de roseaux. Un petit buisson recouvre souvent le nid. L'incubation est assurée par la femelle, le nourrissage par le couple.

Conclusion :

La progression de la Gorgebleue est rapide. La sous-espèce atlantique (*Luscinia s. namnetum*) a colonisé les marais de Redon en 3 ans. Le site le plus extrême (Ste-Anne sur Vilaine) se trouve actuellement à environ 50 kilomètres de la mer.

La population du département d'Ille et Vilaine est de 15-20 couples en 1994 et doit logiquement augmenter dans les prochaines années. Des sites comme les marais de Gannedel et de Ste-Anne offrent encore de nombreuses possibilités pour l'espèce.

L'avancée de la Gorgebleue en amont de la Vilaine semble plus délicate. Peu de sites semblent pouvoir l'accueillir avant une trentaine de kilomètres.

L'évolution de l'espèce continuera d'être suivie avec attention par les ornithologues bénévoles de la S.E.P.N.B. dans notre département.

Remerciements :

Je remercie Patrice Péron, Jo Le Lannic, Jean David, Catherine Le Duigou et Daniel Le Hénanff pour les informations qu'ils m'ont transmises, ainsi que les membres de la S.E.P.N.B. et les ornithologues locaux qui ont participé aux inventaires des oiseaux nicheurs des marais de Redon en 1992.

Bibliographie :

- Benoist O. (1992) - Gorgebleue in GONm. Atlas des oiseaux nicheurs de Normandie et des îles Anglo-normandes. Groupe Ornithologique Normand : 154
- Choquené G.-L. (1994) - Enquête sur les oiseaux nicheurs des marais de Redon en 1992. Grèbe n°7. S.E.P.N.B. : 30-34
- Constant P., Eybert M.-C. (1994) - Gorgebleue in S.O.F. Atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989. Société Ornithologique de France : 504-505
- Constant P., Eybert M.-C. (1995) - Données sur la reproduction et l'hivernage de la Gorgebleue (*Luscinia s. namnetum*). Alauda volume 63 numéro 1. Société d'Etudes Ornithologiques de France : 29-36
- Guermeur Y. (1974) - Ar Vran tome VII fasc. 1-2. Centrale Ornithologique Bretonne : 1-13
- Guermeur Y., Monnat J.-Y. (1980) - Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. S.E.P.N.B.-C.O.B. Arvran : 139-141
- Trimoreau J.-L. (1993) - Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXème siècle à nos jours. Groupe Ornithologique de Loire-Atlantique (G.O.L.A.) : 207

CHOQUENE Guy-Luc

LISTE DES ESPECES OBSERVEES
ET NOMBRE DE DONNEES
EN 1989 (ET EN 1988)

	1989	1988		1989	1988		1989	1988
Plongeon catmarin	2	4	Macreuse noire	9	13	Bécassine sourde	0	1
Plongeon imbrin	2	0	Macreuse brune	2	1	Bécassine des marais	192	87
Grèbe castagneux	75	74	Garrot à oeil d'or	0	1	Bécasse des bois	5	16
Grèbe huppé	291	212	Harle piette	0	0	Barge sp.	2	0
Grèbe jougris	0	3	Harle huppé	19	20	Barge à queue noire	38	13
Grèbe esclavon	9	7	Harle bièvre	9	15	Barge rousse	9	12
Grèbe à cou noir	26	26	Erismature rousse	0	0	Courlis corlieu	26	28
Pétrel fulmar	2	1	Bondrée apivore	10	15	Courlis cendré	26	45
Puffin fuligineux	0	1	Milan noir	17	4	Chevalier arlequin	5	27
Puffin des anglais	2	7	Milan rooyal	5	2	Chevalier gambette	90	55
Océanite cul blanc	0	1	Busard des roseaux	57	26	Chevalier aboyeur	136	51
Fou de bassan	5	4	Busard St. Martin	42	10	Chevalier culblanc	126	55
Grand cormoran	163	134	Busard cendré	9	2	Chevalier sylvain	16	16
Cormoran huppé	16	11	Busard sp.	3	2	Chevalier guignette	195	108
Pélican sp.	1	1	Autour des palombes	0	3	Tournepipe à collier	42	38
Butor étoilé	2	0	Epervier d'Europe	68	47	Phalarope à bec étroit	1	0
Bihoreau gris	4	2	Buse variable	65	63	Phalarope à bec large	1	0
Ceabier chevelu	0	1	Balbuzard pêcheur	5	1	Labbe sp.	1	1
Aigrette garzette	49	39	Faucon crécerelle	56	33	Labbe pomarin	1	0
Grande aigrette	3	1	Faucon émerillon	5	6	Labbe parasite	0	4
Héron cendré	273	141	Faucon hobereau	46	38	Grand labbe	1	0
Héron pourpré	0	1	Faucon pèlerin	3	13	Mouette mélanocéphale	3	0
Cigogne blanche	0	2	Perdrix rouge	1	4	Mouette pygmée	15	9
Ibis falcinelle	0	1	Perdrix grise	12	1	Mouette rieuse	168	39
Spatule blanche	5	4	Caille des blés	42	3	Goéland cendré	16	5
Cygne tuberculé	2	3	Faisan de Colchide	3	1	Goéland brun	110	37
Oie sp.	2	1	Râle d'eau	17	6	Goéland argenté	55	18
Oie des moissons	0	2	Marouette ponctuée	1	1	Goéland leucophée	5	3
Oie rieuse	5	0	Poule d'eau	66	10	Goéland marin	12	6
Oie cendrée	30	9	Foulque macroule	93	129	Mouette tridactyle	1	1
Oie cygnoïde	1	0	Huitrier pie	41	47	Sterne caugek	23	16
Bernache du Canada	0	1	Echasse blanche	20	0	Sterne de Dougall	5	1
Bernache nonnette	5	4	Avocette élégante	16	19	Sterne Pierregarin	23	18
Bernache cravant	47	53	Petit gravelot	90	25	Sterne naine	3	3
Tadorné de Belon	97	92	Grand gravelot	74	65	Guiffette moustac	2	1
Canard siffleur	89	80	Gravelot à collier interrompu	6	1	Guiffette noire	38	24
Canard chipeau	14	21	Pluvier guignard	1	0	Guillemot de troil	22	2
Sarcelle d'hiver	165	96	Pluvier doré	24	23	Pingouin torda	23	11
Canard colvert	216	127	Pluvier argenté	20	14	Mergule nain	1	0
Canard pilet	29	15	Vanneau huppé	219	101	Macareux moine	1	0
Sarcelle d'été	30	10	Bécasseau maubèche	6	1	Pigeon colombine	13	0
Canard souchet	162	51	Bécasseau sanderling	3	0	Pigeon ramier	10	7
Nette rousse	1	4	Bécasseau minute	31	27	Tourterelle turque	4	1
Fuligule milouin	118	108	Bécasseau de temminck	1	2	Tourterelle des bois	29	23
Fuligule nyroca	103	1	Bécasseau tacheté	1	0	Coucou gris	34	28
Fuligule morillon	92	71	Bécasseau cocorli	1	5	Chouette effraie	24	8
Fuligule milouinan	2	7	Bécasseau violet	10	26	Hibou petit-duc	2	0
Eider à duvet	0	2	Bécasseau variable	82	70	Chouette chevêche	40	10
Harelde de Miquelon	0		Bécasseau combattant	78	54	Chouette hulotte	32	19

	1989	1988		1989	1988		1989	1988
Hibou des marais	1	3	Tarier d'Europe	23	11	Mésange noire	15	11
Hibou moyen-duc	4	6	Tarier plâtre	19	9	Mésange bleue	4	6
Engoulevent d'Europe	4	2	Traquet motteux	38	23	Mésange charbonnière	5	6
Martinet noir	36	12	Merle à plastron	0	1	Sitelle torchepot	7	3
Martin pêcheur	95	48	Merle noir	20	8	Grimpereau des jardins	9	5
Huppe fasciée	23	16	Grive litorne	15	12	Grimpereau des bois	12	0
Torcol fourmilier	5	3	Grive musicienne	20	10	Loriot d'Europe	13	10
Pic cendré	17	5	Grive mauvis	28	11	Pie-grièche écorcheur	10	3
Pic vert	16	11	Grive draine	14	2	Geai des chênes	1	2
Pic noir	26	7	Bouscarle de Cetti	26	31	Pie bavarde	4	6
Pic épeiche	21	16	Locustelle tachetée	1	13	Choucas des tours	+200	25
Pic mar	27	12	Locustelle luscinoïde	2	2	Corbeau freux	21	5
Pic épeichette	32	11	Phragmite aquatique	1	0	Corneille noire	4	6
Cochevis huppé	0	2	Phragmite des joncs	14	13	Grand corbeau	18	14
Allouette lulu	16	8	Rousserole effarvate	38	24	Etourneau sansonnet	7	6
Allouette des champs	24	12	Hypolaïs polyglotte	23	16	Moineau domestique	2	2
Allouette hausse col	1	0	Fauvette pitchou	7	5	Moineau friquet	9	3
Hirondelle de rivage	19	17	Fauvette à lunette	1	0	Pinson des arbres	14	20
Hirondelle rustique	61	23	Fauvette babillarde	2	1	Pinson du nord	11	6
Hirondelle de fenêtre	26	8	Fauvette grisette	21	12	Serin cini	13	17
Pipit des arbres	24	10	Fauvette des jardins	17	11	Verdier d'Europe	9	5
Pipit farlouse	41	11	Fauvette à tête noire	25	12	Chardonneret élégant	19	9
Pipit spioncelle	15	4	Pouillot à grands sourcils	0	2	Tarin des aulnes	18	23
Pipit maritime	3	6	Pouillot de Bonelli	0	7	Linotte mélodieuse	15	22
Bergeronnette printanière	20	9	Pouillot siffleur	14	16	Sizerin flammé	2	0
Bergeronnette flavéole	33	4	Pouillot véloce	20	18	Bec croisé des sapins	0	0
Bergeronnette des ruisseaux	34	22	Pouillot fitis	25	22	Bouvreuil pivoine	7	6
Bergeronnette grise	41	26	Roitelet huppé	10	7	Gros bec casse noyaux	30	21
Troglodyte mignon	3	1	Roitelet triple bandeau	10	7	Bruant lapon	4	2
Accenteur mouchet	2	1	Gobe mouche gris	34	22	Bruant des neiges	1	2
Accenteur alpin	1	0	Gobemouche noir	12	2	Bruant jaune	13	6
Rouge gorge familier	6	1	Mésange à moustaches	0	3	Bruant zizi	4	2
Rossignol philomèle	13	24	Mésange à longue queue	6	4	Bruant des roseaux	41	21
Rouge queue noir	38	13	Mésange nonnette	3	1	Bruant proyer	29	6
Rouge queue à front blanc	13	10	Mésange huppée	6	9			

BULLETIN METEO DE L'ANNEE 1989

Les mois de janvier et février sont très doux.

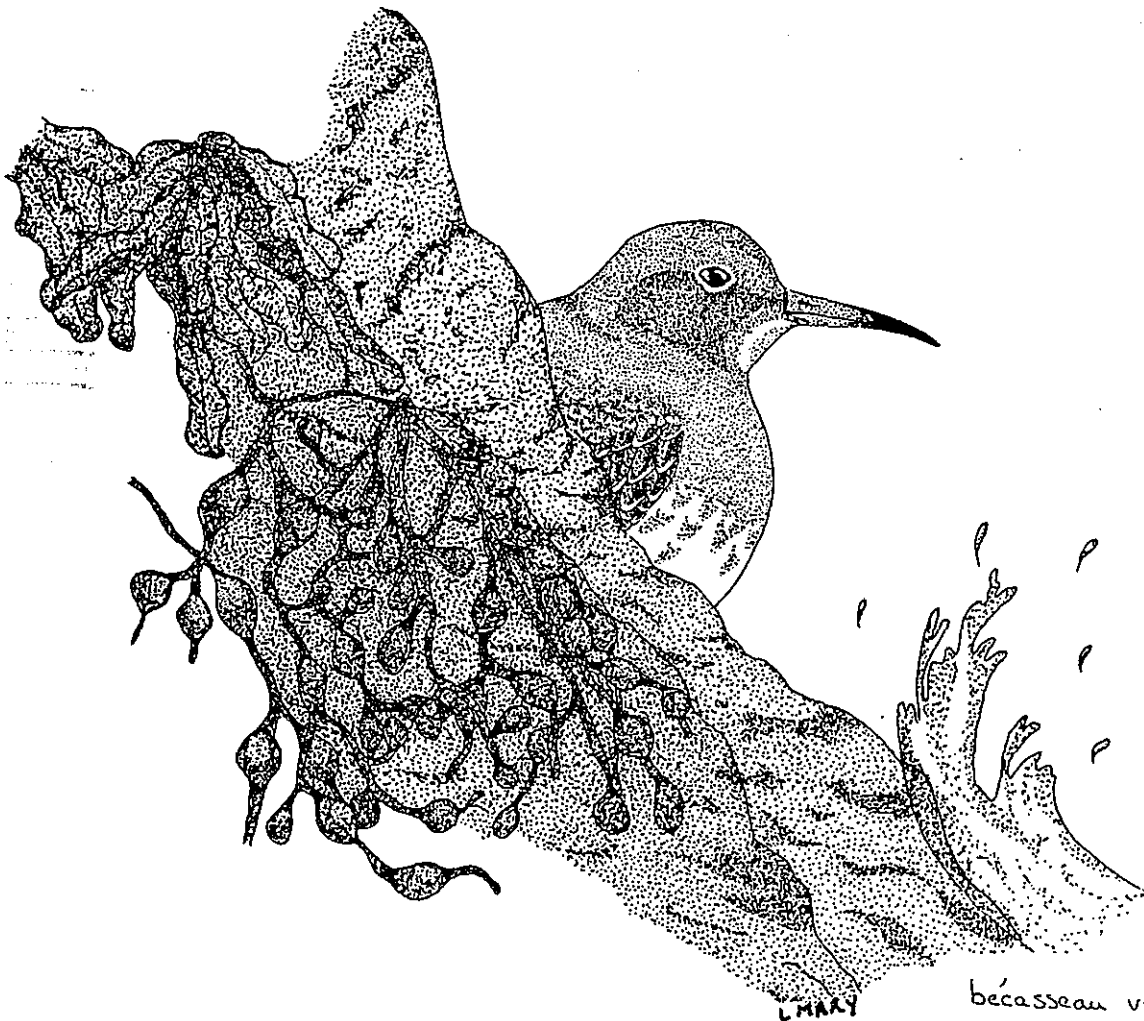
Le printemps est ensuite marqué par un manque de pluies et une fin de mois de mars aux températures estivales.

Quelques pluies arrosent l'ouest de la France en avril puis le printemps redevient chaud.

La sécheresse sévit pendant tout l'été. Cette chaleur et ce manque d'eau persistent jusqu'à l'automne où l'on commence à percevoir quelques précipitations.

La fin novembre apportent quelques périodes froides.

L'année 1989 a été dans l'ensemble calme et ensoleillée.



bécasseau violet
Fort National - St Malo -
24/02/92.

DONNEES

SUR LES ESPECES OBSERVEES

EN 1989

Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) : 2 données

1 le 12/3 au barrage de la Chèze
1 le 11/12 en baie de Cancale

Plongeon imbrin (*Gavia immer*) : 2 données

1 les 15/12 et 17/12 sur la Rance

Grèbe castagneux (*Podiceps ruficollis*) : 75 données

Début d'année

Les principales observations concernent la Rance : 60 le 16/1 et 80 le 27/1 sur la totalité de la Rance, puis 34 le 11/3 entre le bras de Châteauneuf et le pont St.-Hubert. Sur les plans d'eau de l'intérieur les individus sont isolés ou en petits groupes. Signalons 8 le 14/1 à l'étang d'Andouillé-Neurville, et 12 le 30/3 à l'étang de Châtillon/Montauban.

Nidification

L'espèce est présente sur de nombreux sites : Parc des bois/Rennes, la Piblais/gravières de Bruz, La Folie/Antrain, lagune de Landujan, Ville-Alain/Sains, étang d'Ouée/Gosné, Moulin de la Pile/Ercé-en-Lamée, étang de Combourg.

Peu d'information sur la nidification. Le premier chant est noté le 9/4 à l'étang des Roches/Chelun.

Migration postnuptiale - Installation des hivernants

La Rance est le site principal, mais les effectifs sont nettement inférieurs à ceux de 1988. C'est sur le bras de Châteauneuf que la plupart des individus s'y concentrent, 26 le 1/12.

	28/08/1989	10/10/1989	6/11/1989	28/11/1989	15/12/1989
Rance maritime	7	8	18	23	23

Les suivis réguliers de La Valière/vitré, de Châtillon-en-Vendelais et de Marcillé-Robert ont montré la présence de 1 à 2 individus à partir du début du mois d'août jusqu'à fin novembre.

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) : 291 données

Début d'année

Comme à l'accoutumée la Rance constitue le site majeur et les effectifs y sont particulièrement importants cette année suite à l'afflux constaté en décembre 1988 : 178 le 16/1, 161 le 27/1. La dispersion n'a pas été suivie sur l'ensemble du site, mais en mars la majorité des individus a disparu : 20 le 11/3 entre le bras de Châteauneuf et le pont de St. Hubert.

Les sites de l'Est du département ont été suivis régulièrement :

La Valière/Vitré	3/1	8/1	14/1	15/1	24/1	31/1	12/2	13/3	19/3
	41	60	10	66	8	60	25	14	10

Châtillon-en-Vendelais	8/1	13/1	26/1	27/1	3/2	9/2	18/2	5/3	18/3	19/3	24/3	3/4	23/4
	30	24	25	33	24	31	28	31	20	18	22	22	32

Marcillé-Robert	15/1	28/2	4/3	10/3	12/3
	10	20	25	20	20

L'espèce est notée sur de nombreux sites pendant l'hivernage et la migration pré-nuptiale : notons 31 le 14/1 à Bazouges-sous-Hédé, 31 le 5/3, puis 6 les 13 et 19/3 0 Paintourteau/Erbrée, 19 le 4/3 à Sainte Suzanne/St. Coulomb.

Nidification

La recherche d'individus nicheurs a fait l'objet d'une prospection qui permet de compléter la liste obtenue en 1988 :

Etg Ste Suzanne/St-Coulomb : + 1 couple
Etg de Bain-de-Bretagne : 2 couples
Etg de Châtillon-en-Vendelais : +1 couple
Etg Neuf/Guipel : 2 couples
Etg de Marcillé-Robert : +4 couples (en augmentation)
Etg de Combourg : 2 couples
Etg de Carcraon/Domalain : 1 couple
Etg Chevré/La Bouëxière : +2 couples
Etg de Buzot/Broualan : 1-2 couples
Etg de Venon/Chanteloup : 1 couple
Etg de Villecartier : 1 couple
Etg Daniel/Louvigné de Bois : 2 couples
La Valière/Vitré : +1 couple

Premiers oeufs : 2 oeufs le 4/4 à l'étang de Carcraon/Domalain

Premiers pulli : 2 familles de 1 et 2 pulli le 4/5 à Marcillé-Robert ; notons un transport de nourriture sur ce site le 1/5.

Derniers pulli le 22/8 à Marcillé-Robert, puis 2 juvéniles non volants le 23/9 sur le même site.

Migration postnuptiale

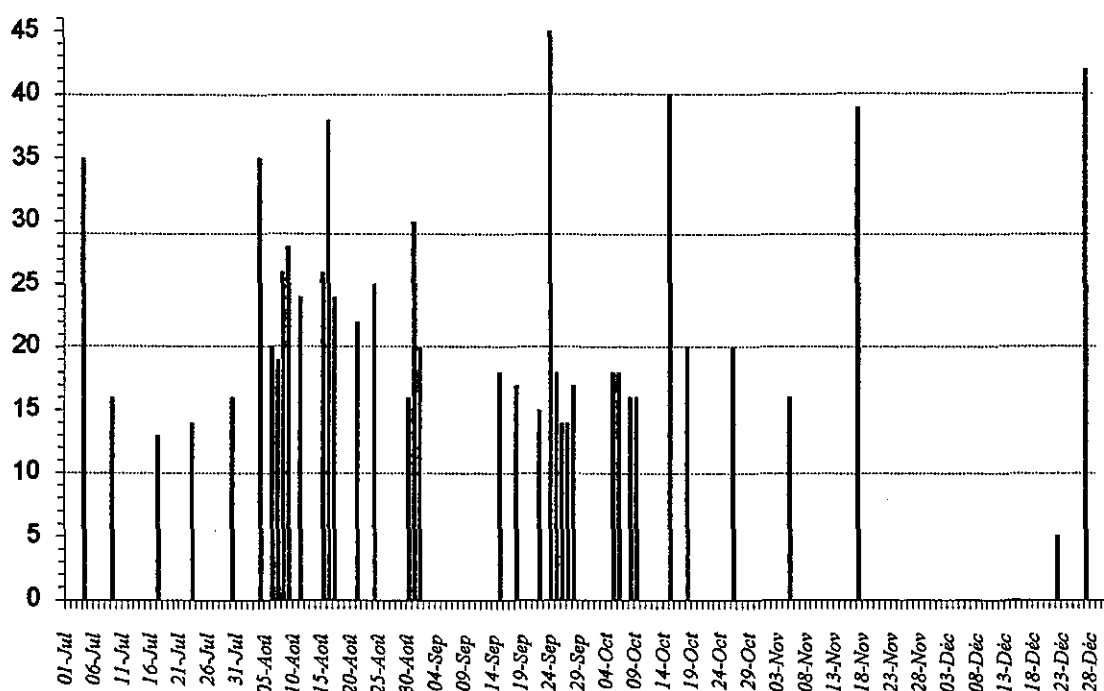
Un afflux sur certains étangs est noté au début du mois de juillet :

La Valière/Vitré : 35 le 4/7, 16 le 9/7

Châtillon-en-Vendelais : 63 le 12/7

Les sites de La Valière/Vitré (Cf graphique ci-dessous) et du réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée sont suivis très régulièrement. Sur ce dernier 1 à 10 individus sont présents jusqu'à fin septembre, le maximum étant atteint durant la première décade d'août.

LE GREBE HUPPE A LA VALIERE EN 1989



Châtillon-en-Vendelais	3/8	29/8	24/9	1/10	7/10	26/10	17/11	23/11	27/11	24/12	27/12
	10	28	23	+50	20	24	31	12	24	+50	33

Marcillé-Robert	22/8	12/10	19/10	5/11	16/11	19/11	9/12	23/12
	14	33	11	29	20	22	1	17

Val d'Izé : 18 le 24/9

La Chèze : 18 le 15/10

Cancalle à Cherrueix/Baie du Mont Saint Michel : 14 le 3/11, 6 le 11/12

Rance	28/8	10/10	6/11	28/11	15/12
	63	61	69	50	44

Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*) : 9 données

Signalé uniquement sur des sites maritimes

2 le 5/1 à la garde Guérin/St-Briac sur mer, 2 le 7/1 dans le port de St Briec, 1 le 25/3 à La Richardais/Rance.

A l'automne 1 à 3 individus sont signalés 6 fois du 10/10 au 8/11 sur la Rance.

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) : 26 données

L'Hivernage de cette espèce ne concerne pratiquement que la Rance : 112 le 16/1, 144 le 27/1. Le suivi irrégulier du site n'a pas permis de suivre le départ des hivernants, 7 le 11/3 entre le bras de Châteauneuf et le pont de St.-Hubert. Quelques individus isolés hivernent également sur la côte.

A partir de la mi-mars on note quelques individus en plumage nuptial, y compris sur certains site intérieurs.

1 les 13 et 19/3 à Paintourteau/Erbrée, 1 les 18/3, 20/5 et 18/6 à Châtillon-en-Vendelais, 1 le 24/6 sur la Rance.

La migration post-nuptiale et l'installation des hivernants sont suivis sur la Rance. Les effectifs y sont nettement moins importants qu'en 1988.

Rance	28/8	10/10	6/11	28/11	15/12
	23	41	44	21	35

Egalement : 1 le 28/8 à Bain de Bretagne, 1 le 17/9 à La Valière/Vitré.

Puffin de Anglais (*Puffinus puffinus*) : 2 données

Espèce difficile à suivre de la côte, notée seulement à la pointe du Grouin/Cancale.
1 le 3/8, 2 le 4/8. Ceux du 4/8 étaient de la race des Baléares.

Pétrel fulmar (*Fulmarus glacialis*) : 2 données

1 le 29/3 posé sur la falaise nord de Cézembre/St-Malo.
1 le 27/8 à la pointe du Grouin/Cancale.

Fou de Bassan (*Sula bassana*) : 5 données

En période de nidification des adultes sont vus au large des côtes d'Ille-et-Vilaine :
4 le 28/5 pêchant en baie de St-Malo dont 1 immature.
17 le 25/6 en vol vers l'est à la pointe du Grouin/Cancale.

Noté plusieurs fois en août à la pointe du Gouin, avec un maximum de 20 le 27/8.

Grand cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : 162 données

Début d'année

Plusieurs dortoirs sont recensés :

Ilot de Bizeux/Rance : 90-110 le 8/1

Ilot Agot/St-Briac : 20-30 le 7/1

Gravières de Bruz : 220 le 5/1, 66 le 11/3 (en augmentation sensible)

Pendant la journée il est noté régulièrement sur des plans d'eau de l'intérieur jusqu'à fin mars avec des effectifs très fluctuant localement (Châtillon-en-Vendelais, Marcillé-Robert, Bain-de-Bretagne, étang du Boulet/Feins, étang de la Musse/Baulon, étang de Combourg, étang de Paimpont, ...).

La sous espèce *sinensis* n'est identifiée qu'une fois sur les étangs intérieurs : 2 le 5/3 à Châtillon-en-Vendelais.

Nidification

Sur le Grand Chevreuil/St-Coulomb, l'installation se fait début février : 9 sites occupés le 5/2, 25 nids le 29/3 dont 14 avec oeufs.

Toutes les colonies ont été recensées et on constate une augmentation des effectifs comprise entre 20 et 25 % par rapport au recensement de 1987.

	Nombre de nids en 1987	Nombre de nids en 1989
Ile des Landes/Cancale	137	183-190
Ile du Châtelier/Cancale	92	100
Grand Chevreuil/St-Coulomb	69	52
Ile Agot/St-Briac	1	29
TOTAL	299	364-371

Migration postnuptiale et hivernage 89/90

Le retour sur les étangs se fait début juillet. Sur ces sites les individus sont le plus souvent isolés ou par groupe inférieur à 4. Les effectifs grossissent à partir de septembre :

Châtillon-en-Vendelais	24/9	1/10	7/10	26/10	17/11	23/11	27/11	27/12
	6	25	9	14	13	10	23	20

Seul le dortoir des gravières de Bruz a été suivi régulièrement et confirme les effectifs importants constatés pendant l'hiver 88/89. Un suivi plus précoce aurait permis de mieux connaître la date d'arrivée des premiers individus.

Gravières de Bruz	17/10	18/11	29/11	16/12	19/12	2/1/90
	107	167	189	182	138	222

Ilot de Bizeux/Rance : 30-40 le 3/12.

Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*) : 16 données

Le retour des nicheurs se fait très tôt : 10 environ le 1/1 sur le Bénétin/St-Malo en plumage nuptial. Les premières pontes sont constatées le 29/3 au Grand Chevreuil/St-Coulomb et les premières éclosions le 5/5 à Cézembre/St-Malo.

La plupart des colonies ont été dénombrées. On constate une progression de l'ordre de 30 % des effectifs depuis le recensement de 1987.

	Nombre de nids en 1987	Nombre de nids en 1989
Ile du Châtelier/Cancale	26	?
Les Rimaux	6	6
Le Herpin	11	?
Ile des Landes/Cancale	244	350
Grand Chevreuil/St-Coulomb	188	200-220

	Nombre de nids en 1987	Nombre de nids en 1989
Le Bénétin/St-Malo	9	8
Petite Conchée/St-Malo	3	?
Cézembre/St-Malo	90	170
Bizeux/St-Malo	16	13
Ile Agot/St-Briac	4	13
TOTAL	597	760-780

Pélican sp. (*Pelecanus sp.*) : 1 données

1 le 18/1 à l'étang du Boulet/Feins. Identifié comme pélican gris africain, déjà présent le 16/12/88.

Grand butor = Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) : 2 données

1 le 1/3 à Marcillé-Robert.

1 le 29/10 à l'étang du Pas du Houx/Paimpont.

Héron Bihoreau = Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) : 4 données

1 adulte le 1/5 à Champcoars/Gravières de Bruz.

1 immature le 20/5 à Sains.

1 adulte le 20/6 à l'étang de Combours.

1 juvénile observé du 1/8 au 4/8 sur le réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : 49 données

L'hivernage concerne la côte et la Rance.

4 le 16/1 sur la Rance

1 le 1/1 et 5/2 au Havre de Rothéneuf/St.-Coulomb

8 le 9/12 à l'anse du Prieuré/Dinard

La dernière observation sur la Rance est datée du 16/3.

Le retour a lieu dès fin juin sur la Rance, et début août sur certains étangs. A partir de début septembre les observations de l'intérieur sont très rares et absentes à partir de novembre. Les hivernants de la côte ne sont pas notés avant novembre et sont isolés.

Rance	24/6	28/8	13/9	22/9	10/10	6/11	15/12
	1	9	+35	+37	15	5-6	+3

Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée : 1 à 3 très régulièrement en août.

2 le 4/8 à l'étang de Combours

1 le 5/8 à l'étang aux Moines/Feins

1 le 15/8 à Marcillé-Robert

1 le 24/8 à l'étang de Martigné-Ferchaud

Grande aigrette (*Egretta alba*) : 3 données

1 le 26/9 sur la Rance.

1 immature les 30/11 et 2/12 dans les gravières de Bruz.

Héron cendré (*Ardea cinerea*) : 272 données

Début d'année

Pendant la période hivernale l'espèce est régulièrement notée sur les étangs et la zone maritime. Les effectifs sont fluctuants localement car l'espèce est très mobile. Notons 8 le 7/1 à l'île Agot/St-Briac, 11 le 14/1 à La Valière/Vitré, 18 le 15/1 sur la Rance, 26 le 18/2 à Paintourteau/Erbrée.

A partir du mois de mars le nombre de données s'estompe. Pendant la période de nidification l'espèce est toujours observée en dehors des sites de nidification connus : 18 le 23/4 à Châtillon-en-Vendelais, 11 le 7/5 à Paintourteau/Erbrée, 22 le 20/5 dans la région nord-est du département.

Pas de recensement exhaustif des colonies et pas d'information sur les nidifications isolées constatées en 1988 à Paintourteau et Mézières-sur-Couesnon.

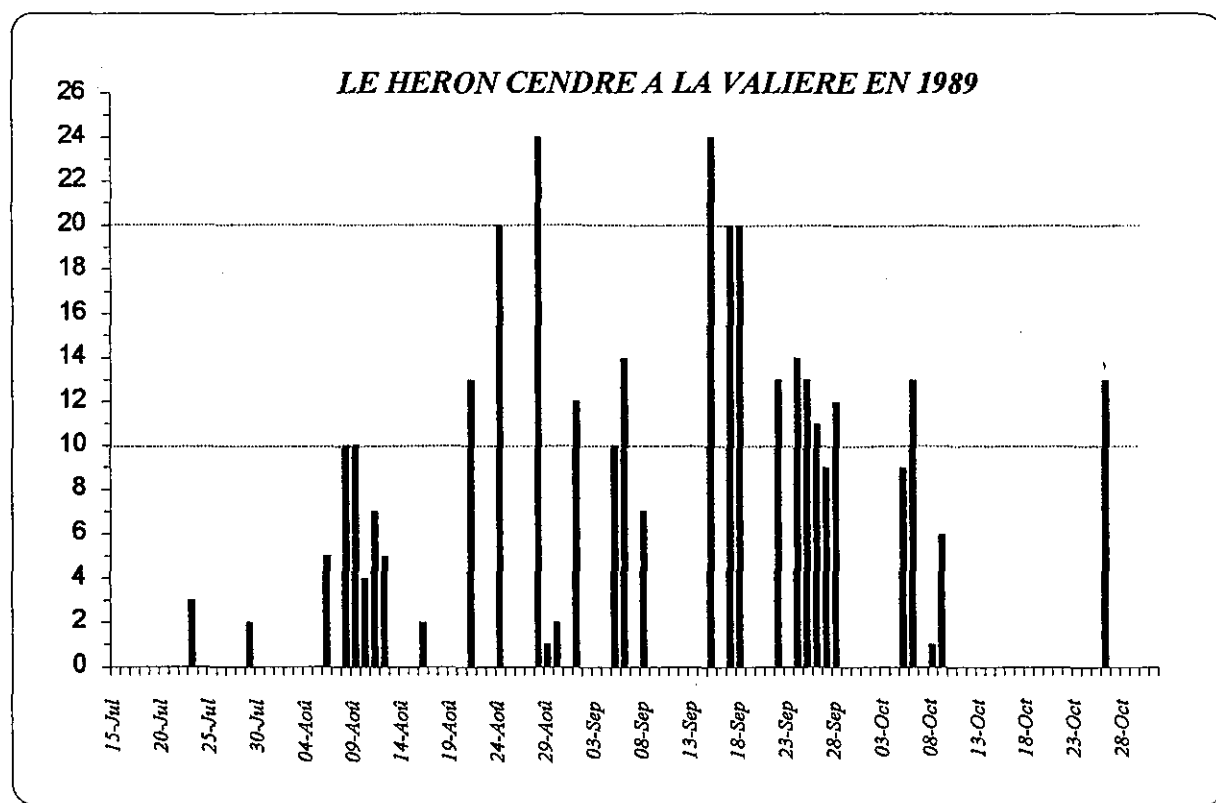
Marais de Gannedel :	+10 installé le 5/2
Champcours/Gravières de Bruz :	6 sur nids le 28/2
	+ 10 nids le 1/5 avec grands juvéniles
	94 nids vides le 2/12

Des individus portant les marques d'un plumage d'oiseaux nicheurs sont vus à l'est du département :

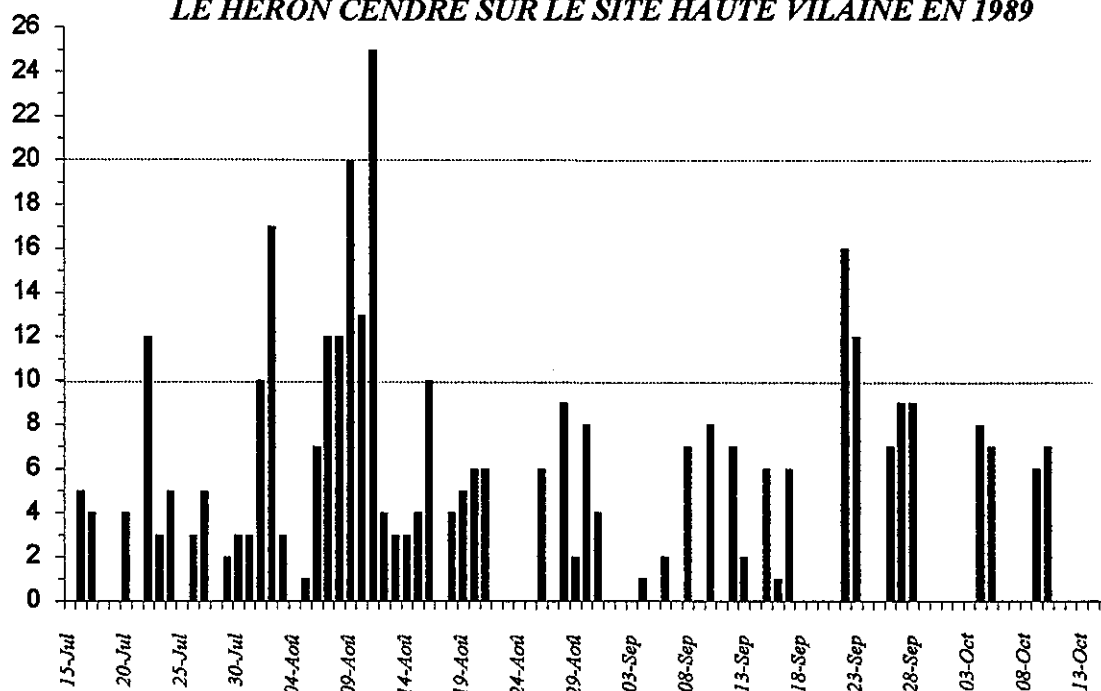
- 2 le 14/4 à Marcillé-Robert
- 2 le 23/4 à Châtillon-en-Vendelais

Dispersion Post-nuptiale

Dès le premier juillet l'espèce est notée régulièrement sur de nombreux sites intérieurs. Les suivis réguliers de La Valière/Vitré et du réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée mettent en évidence un afflux important à partir de la première quinzaine d'août jusqu'à la charnière septembre/octobre.



LE HERON CENDRE SUR LE SITE HAUTE VILAINE EN 1989



	03/08/1989	21/08/1989	24/09/198	1/10/1989	7/10/1989	26/10/1989
Châtillon en-Vendelais	27	4	34	41	19	7

	18/08/1989	22/08/1989	24/08/198	23/09/1989	12/10/1989
Marcillé-Robert	8	13	17	30	29

27 le 3/08 à Paintourteau/Erbrée
 32 le 28/8, et +27 le 22/9 sur la Rance
 22 en vol vers le sud-ouest le 24/9 à Rennes.

Notons l'absence d'observations en Baie du Mont-St-Michel qui s'était avérée abriter une population très importante en octobre 1988.

Début hivernage 89/90

Nette diminution du nombre d'observations à partir du 15/10. A partir de fin novembre il ne semble plus rester que les hivernants. A noter le gel de certains étangs début décembre ayant entraîné des mouvements.

	13/11/1989	23/11/1989	27/11/198	10/12/1989	24/12/1989	27/12/1989
Châtillon en-Vendelais	13	6	8	13	+20	7

	17/11/1989	27/11/1989	22/12/198
La Valière/Vitré	13	5	1

Rance : 12 le 6/11, 3 le 28/11
 Marcillé-Robert 1 à 2 à partir de mi-novembre
 +20 le 19/11 entre le Mont-St-Michel et Tombelaine

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) : 4 données

Les suivis réguliers des étangs de l'est du département ont permis de noter quelques haltes au cours de la migration d'automne.

6 le 28/8 à Châtillon-en-Vendelais.
21 le 24/8 et 19 le 29/8 à La Valière/Vitré.
11 le 23/9 à Châtillon-en-Vendelais.

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : 2 données

2 le 17/3 à Martigné-Ferchaud.
2 le 22/10 à Marcillé-Robert.

Oie sp. (*Anser sp.*) : 2 données

Les données concernent probablement des mouvements de l'oie cendrée (*Anser anser*).
200 en vol en 3 bandes le 5/3 et 30 le 26/3 à St.-M'Hervé.

Oie rieuse (*Anser albifrons*) : 5 données

5 individus notés entre le 8/1 et le 12/2 à Châtillon-en-Vendelais.

Oie cendrée (*Anser anser*) : 30 données

→ Pendant l'hiver l'individu vu en décembre 1988 à Châtillon-en-Vendelais a été noté jusqu'au 13/1.
→ Les retours commencent à la mi-février et continuent en mars. Le dernier individu vu l'a été à Gannedel le 22/6.

110 le 18/2 à Châtillon-en-Vendelais.
34 le 18/2 à La Valière/Vitré.
150-200 le 5/3 en vol vers le nord à Miniac-sous-Bécherel.
20 le 24/3 en vol à Rennes.

Le passage post-nuptial a été marqué par l'observation de nombreux vols. Il a eu lieu à partir de fin octobre et s'est poursuivi jusqu'au début décembre : 20 le 20/10 à Janzé, 30 le 2/11 à Meillac, 42 le 12/11 à La Valière/Vitré, 80 le 12/11 à St-Rémy-du-Plain, 20-30 le 14/11 à Louvigné-du-Désert, 60 le 16/11 à Combours, 20-30 le 16/11 à Louvigné-du-Désert.

Un individu a hiverné à Marcillé-Robert à partir du 16/11.

Oie cygnoïde : 1 donnée

1 le 16/1 sur la Rance au Minihic en compagnie de Bernaches cravant.

Bernache nonnette (*Branta leucopsis*) : 5 données

4 individus sont observés sur l'étang de Bain-de-Bretagne du 1er au 15 janvier 1989.

Bernache cravant (*Branta bernicla*) : 47 données

Hiver

	15/01/1989	16/01/1989	27/01/1989	19/02/1989	16/03/1989
Rance maritime	493	548	599	+ 315	119

A l'intérieur, un individu est noté les 14 et 15 janvier à La Valière/Vitré.

Migration

Un individu est observé le 1er avril à la Richardais, ce qui constitue la dernière observation du printemps.

Le retour de l'espèce est notée le 7 septembre (9 bernaches en vol au-dessus de l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée).

En octobre, les observations se font surtout en Rance maritime, les "troupes" sont peu importantes avec un maximum de 35 individus le 10 octobre.

Tadorne de belon (*Tadorna tadorna*) : 97 données

Hiver 88-89

	16/01/1989	27/01/1989	16/03/1989	-
Rance maritime	504	881	383	-
	1/01/1989	15/01/1989	5/02/1989	4/03/1989
Havre de Rotheneuf	65	51	30	39

Reproduction

La Rance maritime totalise environ 20 couples nicheurs :

- île Chevret 7 couples
- côte Orteau-Chevret 3 couples
- île Orteau 2 couples
- Anse de Quelmer 3 couples
- île au Moine 5 couples

St-Coulomb Havre de Rotheneuf -> 3 couples.

Lors de l'opération concertée des 20 et 21 mai en Baie du Mont-St-Michel, 26 couples sont recensés. Quelques concentrations de tadornes sont également observées :

- 40 à 50 sur la grève vers Hirel
- 40 à 50 vers Saint-Benoît
- 70 à Château-Richeux
- 170 à Tombelaine

Hiver 89-90

A Vildé-La-Marine, en baie du Mont-St-Michel, on note environ 250 tadornes le 25 novembre.

En Rance maritime, les effectifs atteignent un total de 528 le 28 novembre et 592 le 15 décembre. A la même date en décembre 1988 l'effectif total était de 756.

Canard siffleur (*Anas penelope*) : 89 données

Hiver 89-90

	13/01/1989	26/01/1989	18/02/1989	5/03/1989	14/03/1989	18/03/1989	19/03/1989
Châtillon en-Vendelais	390	>300	150	110	150	350	54

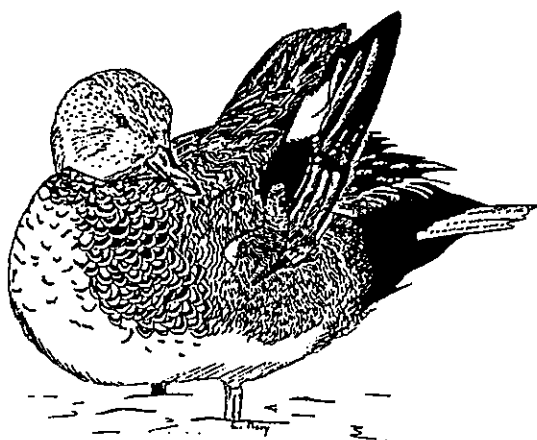
L'espèce est encore présente à Châtillon en juin : 2 mâles y sont notés le 5.

Le retour du canard siffleur est noté le 21 août : 1 femelle sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais 50 individus le 17 septembre au niveau de la réserve de chasse (Baie du Mont-St-Michel)

40 le 7 octobre à Châtillon-en-Vendelais.

On notera un regroupement important en baie du Mont-St-Michel au mois de novembre (1500 le 13, de Cancale à Cherrueix).

Canard chipeau (*Anas strepera*) : 14 données



Il n'y a pas eu cette année de preuve de reproduction.

A noter, 14 individus le 17 novembre sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

L'espèce a été signalé en petit nombre, n'excédant que rarement les 5 individus sur :

l'étang de Hédé,
l'étang du Rouvre/St Pierre-de-Plesguen,
l'étang de Bazouges-sous-Hédé,
l'étang du Pas du Houx/Paimpont,
l'étang de Marcillé-Robert,
l'étang de la Valière/Vitré.

Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) : 165 données

Hiver 88-89

	3/01/1989	13/01/1989	31/01/1989	12/02/1989	13/02/1989
Paintourteau	137	180	67	70	20

Sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, on dénombre un maximum de 120 le 13 janvier, en mars (le 5) il n'y en a plus que 40.

Reproduction

Il n'y a pas cette année d'observations qui permettent de penser que l'espèce ait pu nicher. Le 20 mai reste la dernière donnée du printemps (1 couple Antrain/La Folie).

L'espèce ne sera à nouveau observée qu'à partir du mois d'Août. Un individu le 6 à Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée, puis 53 le 26 août. Dans le même temps, les observations effectuées sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais donnent des chiffres beaucoup plus faibles (4 individus le 29).

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) : 216 données

Hiver 88-89

750 le 13 janvier sur l'étang de Châtillon-en-vendelais

210 le 14 au barrage de la Chèze

418 le 15 sur l'étang de Marcillé-Robert

Reproduction

Sites de reproduction :

- Parc des bois/Rennes
- Marais de la Folie/Antrain
- étang de Bazouges-sous-Hédé
- étang de Marcillé-Robert
- étang de Musse/Baulon
- étang de Carcraon/Domalain
- étang de Châtillon-en-Vendelais
- étang de Ste-Suzanne/St.-Coulomb
- étang de la Rigaudière/Le-Theil-de-Bretagne
- polders de la baie du Mont-St-Michel.

Hiver 89-90

Quelques données sur les sites les plus importants :

	24/09/1989	7/10/1989	26/10/1989	17/11/1989	27/12/1989
Châtillon-en-Vendelais	1200	700	850	+1000	1800
	19/10/1989	5/11/1989	19/11/1989	5/12/1989	23/12/1989
Marcillé-Robert	1600	1660	2020	2200	850

Canard pilet (*Anas acuta*) : 29 données

Canard hivernant avec comme sites principaux le marais de Sougeal et celui de la Folie/Antrain.

	5/03/1989	11/03/1989	23/3/1989	8/04/1989
Sougeal	28	87	71	18
	26/02/1989	5/03/1989	20/3/1989	1/04/1989
La Folie/Antrain	28	50	8	5

En dehors de ces deux sites, on peut signaler 10 individus le 5 mars à Châtillon-en-Vendelais et 8 le 19 mars à Paintourteau/Erbrée.

Le retour des hivernants est signalé à partir d'octobre :

- 5 pilet à La Valière/Vitré (le 5)

- 2 à Marcillé-Robert (le 19)

Le 13 novembre, 95 individus sont dénombrés en baie du Mont-St-Michel, de Cancale à Cherrueix.

Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) : 30 données

60% des données proviennent d'observations effectuées sur le marais de la Folie à Antrain, avec une première observation le 18 mars (2 mâles et une femelle). Le 30 mai, on note 2 couples nicheurs avec jeunes.

Lors de la migration postnuptiale, 2 individus sont notés à Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Canard souchet (*Anas clypeata*) : 162 données

Hiver 88-89

Hivernage important à Marcillé-Robert

	3/1	15/1	15/2	28/2	4/3
étang de Marcillé-Robert	102	70	117	90	32

Un maximum de 38 individus est signalé le 12 mars dans le marais de Sougeal.

Migration prénuptiale et nidification

On compte 38 souchets le 19 mars sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, puis 50 le 24 mars.

50 sont observés dans le marais de Sougeal le 23 mars, 17 le 24 mars sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais puis 24 le 3 avril. Enfin 16 individus sont présents le 8 avril dans le marais de la Folie/Antrain.

Aucune preuve de reproduction certaine pour ce canard bien que 6 couples parquent et alarment sur l'étang de Marcillé-Robert (le 12/03). 4 couples parquent également sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais (le 19/03).

Migration postnuptiale et hivernage 89-90

Les retours postnuptiaux sont surtout observés à partir d'août. 15 individus le 6 août sur l'étang de La Valière/Vitré, 12 sur celui de Haute-Vilaine/Erbrée le 11.

Une bande de 75 est dénombrée le 13 novembre en baie du Mont, de Cancale à Cherrueix.

Les souchets sont nombreux en novembre et décembre sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais :

52 le 17 novembre, 65 le 27 novembre et près de 50 le 27 décembre.

Sur Marcillé-Robert, on compte un maximum de 39 individus le 19 octobre.

Nette rousse (*Netta rufina*) : 1 donnée

Une seule observation pour cette espèce :

- le 15 mars sur l'étang de Marcillé-Robert

Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*) : 3 données

Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*) : 3 données

L'observation de ce fuligule pose toujours des problèmes d'interprétation, quant à la provenance de ce canard.

Un individu est noté le 18 janvier sur l'étang de la ZAC des Longschamps/Rennes. Il s'agit probablement du même individu que celui qui est observé le 26 décembre 1988 sur ce site.

Les deux autres données concernent l'étang de Châtillon-en-Vendelais :
un mâle le 12 novembre et 2 individus le 24 décembre.

Fuligule milouin (*Aythya ferina*) : 118 données

Hiver 88-89

Les concentrations de milouins en début d'année ne sont pas très importantes.

	2/01/1989	13/01/1989	3/02/1989	18/02/1989
Châtillon-en-Vendelais	80	65	78	12
	3/01/1989	8/01/1989	12/02/1989	26/02/1989
La Valière/Vitré	54	93	50	44
	13/01/1989	14/01/1989	18/02/1989	-
Paintourteau	65	90	29	-

Sur les autres étangs du département les effectifs sont encore plus faibles, excepté sur celui de Bazouges-sous-Hédé. On y dénombre 68 individus. A Marcillé-Robert, on note un maximum de 50 le 15 janvier.

Reproduction

5-jeunes sont observés le 12 juillet sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Sur l'étang aux Moines/Feins on note 2 couvées, l'une de 3 pulli, l'autre de 6 pulli (5 août).

Automne-Hiver 88-89

En septembre, environ 50 milouins sont observés sur l'étang de Val d'Izé (le 24).

Il faudra attendre cependant la mi-novembre pour observer des concentrations plus fortes :

- 85, le 13 novembre de Cancale à Cherrueix
- 80, le 19 novembre sur l'étang du Chenay/Guipel
- 95, le 27 sur Châtillon-en-Vendelais
- 130, le 10 décembre sur La Valière/Vitré
- 200 environ, le 24 décembre sur Châtillon-en-Vendelais

Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) : 92 données

Hiver 88-89

On retrouve le plus grand nombre de morillons sur les étangs de l'est du département, en particulier sur celui de Châtillon-en-Vendelais, ainsi que sur celui de La Valière/Vitré. Le nombre d'hivernants sur l'étang de Paintourteau/Erbrée est plus faible cette année, ce plan d'eau étant en partie asséché.

Quelques chiffres :

- 42 le 2 janvier à Châtillon-en-Vendelais, 61 le 27 janvier, 103 le 3 février
- 62 le 8 janvier à La Valière/Vitré

Migration prénuptiale - reproduction

Le nombre d'oiseaux présents sur les étangs reste encore élevé vers la fin mars :

- 50 morillons le 24 mars à Paintourteau/Erbrée.

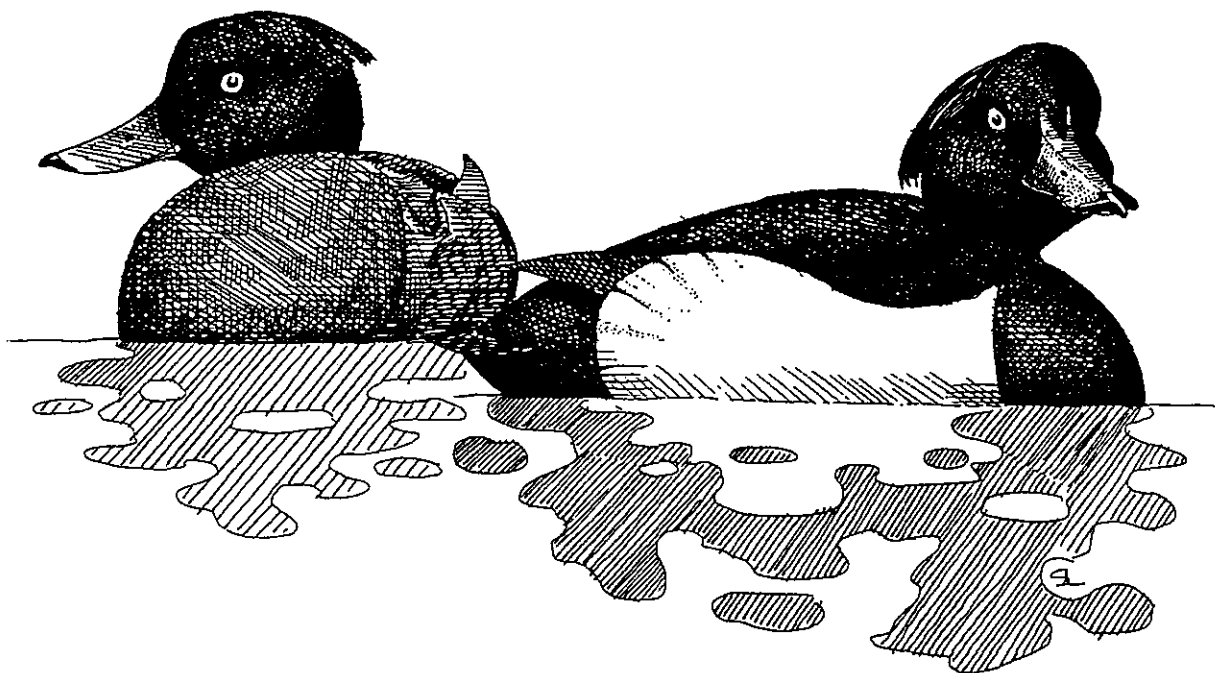
En début avril (le 2), il est noté 40 individus à l'étang du Pas du Houx/Paimpont.

Il n'y a aucune preuve de reproduction de l'espèce cette année.

Automne-Hiver 1989

La fin octobre marque le retour des hivernants :

- 21, le 26 octobre à Châtaillon-en-Vendelais
- 42, le 17 novembre sur ce même étang
- 35, le 19 décembre sur l'étang de Combourg
- 36, le 23 décembre à La Piblais/gravières du sud de Rennes.



Fuligule milouinan (*fuligula marila*) : 2 données

Parmi les nombreuses observations effectuées en baie du Mont-St-Michel, aucune mention n'est faite de la présence du milouinan, cela paraît surprenant (absence réelle ou espèce passant inaperçue ?).

A l'intérieur du département, on notera un individu à La Valière/Vitré le 15 janvier et une femelle à Paintourteau/Erbrée le 19 mars.

Eider à duvet (*Somateria mollissima*) : 10 données

Reproduction

Première reproduction sur l'île au Moine/Rance maritime - découverte d'un nid et 4 oeufs brisés le 22 juin.

Hivernage

44 Eiders, dont 23 mâles adultes sont présents le 23 novembre en baie de Cancale.

Macreuse noire (*Melanitta nigra*) : 9 données

1500 individus sont notés en baie du Mont-St-Michel le 24 janvier.

Le retour de l'espèce est observé le 1er juin avec 450 macreuses aux Hermelles/Baie du Mont-St-Michel, et plus de 1200 le 5 juillet.

Le 11 décembre, plus de 2000 sont présentes en baie du Mont-St-Michel.

Macreuse brune (*Melanitta fusca*) : 2 données

Aucune donnée sur les étangs de l'intérieur, à noter seulement 15 individus le 11 décembre en baie du Mont-St-Michel et 3 le 27 décembre à Saint-Suliac.

Garrot à oeil d'or (*Bucephala clangula*) : 10 données

Hiver 88-89

L'hivernage est faible et l'espèce n'est pas observée sur d'autres sites dans le département ailleurs qu'en Rance maritime.

	1/01/1989	16/01/1989	27/01/1989	19/02/1989	11/03/1989
Rance maritime	24	30	32	15-20	23

Hiver 89-90

L'espèce est notée à partir de la mi-décembre, 10 au total en Rance maritime.

Harle huppé (*Mergus serrator*) : 19 données

Hiver 88-89

	1/01/1989	16/01/1989	22/02/1989	11/03/1989
Rance maritime	29	70	>12	49

A noter, le 16 janvier 12 individus à la Briantais/St-Malo, et un harle séjourne du 11 au 15 janvier à l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Hiver 89-90

Le retour hivernal est noté en début novembre (le 6) en Rance maritime avec 10 individus et 45 le 13 dans la baie à Cancale.

L'hivernage en décembre, en Rance maritime, ne dépasse pas 15 individus.

Harle bièvre (*Mergus merganser*) : 9 données

Un mâle est présent à Châtillon-en-Vendelais du 27 janvier au 3 février.

Une femelle est observée le 16 janvier à l'étang du Boulet/Feins.

L'espèce réapparaît le 10 décembre avec 3 mâles à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : 10 données

Première donnée : le 30 avril en forêt du Pertre.

Dernière donnée : le 12 septembre à Belouze/Baulon.

Notée à : Antrain, Guipel, Ercé-en-Lamée, La Gouesnière, Maure-de-Bretagne, La-Chapelle-Erbrée, St-Gondran.

Milan noir (*Milvus migrans*) : 17 données

Première donnée : le 23 avril à Ercé en Lamée.

Dernière donnée : le 3 octobre en forêt de Fougères.

Accroissement notable des observations pour cette espèce, surtout dans le sud du département et autour de la Baie du Mont-St-Michel.

Milan royal (*Milvus milvus*) : 5 données

1 ind. le 12/3 étang de Paintourteau/Erbrée, 1 le 20/4 au marais de La Folie/Antrain, 1 le 1/10 et un autre le 7/10 à Miniac-Sous-Bécherel. 1 ind. le 27/11 étang de Châtillon-en-Vendelais.

Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) : 56 données

Beaucoup de données de printemps et toujours observé sur les sites traditionnels de l'espèce.

- dans le marais de Gannedel : un couple le 16/4, présent au moins jusqu'au 22/6.

- dans le marais de la Folie/Antrain : première donnée le 1/5, 1 mâle puis un couple nicheur avec ponte le 30/5, le nid est contrôlé le 12/6 avec 3 oeufs.

- à Marcillé-Robert, une femelle est présente dès le 15/02 puis un couple est noté le 22/4, un transport de matériaux par la femelle le 1/5. La nidification ne semble pas avoir abouti.

- en Baie du Mont-St-Michel : 5 à 10 individus sont observés lors de la sortie concertée des 20-21/5/89, le 12/6 un couple nicheur est découvert avec 4 jeunes.

En fin d'année, l'espèce est observée en Baie du Mont-St-Michel, au marais de la Folie, à Châtillon-en-Vendelais, dans le marais de Dol.

Busard St Martin (*Circus cyaneus*) : 40 données

En début d'année, observé à Baulon, Six sur Aff, St Just.

1 couple en forêt de Teillay le 20/3, un autre parade aux Landes/Guipry le 26/3, il sera noté tout le printemps sur ce site. 3 femelles aux Chaintres/Ercé-en-Lamée le 21/5 ; 1 mâle à St-Malo-de-Phily le 27/5 ; 1 mâle à St Anne-sur-Vilaine le 9/7 ; 2 ind. en Baie du Mont-St-Michel le 21/5.

En fin d'année, l'espèce est retrouvée en Baie du Mt-St-Michel, à La-Chapelle-Erbrée, Antrain, au Theil-de-Bretagne et à Marcillé-Robert.

Busard cendré (*Circus pygargus*) : 9 données

La sortie concertée en Baie du Mont-St-Michel fournit l'essentiel des observations de busards cendrés, avec un maximum de 2 femelles et 2 subadultes.

Noté également dans les marais de Redon : 1 mâle et 1 immature le 20/5 ; 3 mâles et 1 femelle le 29/6.

Busard sp (*Circus sp.*) : 3 données

1 le 16/4 et 1 le 25/5 à la Bouëxière, 1 le 27/4 à Montauban.

Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*) : 68 données

Observé toute l'année sur tout le département.

Peu de données de nidification : 1 nid avec 4 pulli à St Buc/Mihinic-sur-Rance le 12/7. Des juvéniles sont notés à St Laurent/Rennes le 24/7.

Buse variable (*Buteo buteo*) : 65 données

Observée toute l'année sur tout le département.

Première donnée de nidification : le 19/3 au bois de la Chesnais/Miniac-sous-Bécherel.

Babusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) : 5 données

1 le 30/08 étang de Châtillon-en-Vendelais.

1 le 01/09 étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

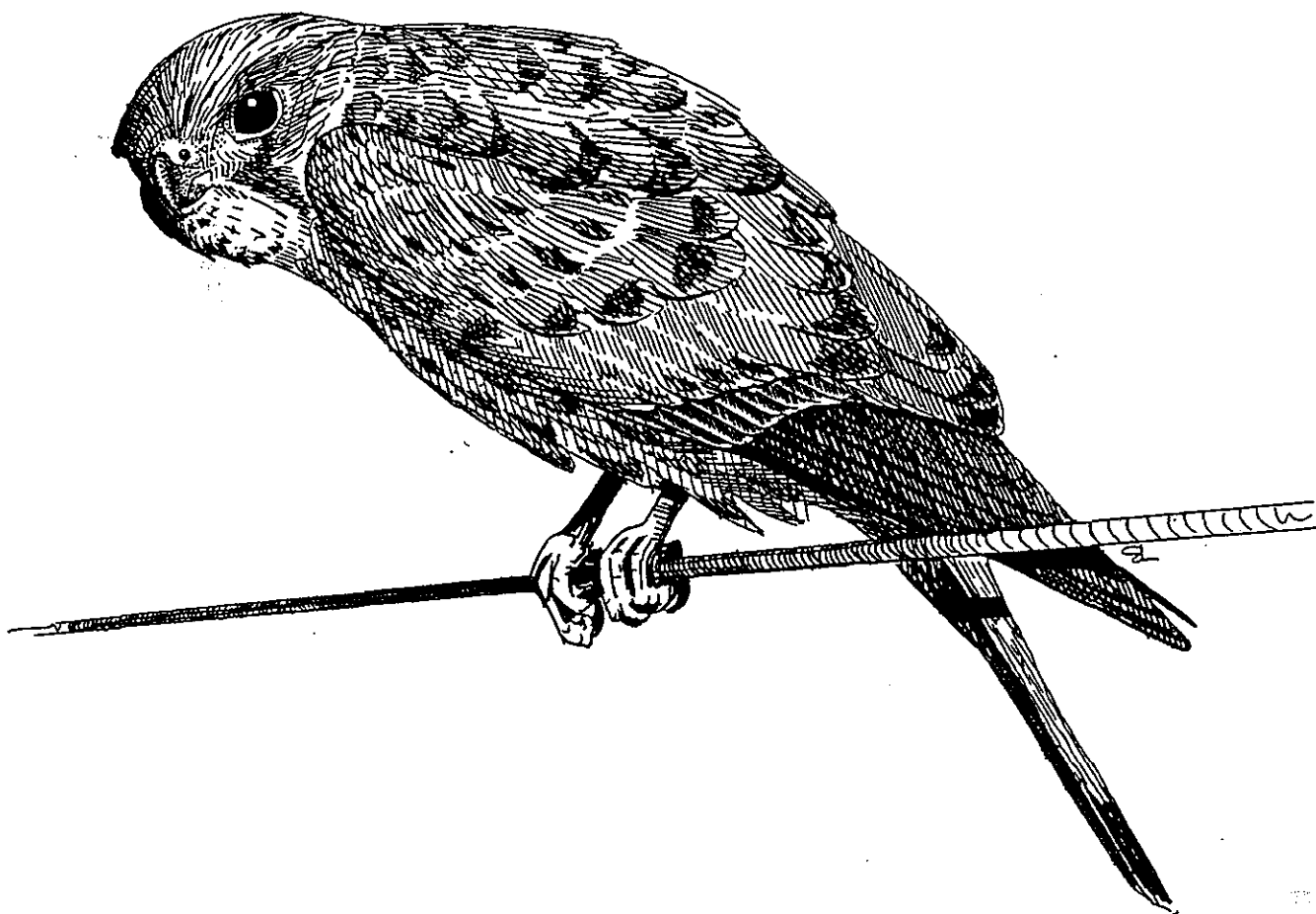
1 juvénile le 18/09 ile Cézembre/St-Malo.

1 le 24/09 étang de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse.

1 le 30/09 en Baie du Mont-St-Michel.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : 56 données

Observé toute l'année sur tout le département.



Faucon émerillon (*Falco columbarius*) : 5 données

1 le 07/01, étang de Châtillon-en-Vendelais.
1 le 20/05, 1 le 30/09 en Baie du Mont-St-Michel.
1 mâle le 15/10, étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.
1 femelle le 05/11, marais de Dol/Roz-Landrieux.

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) : 46 données

Première donnée : le 25/03 en forêt de Montauban.
Dernière donnée : le 16/10 Monthorin/Louvigné-du-Désert.
Noté un peu partout dans le département.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) : 3 données

1 le 30/07 en Baie du Mont-St-Michel
1 le 03/12 étang de Châtillon-en-Vendelais
1 le 12/12 en Baie du Mont-St-Michel.

Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) : 1 donnée

Perdrix grise (*Perdix perdix*) : 12 données

Caille des blés (*Coturnix coturnix*) : 42 données

1989 : année à cailles ?

Premier chanteur : le 20/05 en Baie du Mont-St-Michel.
Dernier chanteur : le 02/08 en Baie du Mont-St-Michel.

En Baie du Mont-St-Michel, elle est présente un peu partout : 4/5 chanteurs au polder de la Rive, 3 ch. herbus Tenier, 6 ch. polder Camus, 3 ch. Poutier/4 Salines.

A Ercé-en-Lamée : 5 chanteurs pour 5 sites différents.

A Marcillé-Robert : 10 chanteurs pour 4 sites différents.

Entre Marcillé-Robert et Moulins : 8 chanteurs sur 3 kms le 8/06.

Elle est également entendue dans les communes suivantes : Miniac-sous-Bécherel, Le Sel de B., Piré sur Seiche, Antrain, La Bosse de B., Cardroc, St-Suliac, Corps-Nuds, Bourgbarré, St-Coulomb, Quédillac, Pleurtuit, Chanteloup et 1 chanteur ... Boulevard Volney à Rennes le 12/6.

Faisan de colchide (*Phasianus colchicus*) : 3 données

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : 17 données

1 chanteur à Gannedel le 5/2 ; entendu dès le 12/3 à Marcillé-Robert puis tout le printemps, 2 ind le 3/06, 1 le 24/09 ; au marais de la Folie/Antrain 1 chanteur le 12/06, un autre le 30/08 ; un jeune au nid à l'étang de Combours le 30/07 ; 1 le 3 et 4/08 étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée ; 1 étang de Val d'Izé le 24/09 ; 1 Monthorin/Louvigné du Désert le 22/10.

Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) : 1 donnée

1 le 17/05 étang de Marcillé-Robert.

Poule d'eau (*Gallinula chloropus*) : 66 données

Commune dans tout le département.

Passage début mars au marais de la Folie/Antrain : 200 le 11/3

Foulque macroule (*Fulica atra*) : 93 données

Commune dans tout le département.

Huitrier pie (*Haematopus ostrélagus*) : 40 données

8300 individus sont notés lors de l'inventaire B.I.R.O.E. le 15/01 en baie du Mont-St-Michel.

Reproduction :

- 3 couples sur l'île des Landes/Cancal
- 3 couples sur l'île Agot/St-Briac
- 2 couples sur le Grand Chevreuil/St-Coulomb
- 1 couple sur l'île Bizeux/St-Malo
- 1 couple sur la Bigne/St-Malo

total département : 10 couples nicheurs

Migration :

500 à 550 individus stationnent le 24/09 en baie du Mont-St-Michel.

Echasse blanche (*Himantopus himantopus*) : 20 données

8 Echasses sont observées à partir du 19/04 dans le marais de la Folie/Antrain.

Le site accueille 5 couples nicheurs dont 4 produisent 8 jeunes. C'est la première reproduction de l'espèce en Ile-et-Vilaine.

Les derniers oiseaux sont présents dans le marais jusqu'au 27/08.

Des migrateurs sont notés également dans d'autres sites : 3 le 20/05 en baie du Mont-St-Michel, 1 le 16/06 dans les Gravières du Sud de Rennes.

Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) : 15 données

Hivernage :

37 individus le 15/01 en baie du Mont-St-Michel. 1 oiseau est présent du 3/01 au 15/01 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée. Un individu (le même ?) séjourne également pendant la même période sur les étangs de Châtillon-en-Vendelais et de La Valière/Vitré.

Migration :

6 migrateurs le 24/03 à Paintourteau puis 20 le 29/08 à La Valière qui confirment la présence régulière de l'espèce sur les étangs.

75 individus le 13/11 à Hirel puis 20 le 19/11 à Tombelaine en baie du Mont-St-Michel.

Petit gravelot (*Charadrius dubius*) : 90 données

Le premier oiseau est observé le 25/03 dans les Gravières du Sud de Rennes. Une arrivée massive est notée début avril et notamment le 15 où 26 Gravelots se posent sur les rives de l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Reproduction :

Z.I. route de Lorient/Rennes	: 1 couple cantonné
Poste E.D.F. /Domloup	: 1 couple avec 2 pulli
L'Illion/Gravières Sud Rennes	: 1 couple avec 4 pulli
Marais de la Folie/Antrain	: 1 couple nicheur
Etang de Paintourteau/Erbrée	: 1 couple avec 1 pullus

Migration :

Le suivi quotidien réalisé sur l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée permet de percevoir le phénomène migratoire dans l'est du département.

Un premier passage est noté du 4/07 au 12/08 (maximum : 9 le 29/07). Un second reprend le 20/08 jusqu'au 20/09 où le dernier oiseau est observé.

4/07	18/07	29/07	3/08	12/08	20/08	3/09	12/09	17/09	20/09
2	8	9	4	2	3	5	6	2	1

Grand gravelot (*Charadrius hiaticula*) : 74 données

Plus de 400 individus en janvier dans le département :

- 245 le 15/01 en baie du Mont-St-Michel
- 83 le 15/01 en Rance maritime
- 69 le 15/01 au Havre de Rothéneuf/St-Coulomb

Des individus sont notés jusqu'en mai et juin et notamment au marais de la Folie/Antrain.

Dernier passage important : 250-300 individus le 25/05 en baie du Mont-St-Michel.

Observé à partir du 24/07 en migration postnuptiale sur l'étang de Haute-Vilaine. Il devient régulier sur le littoral à partir du mois d'août, 380 le 2/08 en baie du Mont-St-Michel, pour atteindre 1500 individus le 25/11 sur le même site.

Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) : 6 données

L'espèce est notée à partir du 30/04 sur un site intérieur : 1 individu sur l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Le recensement des oiseaux nicheurs de la baie du Mont-St-Michel a permis de dénombrer : 23 à 26 couples dans la partie Ile-et-Vilaine. Cette population est la seule colonie dans le département. Un couple tardif est observé avec 2 pulli le 2/08 dans la baie du Mont-St-Michel.

Un migrateur est noté le 29/08 sur l'étang de Haute-Vilaine.

Pluvier guignard (*Eudromias morinellus*) : 1 donnée

Une seule observation de cet oiseau rare dans le département : 2 le 1/09 en baie du Mont-St-Michel.

Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) : 24 données

Quelques bandes importantes sont notées en hiver : 200 le 22/01 à Balazé, 170 le 18/02 à Paintourteau/Erbrée, 126 le 12/03 dans le marais de Sougeal. Le dernier groupe est observé le 26/03 à Sougeal. Un individu est présent le 8/05 au Havre de Rothéneuf/St-Coulomb.

Le retour de l'espèce est constaté le 14/10 à Châtillon-en-Vendelais. En fin d'année de nouveaux groupes importants sont notés : 600 le 25/11 en baie du Mont-St-Michel.

Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) : 20 données.

Hivernage:

2700 individus le 15/01 en baie du Mont-St-Michel, 158 le 15/01 en Rance maritime.

Migration :

Des migrateurs sont notés jusqu'en juin sur le littoral : 75 le 1/06 au banc des Hermelles en baie du Mont-St-Michel.

Le retour de l'espèce s'observe dès début juillet : 350 le 5/07 dans la baie.

Deux données intérieures : 1 le 15/04 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 1 le 14/10 sur l'étang du Boulet/Feins.

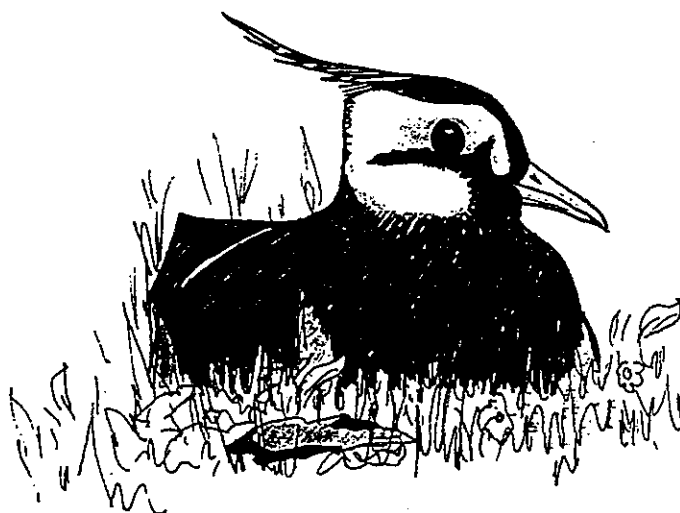
Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) : 219 données

Hivernage :

Présence importante sur l'étang de Paintourteau/Erbrée pendant l'hiver 88-89.

8/01	13/01	9/02	18/02	24/02	25/03
2200	1800	1000	2200	1000	650

On peut citer également 2200 individus le 8/01 à Châtillon-en-Vendelais.



CHÂTAIGNÈRE . L

Reproduction :

- herbis la Rive/Baie Mont-St-Michel: 30-40 couples le 20/05
- marais de la Folie/Antrain : 4 couples nicheurs le 30/05
- marais Gannedel/La-Chapelle-de-Brain : 2 couples alarmant le 27/05
- marais de Sougeal : 5-8 couples le 21/05.

Migration :

La migration postnuptiale est notée dès le mois de juillet : 120 le 2/07 à Châtillon-en-Vendelais, 56 le 17/07 puis 98 le 26/07 sur Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Sa présence sur ce site est ensuite notée jusqu'à la fin du mois de novembre.

Hivernage :

A partir de ce mois des troupes importantes sont observées : 950 le 17/11 puis 2-3000 le 27/12 à Châtillon-en-Vendelais, 880 le 10/12 à Balazé, 730 le 27/12 à La Valière/Vitré, 700 le 27/12 à Torcé.

Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) : 6 données

130 Maubèches le 15/01 en baie du Mont-St-Michel.

L'espèce est vue sur des sites intérieurs : 4 le 30/04 puis 1 le 4/06 dans les Gravières du sud de Rennes, 5 le 23/07 sur l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Un estivant est noté dans l'anse du Verger/Cancalle le 17/06.

La migration postnuptiale débute au mois d'août : 100 à 200 individus le 2/08 en baie du Mont-St-Michel.

Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) : 3 données

2 individus le 4/02 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 5 le 13/08 en baie de la Guimorais/St-Malo puis le 1/10 sur l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Bécasseau minute (*Calidris minutus*) : 31 données

Hivernage :

Plusieurs hivernants sur l'étang de Paintourteau/Erbrée jusqu'en février dont un groupe de 11 individus le 26/01.

11 Bécasseaux minutes également le 15/01 en baie du Mont-St-Michel.

Migration :

Un attardé est observé le 20/05 dans le marais de la Folie/Antrain.

La migration est bien suivie sur Haute-Vilaine où l'espèce est présente du 16/07 au 1/10.

16/07	29/07	6/08	17/08	24/08	29/08	5/09	14/09	1/10
2	2	2	1	1	3	1	1	1

Des migrateurs sont également notés sur d'autres sites intérieurs : 4 le 6/09 au marais de la Folie/Antrain, 19 le 17/09 sur l'étang d'Ouée/Gosné et 3 le 21/09 sur l'étang du Boulet/Feins.

Bécasseau de Temminck (*Calidris temminckii*) : 1 donnée

Une seule observation de cet oiseau rare : 1 le 28/08 sur l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Bécasseau tacheté (*Calidris melanotos*) : 1 donnée

D'origine américaine, cette espèce est rarement observée en Ile-et-Vilaine : 1 le 1/10 sur Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) : 1 donnée

Un seul juvénile observé le 17/08 au Vivier sur Mer/baie du Mont-St-Michel.

Bécasseau violet (*Calidris maritima*) : 10 données

Présent dans les sites hivernaux classiques :

- Anse Duguesclin/St-Malo : 3 le 15/01
- Fort National/St-Malo : 2 le 21/01
- Pointe de la Varde/St-Malo : 8 le 21/01
- Pointe du Décollé/St-Lunaire : 3 le 22/01
- Haut Bout/Cancalle : 12 le 12/02

Derniers observés : 4 le 4/03 au Fort Duguesclin/St-Coulomb.

Le retour de l'espèce est noté à partir du 11/11 (2 à la pointe Grand Nez/St-Coulomb. 3 puis 8 individus sont ensuite notés à la pointe Pelée/Dinard et au Petit Chevreuil/St-Coulomb.

Bécasseau variable (*Calidris alpina*) : 82 données

C'est le limicole le plus fréquent sur le littoral où il est présent presque toute l'année.

Hivernage :

33300 le 15/01 en baie du Mont-St-Michel, 5400 le 15/01 en Rance maritime.

Quelques individus sur des sites intérieurs : 1 à 8 individus sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 1 à 5 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Migrations :

La migration prénuptiale est notée en mars : 760 le 16/03 en Rance maritime, 17 le 24/03 à Paintourteau/Erbrée.

Des bandes encore importantes remontent en mai : 1500-1600 le 20/05 en baie du Mont-St-Michel. Le retour est noté début juillet : 800 le 5/07 dans la baie.

Quelques isolés stationnent également en juin dans les Gravières du sud de Rennes.

De 1 à 3 individus sont présents du 21/07 au 1/10 sur l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Le mois d'août voit arriver des bandes importantes sur le littoral : 1800 le 2/08, puis 3000 le 19/11 et enfin 5000 le 25/11 en baie du Mont-St-Michel. On peut signaler également 4130 le 28/11 en Rance maritime. L'espèce est aussi noté sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais : maximum : 5 le 10/12.

Bécasseau combattant (*Philomachus pugnax*) : 78 données

Hivernage conséquent sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais où un minimum de 100 individus est noté les 26/01 et 4/02.

Un mouvement migratoire est observé dès le mois de mars : 65 le 5/03 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée puis 70 le 23/03 dans le marais de Sougeal.

La présence de l'espèce est ensuite régulière dans le marais de la Folie/Antrain jusqu'à fin mai. Un dortoir est également noté lors de la migration à Paintourteau : environ 100 individus le 4/05.

Le retour du Combattant est constaté dès le 4/07 à La Valière/Vitré.

Le suivi de Haute-Vilaine permet de recenser principalement l'espèce en juillet puis en septembre.

11/07	21/07	31/07	6/08	27/08	5/09	12/09	20/09	1/10
1	3	2	1	7	7	1	2	1

On l'observe également dans le marais de la Folie/Antrain : 20 le 22/07 pendant cette période.

Le Combattant réapparaît pour hiverner à partir du 23/11 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais. Le dortoir atteint 90 individus le 27/11.

Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) : 192 données

Hivernage important sur l'étang de Paintourteau/Erbrée :

3/01	10/01	13/01	26/01	9/02	18/02	5/03	13/03	19/03
90	100	60	55	75	120	160	23	2

Sa présence est également non négligeable sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais : 140 le 13/01, 110 le 5/03, 80 le 19/03.

La Bécassine est notée jusqu'à fin avril pour réapparaître mi-juillet.

Pas de cas de reproduction cette année.

L'espèce est omniprésente sur Haute-Vilaine du 22/07 jusqu'à la fin du suivi réalisé sur le site.

22/07	26/07	3/08	7/08	12/08	18/08	26/08	30/08	4/09	11/09	18/09	24/09	3/10	9/10
3	20	12	23	27	26	32	54	39	46	62	47	34	51

Pendant l'hiver, seule la donnée de 46 individus le 27/12 à Châtillon-en-Vendelais est significative.

Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) : 5 données

Un individu le 28/01 dans le bois de Cardroc, 1 le 1/04 en forêt de Haute-Sève/St-Aubin du Cormier. Cette dernière donnée correspond à un indice de reproduction dans un site favorable. La rareté de l'espèce et le manque d'activité communicative rend difficile la détection de la Bécasse.

Le retour est noté le 12/10 à Sens de Bretagne, 2 le 24/10 à l'étang de Combours, 1 le 9/12 à Guipel.

Barge sp. (*Limosa* sp.) : 2 données

100 à 200 individus des 2 espèces les 2 et 8/08 en baie du Mont-St-Michel.

Barge à queue noire (*Limosa limosa*) : 38 données

Hivernage :

415 Barges le 15/01 en baie du Mont-St-Michel. 18 le 9/02 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Migration :

Elle débute au cours de premiers jours de mars : 15 le 5/03 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 49 le 5/03 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Le passage est net dans le marais de Sougeal (voir tableau).

5/03	12/03	23/03	8/04
54	192	99	30

Les derniers migrateurs sont observés le 20/04 : 2 le dans le marais de la Folie/Antrain.

Le retour de l'espèce est noté le 17/07 sur l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée. 2 stationnent du 10/09 au 16/09 sur le même site. 6 le 22/07 dans le marais de la Folie/Antrain.

450 individus le 11/12 au Vivier sur mer/Baie du Mont-St-Michel.

Barge rousse (*Limosa lapponica*) : 9 données

600 individus le 15/01 en baie du Mont-St-Michel.

Quelques observations printanières : 15 le 8/05 puis 9 le 10/05 au Havre de Rothéneuf/St-Coulomb.

6 migrateurs postnuptiaux le 17/09 sur l'étang du Boulet/Feins.

Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) : 26 données

Observé principalement lors de la migration prénuptiale : 13 le 23/03 dans le marais de Sougeal, 14 le 23/04 puis le 35 le 28/04 dans le marais de Châteauneuf, 14 le 5/05 au Havre de Rothéneuf/St-Coulomb, 25 le 20/05 puis 45 le 24/05 en baie du Mont-St-Michel.

Une seule donnée intérieure : 1 le 27/04 à Cesson-Sévigné.

Pendant le période postnuptiale un passage est noté début août : 47 le 2/08 en baie du Mont-St-Michel puis 23 au Havre de Rothéneuf.

Les 5 derniers individus sont observés le 11/11 en Rance maritime.

Courlis cendré (*Numenius arquata*) : 26 données

1800 individus le 15/01 en baie du Mont-St-Michel, 60-70 le 4/02 puis 55-60 le 18/03 à Châtillon-en-Vendelais.

Des migrateurs sont notés jusqu'en mai et juin : environ 100 le 21/05 puis 145 le 1/06 en baie du Mont-St-Michel.

Hivernage :

400 le 25/11 puis 292 le 1/12 en baie du Mont-St-Michel.

Il est noté pendant cette période sur de nombreux sites intérieurs.

Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) : 5 données

1 en plumage nuptial le 23/04 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 15 le 2/08 puis 18 le 17/09 en baie du Mont-St-Michel, 1 les 20/08 et 14/10 sur l'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée.

Chevalier gambette (*Tringa totanus*) : 90 données

Stationnement faible lors de l'hiver : maximum : 26 le 16/01 en Rance maritime.

Pendant la migration pré-nuptiale des individus sont notés sur des sites intérieurs (l'étang de Paintourteau et les Gravières du sud de Rennes).

Un groupe de 30 individus le 8/05 au Havre de Rothéneuf/St-Coulomb.

L'étang de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée accueille l'espèce pendant la migration postnuptiale.

17/07	23/07	28/07	16/08	17/08	5/09	14/09	16/09	18/09
2	1	1	23	2	1	4	3	1

Un suivi a également été effectué dans l'anse de la Richardais/Rance maritime.

12/07	17/07	30/07	9/08	20/08	29/08	28/09	10/10	21/10	26/10	8/11	28/11	12/12	23/12
10	10	14	22	21	18	24	29	30	24	4	4	8	8

Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) : 136 données

Noté lors des 2 migrations du 15/04 au 15/10.

Migration pré-nuptiale : 5 le 19/04 dans le marais de la Folie/Antrain, 10 le 4/05 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 6 le 30/05 dans les Gravières du sud de Rennes.

Migration postnuptiale :

La présence sur l'étang de Haute-Vilaine est quasi-quotidienne.

4/07	17/07	21/07	27/07	31/07	du 6 au 20/08	21/08	29/08	7/09	16/09	23/09	2/10	9/10	15/10
2	4	7	4	6	1	2	5	4	5	1	1	2	1

Certains individus sont observés sur le littoral : 2 le 8/08 puis 2 le 17/09 en baie du Mont-St-Michel, 5 les 28 et 30/08 en Rance maritime.

8 individus sont également notés sur l'étang de Bazouges sous Hédé.

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) : 126 données

Le Chevalier culblanc est présent pratiquement toute l'année sur les étangs et les marais du département.

Le suivi réalisé sur l'étang de Haute-Vilaine permet de constater un passage important en juillet et août.

4/07	9/07	17/07	21/07	27/07	2/08	7/08	11/08	20/08	29/08	3/09	10/09	18/09	23/09	3/10
2	10	15	12	7	8	7	6	7	3	1	3	3	2	1

Autres observations significatives : 12 le 8/07 sur l'étang de La Valière/Vitré, 12 le 3/08 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 8 le 6/09 dans le marais de la Folie/Antrain.

Chevalier sylvain (*Tringa glareola*) : 16 données

Présent uniquement lors de la migration postnuptiale, il est observé du 4/07 au 14/09 sur l'étang de Haute-Vilaine. Maximum : 3 individus le 29/07.

1 le 26/08 puis 2 le 1/09 également dans le marais de la Folie/Antrain.

Chevalier guignette (*Actitis hypoleuca*) : 195 données

Comme le Chevalier culblanc, le Guignette est présent presque toute l'année sur les étangs. Quelques observations sont également effectuées sur le littoral.

Des individus sont notés au printemps jusqu'en mai.

Le suivi de Haute-Vilaine signale un passage important de la mi-juillet à la deuxième décade d'août.

11/07	16/07	21/07	24/07	27/07	01/08	05/08	07/08	11/08	14/08	17/08	20/08	24/08	27/08	30/08	05/09	10/09	17/09	24/09	28/09	04/10	07/10	11/10
2	13	21	45	31	16	9	42	48	13	35	33	12	17	9	10	14	15	6	3	1	4	1

Autres groupes observés : 12 le 15/01 sur l'étang du Rouvre/St-Pierre-de-Plesguen, 30 le 2/08 puis 20 le 8/08 en baie du Mont-St-Michel, 15 le 3/08 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 12 le 5/08 puis 13 le 21/08 sur l'étang de La Valière.

En consultant les données, on constate un pic de passage sur plusieurs sites entre le 2/08 et le 21/08.

Tournepierrre à collier (*Arenaria interpres*) : 42 données

Cet oiseau du littoral est essentiellement noté en période hivernale : 95 le 21/01 à St-Malo (La Varde + Fort National), 45 le 22/01 à Dinard et St-Lunaire.

Les 5 derniers individus sont observés le 10/05 au Havre de Rothéneuf/St-Coulomb.

Le retour de l'espèce est noté à partir du 4/08 sur le même site (24 individus), puis les effectifs augmentent : 77 le 21/08 puis 135 le 2/09 toujours au Havre. Les chiffres se stabilisent ensuite en octobre (111 le 2/10).

100 individus sont également présents le 25/11 en baie du Mont-St-Michel.

Phalarope à bec étroit (*Phalaropus lobatus*) : 1 donnée

1 individu de cette espèce très rare en Ile-et-Vilaine est observée le 20/08 sur l'étang de La Valière/Vitré.

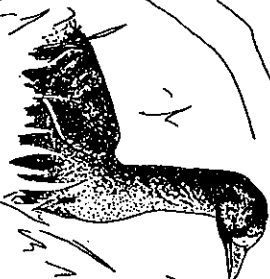
Phalaropes à bec large (*Phalaropus fulicarius*) : 1 donnée

1 individu est noté le 2/08 en baie du Mont-St-Michel

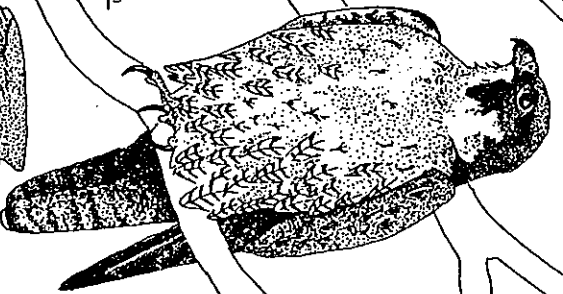
Oies cendrées
- Novembre -



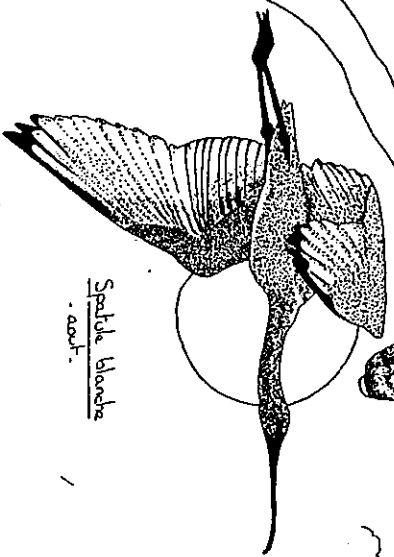
Oie rieuse
- Mars -



Foucou paléaric
- Janvier -



Spatule blanche
- août -



Gouffettes noires
- Juin -



Chatillon en
Vandelois

- 3^e et 1/2^e laine -

moyen-duc
- Avril -

Chevalier sylvain
- septembre -



Labbe parasite (*Stercorarius pomarinus parasiticus*) : 1 donnée

1 immature attaquant une sterne caugek au Haumet/Dinard le 18 septembre.

Labbe pomarin (*Stercorarius pomarinus*) : 1 donnée

1 adulte en phase claire en vol vers l'ouest à la pointe du Grouin/Cancale le 29 octobre.

Grand labbe (*Stercorarius skua*) : 1 donnée

1 individu trouvé épuisé dans un champ à Chauvigné le 4 avril.

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) : 3 données

5 immatures de 2^{ème} année à Hirel le 20 mai ; 1 immature de 2^{ème} année au marais de la Folie/Antrain le 21 mai ; 1 immature de 2^{ème} année sur la plage de longchamp/Saint-Lunaire le 25 septembre.

Cette série d'observations doit nous inciter à détailler les bandes de laridés qui sillonnent le littoral.

Mouette pygmée (*Larus minutus*) : 15 données

une donnée hivernale intérieure : 1 adulte à l'étang de Bazouges/Hédé le 14 janvier.

Le passage prénuptial n'est que brièvement observé du 24 avril au 30 avril (3 données) :

- en Rance maritime, 50 en 4 vols vers le nord le 24 avril.

- aux Bougrières/Gravières de Bruz, 2 adultes le 29 avril et 10 adultes et immatures le 30 avril.

Deux observations en juin se rapportent sans doute à un erratisme estival d'immatures non reproducteurs : 1 immature au parc des Bois/Rennes le 4 juin et un immature au marais de la Folie/Antrain le 12 juin.

La migration postnuptiale donne lieu à 5 observations intérieures du 21 août au 7 septembre, sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais (maximum de 2 oiseaux le 21 août) et la retenue de La-Chapelle-Erbrée.

Par la suite, les observations tardives ne concernent que la baie de Cancale et ses alentours : 62 vers l'ouest à la pointe du Grouin, en 1 H 30, le matin du 29 octobre ; 1 immature premier hiver le 13 novembre, 6 dont 3 immatures le 1^{er} décembre, 1 adulte le 11 décembre.

Mouette ricieuse (*Larus ridibundus*) : 168 données

Les seuls décomptes intéressants proviennent des dortoirs :

- bassin oriental de la baie du Mont-St-Michel : 90 à 100 000 le 27 décembre 1988.

- étang de Bazouges/Hédé : 3 000 le 14 janvier ; 450 le 1^{er} octobre ; 450 le 16 novembre ; >3 000 le 4 décembre.

- Vildé-la-Marine/Hirel : 4 000 le 13 novembre.

- étang de Bain-de-Bretagne : 100 les 15 janvier, 15 février et 10 mars.

- étang de Châtillon-en-Vendelais : 18 000 le 13 janvier.

- étang de Marcillé-Robert : 2 700 le 29 décembre.

Un décompte exhaustif sur les dortoirs serait nécessaire pour connaître les effectifs hivernant dans notre département, qui atteignent sans doute les 200 000 oiseaux.

Goéland cendré (*Larus canus*) : 16 données

L'espèce est principalement notée de janvier à mars et d'août à décembre. Quelques isolés sont cependant notés au mois de mai : 10 - 15 immatures à Hirel, en baie du Mont-St-Michel, et 5-6 à Saint-Benoît-des-Ondes le 21 mai.

La prospection est insuffisante en baie du Mont-St-Michel, principal site fréquenté par l'espèce : 600 en dortoir à Saint-Benoît-des-Ondes le 13 novembre. Les 12 autres données proviennent d'étang de la moitié nord du département, à l'exception de 5 oiseaux à Marcillé-Robert le 9 décembre.

Comme d'habitude, les étang du sud de la baie du Mont-St-Michel sont des lieux de concentration de l'espèce : 103 à l'étang de Beaufort/Plerguer et 100 aux étangs de Sains le 18 janvier.

Goéland brun (*Larus fuscus*) : 111 données

L'espèce est notée en petit nombre toute l'année à l'intérieur des terres. Les plus gros rassemblements intérieurs sont notés à l'étang de Paintourteau/Erbrée (23 le 24 février) et à la décharge du bois Briard/Le Rheu (16 le 27 février et 24 le 28 février).

A la côte, des décomptes ont été effectués sur 9 colonies reproductrices :

	1987	1989
Ile Agot	102	250 - 300
Ile des Landes	40 - 50	40 - 60
Bénétin	2	3
Ile Chevret/Rance	0	2
Ile aux moines	1	1
Bizeux	3	1
Chatelier/Cancale	13	1
Grand - Chevreuil	5	1
Rimains/Cancale	0	1

Par rapport à 1987, on assiste à une nette augmentation des effectifs reproducteurs sur l'île Agot tandis qu'ils restent stables sur l'île des Landes et diminuent sur plusieurs colonies mineures.

Goéland argenté (*Larus argentatus*) : 55 données

Ce goéland est fréquent en toutes saisons à l'intérieur des terres. Un dortoir est découvert à l'étang de Bain-de-Bretagne (60 les 15 janvier et 15 février). Des rassemblements notables ont eu lieu dans les gravières de Bruz (280 le 5 décembre et 160 le 19 décembre) ainsi qu'à la décharge du Rheu (800 le 24 janvier, 800 le 28 février, 500 le 19 décembre).

En période de nidification, 10 colonies marines ont été recensées :

Ile Agot	1200 - 1500 couples
La Grande Conchée	42 c
Bizeux	100
Ile Chevret/Rance	100
Ile aux Moines/Rance	15
Le Bénétin	180 - 200
Le Grand - Chevreuil	450
Ile des Landes	850 - 950
Les Rimains	250
Le Chatelier	200

A Rennes, l'implantation de l'espèce est confirmée et les effectifs se renforcent : 6 couples reproducteurs dans le quartier de la cathédrale.

Goéland leucopnée (*Larus cachinnans*) : 5 données

Un gros effort reste à faire sur cette espèce : 4 données sur 5 proviennent d'un même observateur ...

Deux observations hivernales : 1 subadulte et 1 immature de 2ème hiver à l'étang de Bazouges/Hédé le 14 janvier et 2 adultes/subadultes à l'étang de Beaufort/Plerguer le 18 janvier.

Deux autres observations en juillet et août, pendant la période de maximum d'abondance de cette espèce en France occidentale : 1 adulte à l'étang de la Bézardière/Hédé le 17 juillet et 1 au lac de La Valière/Vitré le 6 août.

Enfin, 2 adultes/subadultes sont observés à Vildé-La-Marine/Hirel le 13 novembre, dans un dortoir de laridés.

Goéland marin (*Larus marinus*) : 12 données

Le goéland marin reste rare à l'intérieur des terres où seulement 3 observations ont été faites : 3 le 27 février et 1 le 28 février à la décharge du Bois-Briand/Le Rheu ; 1 au lac de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée le 1er septembre.

Le décompte effectué en 1989 sur les colonies de reproduction est incomplet mais montre une progression lente des effectifs par rapport à 1987.

	1987	1989
Ile des Landes	38 - 43	38 - 45
Les Rimaux	2	2
Le Chatelier	2	2
Le Grand Chevreuil	3	2
Le Bénétin	4	7
La Bigne	1	1
La Grande Couchée	1	2
Bizeux	3	7
Ile Agot	1	3
Total		64 - 71

Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) : 1 donnée

Toujours rare en Ille-et-Vilaine : quelques unes en pêche au phare de Herpin/Cancale le 28 mai.

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) : 23 données

Une donnée hivernale en Rance maritime où l'hivernage est presque annuel : 1 dans l'anse de Montmarin le 22 janvier.

Observations continues du 29 mars au 29 octobre. Des oiseaux parquent près de l'île aux Moines/Rance maritime, mais la reproduction n'est pas encore pour cette année. De nombreux oiseaux de la colonie de la Colombière/St.-Jacut-de-la-Mer viennent pêcher dans la baie de Saint-Malo. Un passage net a lieu en août : 50 au barrage de la Rance le 9 août, 41 dans l'anse Duguesclin/Saint-Coulomb le 15 août, 25 à l'île des Landes le 17 août et 58 au havre de Rothéneuf le 27 août.

A la pointe du Meinga, 37 oiseaux volent vers l'ouest en 1h15 le matin du 27 août, tandis qu'un seul oiseau est observé en 1h30 le matin du 29 octobre à la pointe du Grouin.

Sterne de Dougall (*Sterna dougalli*) : 5 données

Un couple s'est reproduit sur l'île aux Moines/Rance maritime : 1 adulte est présent le 10 mai ; 3 adultes dont 1 couveur le 2 juin ; le nid contient 2 oeufs en voie d'éclosion le 22 juin ; deux adultes nourrissent le 24 juin.

Une donnée de migration postnuptiale : 1 adulte et 2 juvéniles en vol vers l'ouest à la pointe du Grouin/Cancale le 17 août.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) : 23 données

La première observation est tardive : 4 près de l'île aux Moines/Rance maritime le 24 avril. Le passage prénuptial est peu marqué avec seulement 3 données : 2 le 29 avril et 1 le 30 avril aux Bougrières/Bruz ; 2 à la plage du port/Saint-Coulomb.

La reproduction est bien suivie à l'île aux Moines/Rance maritime où seulement 54 couples se sont reproduits à cause de l'envahissement de l'îlot par les goélands. La majorité des éclosions a lieu entre le 14 et le 26 juin ; 80 à 100 jeunes sont à l'envol à la mi-juillet.

4 oiseaux sur l'étang de Châtillon-en Vendelais le 2 juillet indiquent peut être le début de la migration postnuptiale, mais le passage est surtout sensible du 26 juillet au 29 octobre (13 données), avec de forts effectifs dans la deuxième quinzaine d'août : 120 le 17 août et > à 100 le 27 août à la pointe du Grouin/Cancale ; 20 le

21 août et 38 le 27 août dans le havre de Rothéneuf ; 91 vers l'ouest en 1h15, à la pointe du Meinga, le matin du 27 août.

Sterne naine (*Sterna albifrons*) : 3 données

Passage postnuptial important mais bref donnant lieu à 3 observations dans la deuxième quinzaine d'août :

- 70 au Vivier-sur-Mer le 17 août,
- 3 dans l'anse de la Richardais/Rance maritime le 20 août,
- 12 au havre de Rothéneuf le 21 août.

Guifette moustac (*Chlidonias hybrida*) : 2 données

1 au marais de Gannedel le 2 mai et 1 au marais de la Folie/Antrain le 12 mai

Guifette noire (*Chlidonias niger*) : 38 données

Le passage prénuptial est noté du 24 avril au 9 mai (maximum de 7 oiseaux à l'étang de Beaufort/Plerguer le 9 mai).

Trois observations de juin doivent concerner des oiseaux non reproducteurs en erratisme estival : 3 aux Bougrières/Bruz le 15, 4-5 le 17 et 10 le 18 à Châtillon-en-Vendelais.

le passage postnuptial est très fourni : il totalise 28 données entre le 3 août et le 24 septembre. Deux vagues sont sensibles, la première culmine à fin août (13 le 20 à l'étang de Bain-de-Bretagne et 22 le 29 à Châtillon-en-Vendelais), tandis que la seconde, moins marquée, atteint son maximum vers la mi-septembre (6 à l'étang de Combours le 17).

Guillemot de troïl (*Uria aalge*) : 22 données

L'essentiel des observations (17 données) provient de la ria de la Rance où l'espèce est régulièrement observée pendant toute l'année :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
nombre de données	4	0	1	1	2	2	0	2	1	1	2	1
nombre d'individus (cumul des observations)	26	0	5	4	4	4	0	4	1	1	2	1

Un maximum d'oiseaux est observé sur ce site le 27 janvier avec 12 individus répartis entre le barrage de la Rance et le port de Saint-Suliac. D'avril à juin, les guillemots observés sont tous en plumage d'immature.

En mer les observations sont plus irrégulières (5 données en 1989) : 6 en baie de Cancale le 31 janvier ; 1 immature aux Conchées/baie de Saint-Malo le 29 mars ; 2 à la pointe du Grouin/cancale le 3 août ; 1 à la pointe du Moulinet/Dinard et 1 à la pointe du Décollé/Saint Lunaire le 16 octobre.

Pingouin torda (*Alca torda*) : 23 données

Comme pour le guillemot, l'essentiel des observations (12) provient de la ria de la Rance où l'espèce est toutefois absente en période estivale :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
nombre de données	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3
nombre d'individus (cumul des observations)	37	0	2	3	0	0	0	0	0	0	10	30

Le pingouin pénètre dans la ria jusqu'à Port-Saint-Hubert, limite de désalure de la zone estuarienne. Effectif maxima : 17 le 27 janvier, 20 le 15 décembre.

En mer, retenons uniquement les données suivantes : 80 en baie de Cancale le 31 janvier ; 6 passent vers l'ouest en 1h30 le matin du 29 octobre, en compagnie de 67 alcidés indéterminés, à la pointe du Grouin/Cancale.

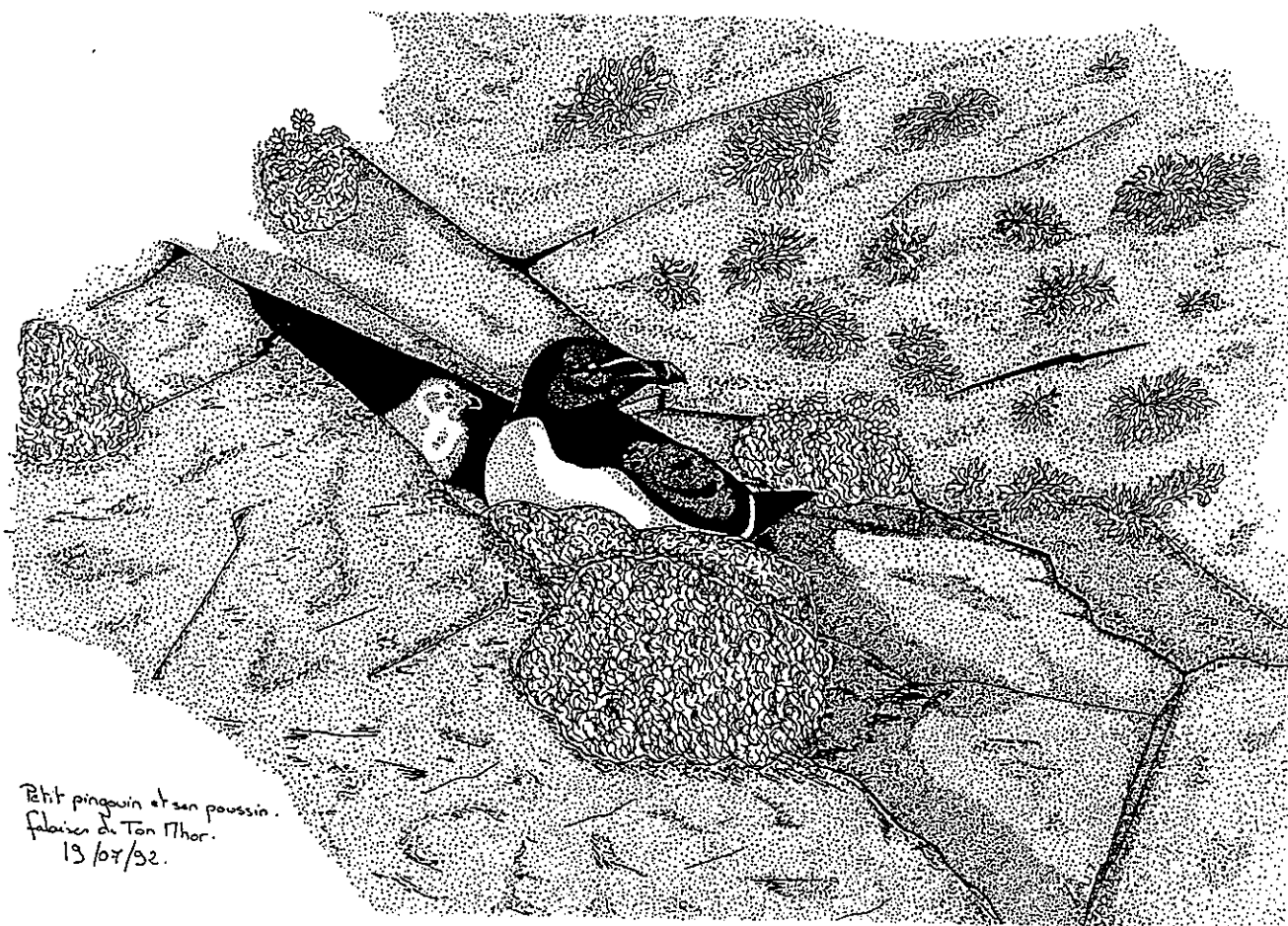
Pas de suivi particulier sur la colonie reproductrice de Cézembre où 4 couples parquent le 29 mars et où 1 couple est présent le 7 mai.

Mergule nain (*Alle alle*) : 1 donnée

1 à la grève aux Filles/Cancale le 25 novembre.

Macareux moine (*Fratercula artica*) : 1 donnée

Lors d'un passage d'alcidés, 6 oiseaux sont dénombrés en 1h30 le matin du 29 octobre à la pointe du Grouin/Cancale.



Pigeon colombin (*Columba oenas*) : 13 données

Un chanteur est contacté en mars en forêt de Fougères. Noté également en baie du Mont-St-Michel, Piré, Amanlis et Antrain au printemps. Le dernier individu est observé le 5/10 à Vitré.

Pigeon ramier (*Columba palumbus*) : 10 données

Un dortoir de 100 à 150 individus est signalé en décembre au parc de Maurepas/Rennes.

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) : 4 données

Un couple construit son nid à Combourg le 5/01. 4 chanteurs le 3/12 à Saint-Malo
Un groupe de 60 individus se nourrit dans un champ de maïs ensilé à Louvigné-du-Désert le 23/09.

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) : 29 données

Les premiers individus sont observés le 30/04 en forêt du Pertre. L'opération concertée en baie du Mont-St-Michel permet de constater que la densité est faible dans ce milieu littoral : 3 chanteurs sur 4 km entre les Grevettes et la Rue/Cherrueix.

La migration postnuptiale est bien suivie à La-Chapelle-Erbrée où des groupes importants sont notés (maximum : 63 individus le 3/08. Derniers individus signalés : 8 le 21/09.

Coucou gris (*Cuculus canorus*) : 34 données

Premier chanteur le 28/03 à Ercé en Lamée. Quelques individus en phase rousse sont observés en mai. Le dernier oiseau est vu le 30/08 à Châtillon-en-Vendelais.

Effraie des clochers (*Tyto alba*) : 24 données

Un couple nicheur à St-Jacques-de-la-Lande.

Hibou petit-duc (*Otus scops*) : 2 données

Un individu est noté les 8 et 23/08 à Pont Domjean en forêt de Paimpont. Cette espèce est exceptionnelle dans notre département.

Chouette chevêche (*Athene noctua*) : 40 données

Une étude réalisée par D. Montfort a permis de trouver, malgré une urbanisation importante, une population non négligeable dans le District de Rennes :

Acigné	3 sites
Betton	4 sites
Cesson-Sévigné	2 sites
Chantepie	1 site
La Chapelle-des-Fougeretz	1 site
Cintré	1 site
L'Hermitage	1 site
Montgermont	2 sites
Mordelles	2 sites
Noyal-sur-Vilaine	1 site
Pacé	2 sites
Rennes	1 site
Le Rheu	3 sites

St-Grégoire	2 sites
St-Gilles	1 site
Thorigné-Fouillard	1 site

Chouette hulotte (*Strix aluco*) : 32 données

Reproduction signalée à Boistrudan, Ercé en Lamée, Le Pertre.

Hibou des marais (*Asio flammeus*) : 1 donnée

Un seul individu le 4/03 à Guipel.

Hibou moyen-duc (*Asio otus*) : 4 données

Reproduction à Ercé en Lamée et Marcillé-Robert.

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) : 4 données

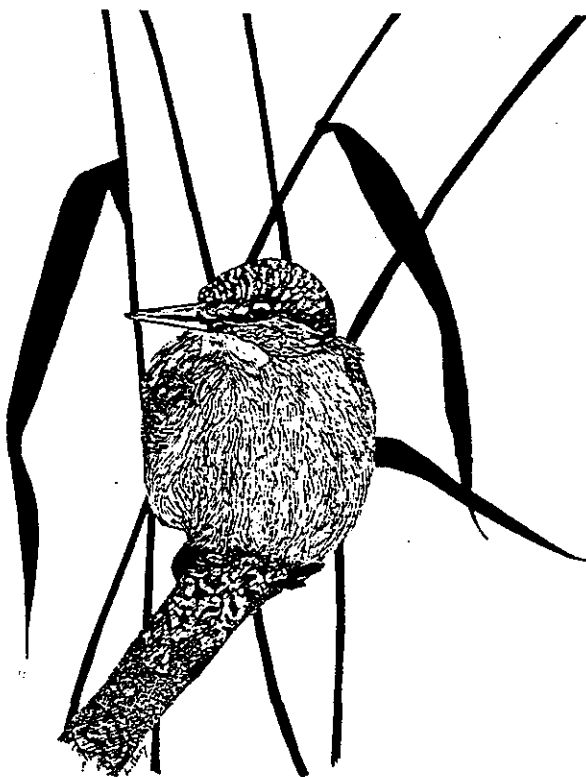
Noté à partir du 17/05 dans un site habituel : la forêt de Rennes. Un chanteur également le 18/06 à Gahard.

Martinet noir (*Apus apus*) : 36 données

Les premiers individus sont observés le 20/04 à Argentré du Plessis. L'espèce est vue les jours suivants dans tout le département.

Dernier Martinet le 27/08 à Saint-Malo.

Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) : 95 données



Malgré les nombreuses observations, une seule donnée de reproduction : un transport de nourriture le 18/06 à La Boussac.

La présence du Martin-pêcheur a été notée quasi-quotidiennement pendant le suivi de Haute-Vilaine du 15/07 au 15/10 (maximum : 5 individus).

Huppe fasciée (*Upupa epops*) : 23 données

Le premier individu le 3/04 à Lécousse.

Des chanteurs sont entendus à Goven, Pacé, Betton, Cesson, Rennes et Ercé en Lamée. Dans cette dernière commune, l'espèce est trouvée dans 5 sites.

Dernier oiseau le 3/08 à La-Chapelle-Erbrée.

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : 5 données

Un cas de reproduction : un adulte transporte de la nourriture en juin à Mordelles. Un chanteur est également contacté à Pacé à la même période.

Deux migrants postnuptiaux sont observés : 1 du 14 au 21/09 à Mézières-sur-Couesnon, 1 le 1/10 aux Longchamps/Rennes.

Pic cendré (*Picus canus*) : 17 données

Un couple nicheur à Dingé et des chanteurs contactés dans les forêts de Rennes et de Fougères, à Châtillon-en-Vendelais, Ercé-en-Lamée, Montgermont et L'Hermitage.

Pic vert (*Picus viridis*) : 16 données

Pendant l'enquête réalisée en baie du Mont-St-Michel, un seul chanteur a été signalé sur 275 ha de polders.

Pic noir (*Dryocopus martius*) : 26 données

Un cas de nidification est pour la première fois constaté en zone bocagère à Dingé. Il est également nicheur dans les forêts de Rennes et de Haute-Sève.

Le Pic noir, continuant son extension, est aussi présent dans les forêts de Paimpont, de Villecartier, de Fougères, de Montfort, de Liffré, ainsi qu'à Bazouges-sous-Hédé et à Vitré.

Pic épeiche (*Dendrocopos major*) : 21 données

Un seul chanteur sur 4 km de prospection dans les polders de la baie du Mont-St-Michel.

Pic mar (*Dendrocopos medius*) : 27 données

Au moins 7 sites sont occupés en forêt de Fougères.

Le Pic mar est également présent dans les forêts de Rennes, de Teillac, de Haute-Sève, de la Guerche ainsi qu'à Cesson-Sévigné et Guipel.

Pic épeichette (*Dendrocops minor*) : 32 données

Un mâle visite un nichoir le 14/04 à Ercé en Lamée.

Alouette lulu (*Lullula arborea*) : 16 données

Noté dans des sites classiques à Ercé-en-Lamée, La-Bosse-de-Bretagne, Bourgbarré, Ste-Anne-sur-Vilaine, mais aussi dans d'autres sites plus excentrés comme à St-M'Hervé, Pacé et Québriac.

Alouette des champs (*Alauda arvensis*) : 24 données

60 à 70 chanteurs contactés sur 455 ha lors de l'opération concertée en baie du Mont-St-Michel. Un nourrissage tardif le 25/08 à St-Suliac.

Alouette haussecol (*Eremophila alpestris*) : 1 donnée

Espèce observée annuellement en baie du Mont-St-Michel : 3 le 12/02.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : 19 données

Les premiers oiseaux sont signalés le 11-03 en baie du Mont-St-Michel. Ensuite d'importants groupes sont observés jusqu'à fin avril. Derniers : 20 le 4/10 à La-Chapelle-Erbrée.

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) : 61 données

Premières Hirondelles le 11/03 à Louvigné du Désert.
250 en 2 heures vers le nord le 28/05 à Cancale.
Dernières : 4 le 15/10 à La-Chapelle-Erbrée.

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*) : 26 données

Premiers individus : 1 le 15/04 à Bain de Bretagne. Nourrissage noté jusqu'au 29/08 à Boisgervilly.
Dernier : 1 le 9/11 à la pointe du Grouin/Cancale.

Pipit des arbres (*Anthus trivialis*) : 24 données

Premiers oiseaux le 6/04 en forêt de Haute-Sève/St-Aubin du Cormier. Observé jusqu'au 11/10 à La-Chapelle-Erbrée.

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) : 41 données

Premier chanteur le 20/02 aux Gayeulles/Rennes. Plus de 50 couples sont recensés lors de l'enquête sur les oiseaux nicheurs de la baie du Mont-St-Michel.
Des chanteurs sont signalés également à Marcillé-Robert, Erbrée et Lassy.
Environ 300 individus le 10/10 dans les marais des Guettes/St-Suliac.

Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*) : 15 données

Noté pendant la période hivernale et jusqu'au 19/03. Une bande d'au moins 17 individus le 25/02 à St-Suliac.
Des individus sont également notés lors de la migration postnuptiale à La-Chapelle-Erbrée et Antrain.
Enfin, 7 Spioncelles le 10/12 à la Chapelle de Brain.

Pipit maritime (*Anthus maritima*) : 3 données

Seulement 3 données pour cet oiseau omniprésent sur le littoral.

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) : 20 données

La première est observée le 16/04 à Renac. Des nicheurs sont présents dans les marais de Redon et au Rheu.

Dernier individu le 15/10 pendant le suivi de la migration postnuptiale à La-Chapelle-Erbrée.

Bergeronnette flavéole (*Motacilla flaveola*) : 33 données

A part deux observations dans les Gravières du sud de Rennes, tous les individus ont été notés pendant l'opération de prospection sur les oiseaux nicheurs de la baie du Mont-St-Michel. Une centaine de couples se reproduisent dans la baie et ses marais périphériques (partie Ile-et-Vilaine).

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) : 34 données

L'espèce est présente toute l'année.

Des nicheurs sont notés en forêt de Rennes (étang des Maffrais), à Antrain, Acigné, Messac et Laignelet.

Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) : 41 données

1500 individus dans le dortoir hivernal de la gare de Rennes le 10/02. Une famille avec 4 à 5 juvéniles le 20/05 à St-Broladre. Les premières Bergeronnettes de Yarrell sont observées à partir du 25/09 à St-Malo.

Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*) : 3 données

10 chanteurs sur 4 km prospectés dans les polders de la baie du Mont-St-Michel.

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) : 2 données

3 chanteurs contactés lors de l'opération en baie du Mont-St-Michel sur 4 km de polders.

Accenteur alpin (*Prunella collaris*) : 1 donnée

Une observation exceptionnelle : un individu le 12/10 au Montgarreau/St-Suliac.

Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*) : 6 données

Un nid avec 4 pulli d'environ 10 jours le 1/05 à Cardroc.

Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) : 13 données

Premier individu le 17/04 à Rennes. Ensuite, des chanteurs sont notés dans les sites habituels à Chartres, St-Jacques de la Lande, Ercé en Lamée, Ste-Anne sur Vilaine, Amanlis et dans les Gravières du sud de Rennes.

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*) : 38 données

Quelques individus sont observés en février puis le premier chanteur est noté le 10/03 à Rennes.

Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*) : 13 données

Le premier chanteur est signalé le 8/04 en forêt de Rennes. Il est noté à Dingé, Rennes, Ercé-en-Lamée et Broualan. Le site de Maffrais-Ville Abbé en forêt de Rennes accueille un minimum de 5 chanteurs le 6/05. Deux observations lors de la migration postnuptiale : 1 juvénile le 9/08 à Cancale puis 1 le 6/10 à Vitré.

Tarier d'Europe (*Saxicola rubetra*) : 23 données

La première observation est tardive : 1 couple cantonné le 9/05 à La Fresnais.

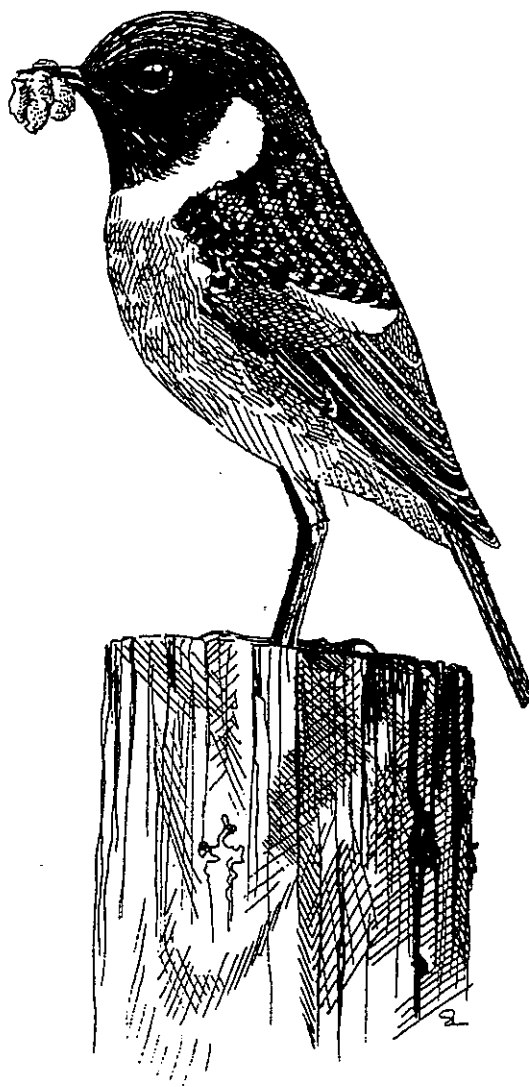
D'autres couples sont présents en période de reproduction dans des sites habituels (baie Mont-St-Michel, marais de Sougeal, de Gannedel et du Mesnil) ou d'autres sites moins connus (Mordelles, St-Grégoire, Betton).

Le suivi migratoire de Haute-Vilaine permet de confirmer un sensible passage migratoire (maximum : 7 le 3/09).

Le dernier est observé le 7/10.

Tarier pâtre (*Saxicola torquata*) : 19 données

De nombreux sites sont occupés en période de reproduction en baie du Mont-St-Michel. Le marais de Gannedel est également occupé par plusieurs couples nicheurs.



Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) : 38 données

Premiers individus : 2 femelles et 1 mâle le 12/03 au barrage de la Chèze/St-Thurial. En période de nidification des couples sont notés en baie du Mont-St-Michel, à St-Briac et à Cesson-Sévigné.

Un individu de la sous-espèce islandaise (*O. o. leucorhoa*) est observé le 30/08 en forêt de Liffré.

Dernier Motteux le 17/10 au Sel-de-Bretagne.

Merle noir (*Turdus merula*) : 20 données

Plusieurs chanteurs sont entendus en janvier. Un couple construit le 2/03 à Miniac sous Bécherel. Un nid contient 3 oeufs le 27/03 à Cardroc puis 4 pulli d'environ 1 semaine le 16/04.

Une deuxième ponte est trouvée le 4/06 à La-Bouëxière.

Grive litorne (*Turdus pilaris*) : 15 données

100 à 200 individus le 11/03 au Tronchet. Les dernières Litornes sont observées le 8/04 à La-Bouëxière.

200 individus le 23/12 à Châtillon-en-Vendelais.

Grive musicienne (*Turdus philomelos*) : 20 données

Des chanteurs sont signalés dès le début janvier à Rennes. Un passage nocturne est noté les 12 et 11 à Miniac sous Bécherel.

Grive mauvis (*Turdus iliacus*) : 28 données

20 individus le 25/03 en forêt de Rennes.

90 à 100 individus le 1/10 à Miniac sous Bécherel.

500 le 23/12 à Châtillon-en-Vendelais.

Grive draine (*Turdus viscivorus*) : 14 données

Des chanteurs sont entendus dès janvier en forêt de Rennes et également en décembre à Rennes et Louvigné du Désert.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : 26 données.

Dans presque tous les cas, il s'agit de chanteurs entendus tous les mois de l'année sauf en janvier et juillet.

Le nord du département est bien occupé puisque l'espèce est notée à l'étang de Combours, au marais de la Folie/Antrain, sur la rive droite du Couesnon, à la Poulrière-4 Salines/Roz-sur-Couesnon, sur le littoral de St-Coulomb à Cancale, à la pointe du Meinga, dans l'anse du Verger et l'anse Du-Guesclin, enfin en Rance maritime et au marais des Guettes.

Dans la moitié sud, il faut retenir un nouveau site : l'étang de la Rigaudière/Le-Theil-de-Bretagne où 1 chanteur est noté le 23 mai.

Par ailleurs, le meilleur site pour l'espèce reste l'étang de Marcillé-Robert d'où proviennent 10 données de mars à novembre.

Dans les Gravières de Bruz, 5 sites différents sont signalés.

Enfin, plus au sud, la seule donnée, qui concerne 1 chanteur à La Bouëxière/Guipry le 3 juin, ne rend évidemment pas comPointe de la situation réelle de l'espèce dans tout le secteur de Redon.

Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*) : 1 donnée.

2 à La Valière/Vitré le 21 août.

Locustelle sp. (*Locustella* sp.) : 1 donnée.

1 chant à la Poultière-Quatre-Salines/Roz-sur-Couesnon, dans les Polders du Mt-St.-Michel le 21 mai.

Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) : 9 données.

Toutes mentionnent à chaque fois 1 seul chanteur.

1 seule donnée est littorale : 1 à La-Garde-Guérin/St-Briac le 15 juin.

Les autres proviennent de friches ou landes dans le secteur de Rennes :

- 1 aux Gayeulles/Rennes les 19 avril et 20 juin,
- 1 aux Juteauderies-forêt de-Rennes/Liffré les 22 et 23 avril,
- 1 dans la lande de Beaugé/Liffré le 6 mai.

Plus au sud, à Ercé-en-Lamée, 1 au Mortier le 2 mai et 1 à la Guérinais le 6 mai.

Par ailleurs, 1 chanteur est signalé à L'Epinay/Bourgbarré le 29 mars, ce qui est une date bien précoce.

Locustelle lusciniôïde (*Locustella luscinioides*) : 2 données.

Elles proviennent de sites traditionnels : 2 chanteurs dans le marais de Gannedel/La-Chapelle-de-Brain le 27 mai et 1 chanteur à l'étang de Marcillé-Robert le 27 août.

Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) : 1 donnée.

1 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais le 26 août.

Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*) : 14 données.

Les observations ont été concentrées en avril - mai (10 données) et en août (4 données).

Les principales données du printemps proviennent du marais de Gannedel/La-Chapelle-de-Brain : 6 chanteurs à la Métairie le 16 avril et 4 chanteurs à Tru le 27 mai.

Ailleurs dans la moitié sud : 1 chanteur à Marcillé-Robert le 22 avril, 1 chanteur route de Lorient/Rennes le 13 mai et 2 chanteurs à Aucfer/Redon le 14 mai.

Les autres données, à part celle d'1 chanteur à l'étang du Saut-du-bois/Romillé le 12 mai, concernent les marais du nord :

- plusieurs chanteurs à Châteauneuf/Miniac-Morvan le 23 avril ainsi qu'à l'anse du Verger/Cancale le 1er mai,
- 1 chanteur à Langas/Roz-Landrieux le 9 mai et 1 à Ste-Anne/St-Broladre le 20 mai.

Au mois d'août : 1 à l'anse du Verger/Cancale le 7, 2 à Marcillé-Robert le 24, 3 à Châtillon-en-Vendelais le 26 et 1 aux Gayeulles/Rennes le 30.

Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*) : 38 données.

Presque toutes les données (32) se rapportent à des chanteurs entendus du 22 avril au 23 juillet, en des sites très variés, de la Baie-du-Mt-St-Michel au marais de Redon en passant par la ville de Rennes.

La première observation a été faite à Marcillé-Robert (2 le 22 avril) tandis qu'aucun chanteur n'était encore présent dans le marais de Châteauneuf le 23 avril.

Principaux sites occupés au printemps :

- à Marcillé-Robert, 20 le 14 mai,
- dans les Polders du Mt-St-Michel, 15 à Dailly-sud (1 chanteur tous les 45 m. sur 750 m.) et 11 à Camus-est (sur 3 km. de digues et canaux) le 21 mai,
- au Gué-Péro/Sougéal, 5-6 le 21 mai,
- au marais de la Folie/Antrain, 4 le 12 juin,
- à l'étang de la Rigaudière/Le-Theil-de-Bretagne, plus de 10 le 23 mai

- dans les Gravières de Bruz, chanteurs à plusieurs étangs le 29 avril,
- à l'étang du Saut-du-bois/Romillé, 3 le 12 mai,
- à Rennes, 1 les 2 mai et 4 juin dans le parc des Gayeulles, 2 le 10 mai, 4 sur une seule mare le 26 mai puis 2 chanteurs et 1 ad. nourrissant 2 juv. volants le 29 juin sur le Campus de Beaulieu, 1 le 17 mai à la Bellangerais et 1 le 13 mai route de Lorient,
- à l'étang de Paintourteau/Erbrée, 4 le 23 juillet.

L'espèce a ensuite été vue à l'étang du Verger/Cancale : 1 le 7 août, et de nouveau à Marcillé-Robert : 15 dont 1 nourrissant 2 juv. le 24 août, mais une esquisse de chant a également été perçue à l'étang du Pas-Gérault/Sains et à la Folie/Antrain le 26 août.

Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglota*) : 23 données.

Ce sont surtout les chanteurs qui retiennent l'attention. L'arrivée est ainsi perçue à Rennes et dans trois sites environnants le 1er mai.

Le chant est également bien noté dans les Polders du Mt-St-Michel le 21 mai, avec en particulier 3 sur 4 km. aux Grevettes-La Rue et 3 sur 3 km. de canaux et digues à Camus-est.

L'espèce est aussi présente en forêt dans les parcelles de fourré : 3 aux Juteauderies-forêt de Rennes/Liffré le 6 mai et 2 en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse le 9 juillet.

Lorsque la fréquence du chant diminue, l'alarme est alors le meilleur signal : 2 couples avec transport de nourriture à la Garde-Guérin/St-Briac le 15 juin puis 1 indiv. le 8 et 1 famille le 17 août au Bas-Verger/Miniac-sous Bécherel.

Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) : 7 données.

Ces données encore bien peu nombreuses depuis les hivers rigoureux de 85, 86 et 87, ne proviennent de surcroît que du littoral rocheux :

- à St-Briac, 1 les 26 janvier et 20 mars puis 1 transport de nourriture le 13 juillet à la Garde-Guérin,
- à St-Coulomb, 3 dont 1 alarme le 6 février à la Pointe du Meinga,
- à Cancale, 1 chant avec vol nuptial le 5 mars à la Pointe du Grouin, 1 chant le 5 mai à la Pointe des Daules et 1 transport de nourriture le 8 mai à la Pointe de la Chaîne.

Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*) : 1 donnée.

Lors de l'opération concertée en Baie du Mt-St-Michel les 20 et 21 mai, 1 chanteur de cette espèce méditerranéenne et littorale a été identifié sur l'herbu Foucault le 20 (JP. ANNEZO et al.).

Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*) : 2 données.

1 chant au marais de la Folie/Antrain le 21 mai et 1 chant à la Pointe de la Garde-Guérin/St-Briac le 15 juin.

Fauvette grisette (*Sylvia communis*) : 21 données.

L'espèce est notée du 16 avril au 8 août, aussi bien en bordure de marais qu'en milieu très sec.

Ainsi, dans le marais de Ste-Anne-sur-Vilaine où le premier chanteur est entendu le 16 avril, 7 sont notés dans le même secteur le 27 mai.

Dans les Polders du Mt-St-Michel, 5 chanteurs sur 3 km. de digues et canaux de Camus-est, 5 chanteurs, 1 transport de nourriture et 1 couple sur 4 km. aux Grevettes-La Rue, 6 chanteurs à la Poulrière-Quatre-Salines (275 ha) etc, le 21 mai.

Par ailleurs il faut retenir 1 indiv. migrateur au parc des Gayeulles/Rennes le 24 avril et 1 alarme à la Plaine de Baud/Rennes le 5 juin.

Enfin des chanteurs sont encore entendus à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 3 juillet.

Fauvette des jardins (*Sylvia borin*) : 17 données.

Une première observation très précoce est effectuée sur le littoral : 1 chanteur à la Pointe du Grouin/Cancalle le 1er avril.

La suivante n'apparaît que le 22 avril : 1 chanteur à Maffrais-forêt de Rennes/Liffré.

La plupart des autres données signalent des chanteurs en mai, parmi lesquelles : 6-10 à l'île Champcors/Bruz le 1er et 8 sur 4 km. aux Grevettes-La Rue dans les Polders du Mt-St-Michel le 21.

Plus tard, 1-2 indiv. sont encore vus à Monthorin/Louvigné-du-Désert du 15 au 27 août.

Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) : 25 données.

L'espèce est observée toute l'année ; ainsi 4 individus isolés sont notés dès janvier à Rennes et 1 le 4 février à Tinténiac.

Le premier chanteur est entendu à la Pointe du Meinga/St-Coulomb le 6 février.

En mars, les chants sont déjà fréquents, par exemple : 5-6 sont entendus sur un parcours de 75 km. effectué en vélo dans le secteur de Bécherel le 12.

Au printemps, l'espèce est bien présente dans certains sites des Polders du Mt-St-Michel : 12 chanteurs sur 4 km. aux Grevettes-La Rue le 21 mai.

En fin d'été, le chant en sourdine est perçu aux Gayeulles/Rennes : 1 les 30 août et 13 septembre, 2 les 10 et 11 septembre.

Puis l'hivernage est à nouveau vérifié : 1 mâle et 1 femelle à St-Servan/St-Malo et 1 au Triangle/Rennes le 2 décembre.

Pouillot siffleur (*Pyloscopus sibilatrix*) : 14 données.

Le faible nombre des données ne traduit certainement pas la situation réelle de l'espèce dans notre département en 1989. Au contraire, cette année, une bonne partie des observations transmises concernent 1 ou plusieurs chanteurs ayant séjourné en au moins 3 sites périurbains de Rennes, ce qui est exceptionnel :

- au parc des Gayeulles, 1 chanteur les 20, 21, 25, 26 avril et 2 mai,
- dans une propriété boisée de la rue des plantes à Beaulieu, 1 chanteur le 8 mai, absent le 14,
- avenue Donzelot à Beaulieu, 1 chanteur les 23 et 29 mai.

Ces sites sont distants de 500m. d'une part et de 1500m. d'autre part. Il est probable qu'il y est eu un transfert d'un site à l'autre et il est difficile de savoir s'il y a eu nidification.

Les autres données proviennent de sites plus classiques :

- 2 chanteurs au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche le 8 mai,
- 8 chanteurs dans le secteur de Maffrais-Ville Abbé en forêt de Rennes/Liffré le 19 mai, là où étaient déjà signalés 2 chanteurs le 22 puis 3-4 le 23 avril.

Pouillot véloce (*Pyloscopus collybita*) : 20 données.

L'hivernage n'est pas vraiment signalé puisque la première donnée mentionne 1 chanteur à la Verrerie/St-M'Hervé le 27 février.

Ensuite les observations de mars se rapportent à la fois à la reprise des chants et à la migration, avec en particulier 5 ensemble, au comportement de migrateur, dans un jardin de St-Laurent/Rennes le 11, et 60 chanteurs comptés sur un parcours de 75 km. effectué à vélo dans le secteur de Bécherel le 12.

Au printemps, l'espèce est délaissée. Signalons toutefois 10 chanteurs sur 4 km. aux Grevettes-La Rue dans les Polders du Mt-St-Michel le 21 mai et 1 famille avec 4 juv. volants à la Ville-Pian/Cardroc le 3 juin ainsi qu'à Maurepas/Rennes le 6 juillet.

Le chant est de nouveau noté en septembre et octobre à Miniac-sous-Bécherel et Rennes, tandis que le 29 octobre, 10-12 individus sont observés à la Chambre-au-loup/Iffendic.

Comme l'année précédente, l'espèce est mal perçue ou peu présente en hivernage si on en juge par l'unique donnée de décembre: 1 à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 31.

Pouillot fitis (*Pyloscopus trochilus*) : 25 données.

Le premier est noté le 28 mars en ZUP-SUD/Rennes puis 3 sont entendus le 1er avril à l'étang Neuf/Guipel.

En avril, 8 données du 1er au 10 correspondent probablement à des migrateurs comme par exemple : 2 le 8 dans le secteur Maffrais-Ville Abbé de la forêt de Rennes/Liffré, en pleine fûtaie.

En mai, les données sont moins nombreuses. Signalons parmi celles-ci : 5 chanteurs à l'étang de la Musse/Baulon le 29.

En août, 2 sont notés à Marcillé-Robert le 24 ainsi qu'un nourrissage de juv. volants à St-Suliac le 25.

Mais la reprise des chants n'est signalée qu'en septembre : 1 aux Gayeulles/Rennes du 4 au 8, tandis qu'1 individu (chanteur ?) est encore observé à Marcillé-Robert le 23.

Roitelet huppé (*Regulus regulus*) : 10 données.

Dès le début de l'année le chant est perçu : 5 dans le bois de Cardroc le 28 janvier.

Au printemps, 10 chanteurs sont comptés dans la fûtaie de feuillus de Maffrais-Ville Abbé en forêt de Rennes/Liffré le 6 mai, et 1 famille est observée au bois du Mesnil/Le-Tronchet le 8 mai.

Plus tard en décembre : 15 à Marcillé-Robert le 9, 2 à La Valière/Vitré le 27 et 2 à la Ville-en-bois/Melesse le 28 (se nourrissant d'arachnides).

Roitelet triple-bandeau (*Regulus ignicapillus*) : 10 données.

En début d'année, 1 individu est noté à la Pointe de Bellefard/St-Lunaire le 22 janvier. L'espèce est certainement plus abondante en hivernage que ne laisse supposer cette observation isolée.

Il est plus intéressant de retenir les 3 données forestières du printemps :

- 1 chanteur dans le secteur de la Mine en forêt de Rennes/Liffré les 6 et 22 mai,

- 1 chanteur en lisière est de la forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse le 11 juin.

Plus tard, en forêt de Rennes, à Maffrais-Ville Abbé, secteur semble-t-il inoccupé au printemps, 2 individus dont 1 chanteur sont observés le 16 septembre ainsi que 2 individus le 26 décembre.

Par ailleurs : 6-7 à la Chambre-au-Loup/Iffendic le 29 octobre, 6 à l'étang de Pas-Gérault/Sains le 6 novembre, 1 à Salengro/Rennes le 22 novembre et 1 à Maurepas/Rennes le 26 décembre.

Gobe-mouche gris (*Muscicapa striata*) : 34 données.

Première observation : 1 en ZUP-SUD/Rennes le 12 mai; premier chanteur : 1 aux Gayeulles/Rennes le 16 mai.

Ensuite la nidification commence rapidement : 1 couple construit à la Verrerie/St-M'Hervé le 25 mai où 1 adulte et 1 juv. sont observés le 4 juillet; de même, 1 adulte et 4 juv. à Louvigné-du-Désert le 13 juillet.

Par ailleurs, 14 données concernent les Polders du Mt-St-Michel parmi lesquelles, le 21 Mai : 11 dont 7 chanteurs sur 4 km. aux Grevettes-La Rue, 5 en 3 sites de Camus-est et 14 sur les 275ha. de la Poultière-4 Salines.

Plus tard, après 2 à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 15 et 4 à la Folie/Antrain le 26 août, les derniers sont notés en septembre : 3 ensemble aux Gayeulles/Rennes les 10 et 13, et 2 à La Bouëxière le 24.

Gobe-mouche noir (*Ficedula hypoleuca*) : 12 données.

Une seule donnée signale la migration prénuptiale : 1 mâle (en plumage d'hiver) à la station d'épuration de Châteaugiron le 25 avril.

La migration postnuptiale n'est perçue qu'en septembre et toutes les données à part celle d'1 individu à l'étang de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse le 24, se rapportent à la ville de Rennes :

- à Beaulieu, 1 les 7 et 11 en 2 sites différents,

- à St-Laurent, 2 le 8 puis 1, repérables par ses cris incessants, les 9, 10, 11, 15 et 16,

- aux Gayeulles, 1 le 10 et 2 le 11 en 3 sites différents.

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) : 6 données.

7 dans un épicéa le 28 janvier et 6 dans un champ de maïs le 10 septembre à Monthorin/Louvigné-du-Désert.

Un nid dans des ajoncs est occupé en 2 sites les 8 avril et 8 mai, et des juvéniles volants sont observés dans un autre site le 19 juin à Ercé-en-Lamée.

Mésange nonnette (*Parus palustris*) : 3 données.

Le chant est entendu à Rennes le 26 janvier ainsi qu'en forêt de Rennes/Liffré le 26 décembre.

Mésange huppée (*Parus cristatus*) : 6 données.

L'espèce est observée dans des pins à Louvigné-du-Désert le 29 janvier ainsi qu'à la Pointe du Meinga/St-Coulomb le 6 février.

Les autres données proviennent de Rennes où l'espèce ne niche qu'en de rares sites :

- 1 couple au parc des Gayeulles le 29 mai puis dans un autre secteur le 4 juillet,
- 1 au parc de Maurepas le 31 juillet où un vrai chant est perçu le 26 décembre.

Mésange noire (*Parus ater*) : 15 données.

En hiver l'espèce est observée en des sites variés :

- à Beaulieu/Rennes, 1 les 10 et 22 janvier puis 2 le 7 mars et de nouveau 2-3 en décembre,
- au parc de Maurepas/Rennes, 3 le 26 décembre,
- à la Cité d'Aleth/St-Malo, 5 le 15 janvier,
- en forêt de Montfort-sur-Meu, plusieurs dizaines le 26 février,
- en forêt de Fougères, 8 dont 4 chanteurs dans 3 parcelles les 18 et 19 mars.

Au printemps les données sont plus rares :

- 1 chanteur au bois du Château/Piré-sur-Seiche le 22 avril et 1 chanteur en forêt de Fougères le 19 mai.

Par ailleurs : 1 aux Gayeulles/Rennes le 16 octobre, 2 à la Chambre au Loup/Iffendic le 29 octobre et 2 à Corbinières/Langon le 12 novembre.

Mésange bleue (*Parus caeruleus*) : 4 données.

Le chant est noté à St-Laurent/Rennes le 8 janvier.

Au printemps : nourrissage au nid le 23 et juvéniles volants le 25 avril à La Bouëxière.

Mésange charbonnière (*Parus major*) : 5 données.

Le chant est noté à Rennes les 19 et 25 décembre, assidu le 26 décembre.

Au printemps : 5 pulli dans un nichoir le 20 mai à La Bouëxière et envol d'une nichée le 13 juin à la Ville-Pian/Cardroc.

Sittelle torchepot (*Sitta europaea*) : 7 données.

Le premier chant de l'année est perçu le 5 janvier à Monthorin/Louvigné-du-Désert où 1 chanteur est encore noté le 24 septembre.

Puis de nombreux chants et poursuites sont notés en forêt de Rennes/Liffré dans le secteur de Maffrais-Ville Abbé le 18 mars.

Ensuite : 1 famille au marais du Mesnil/Pleine-Fougères le 21 mai et 1 juvénile volant à La Bouëxière le 4 juin.

Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*) : 9 données.

Cette espèce apparaît pour la première fois dans les relevés ornithologiques de Bretagne en 1989. Cependant la toute première observation effectuée dans notre région et plus particulièrement dans notre département, date en réalité de 1986. En effet, 2 chanteurs dans 2 forêts distinctes, la forêt de Rennes et la forêt de Fougères, ont été détectés et enregistrés au magnétophone le 8 juin 1986 par le Dr C. Chappuis, spécialiste des problèmes d'acoustique chez les oiseaux, et qui s'intéresse particulièrement aux deux espèces de Grimpereaux.

La série de données obtenues en 1989 en forêt de Rennes/Liffré n'est donc qu'une confirmation des observations de Chappuis alors que nous n'en étions pas encore informés (ce qui est regrettable!).

L'espèce a été retrouvée en deux secteurs bien distincts de la forêt de Rennes :

- à Maffrais Ville-Abbé, 1 chanteur est localisé le 18 mars puis le 28 près de Ville Abbé ; ce même jour, 1 femelle construit ; le 8 avril, la construction se poursuit et un accouplement est observé mais aucun chant n'est émis ; le nid situé sous une écorce décollée d'un hêtre assez jeune, mort et étêté, sera malheureusement éliminé par abattage de l'arbre lors d'une opération de "nettoyage" par les forestiers dans les jours suivants.

- dans ce même secteur, un chanteur est de nouveau localisé le 22 avril ; puis le 8 mai, pendant que le mâle chante, la femelle construit sous une écorce décollée d'une grosse branche morte d'un chêne assez jeune ; plusieurs sorties effectuées en ce lieu par la suite ne permettront pas de réobserver ces oiseaux.

- dans le secteur de Grande-Lune (à environ 4 km. de Maffrais), 1 chanteur est observé le 25 mars.

Plus tard, à Maffrais Ville-Abbé, 2 autres chanteurs sont localisés près de Maffrais le 21 mai ; c'est là qu'un individu sera seulement vu et entendu crier le 16 septembre.

Enfin, à Ville-Abbé, 1 couple avec chanteur assidu est à nouveau noté le 26 décembre.

Grimpereau des jardins (*Certhia brachydactyla*) : 12 données.

1 couple transporte de la nourriture aux Gayeulles/Rennes le 4 mai.

Le chant est noté à St-Laurent/Rennes les 24 septembre et 3 novembre.

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*) : 13 données.

Toutes les observations ont été faites en mai et juin, la majorité dans le nord du département avec 1 chanteur au nord de Langas/Roz-Landrieux le 9 mai et 7 données obtenues le 21 mai dans le secteur de la Baie du Mt-St-Michel :

- 1 chanteur et 1 individu à l'île d'Aucy,
- 1 chanteur au Poirier/Sougéal,
- 3 chanteurs sur les 275 ha. de la Poultière-Quatre-Salines,
- 1-2 chanteurs au Pas-au-Bœuf,
- 1 couple à la Rue,
- 1 chanteur au marais de la Folie/Antrain,
- 1 chanteur à l'anse de Moidrey (50).

Ailleurs dans le centre, 1 couple a été suivi en mai et juin au bois de la Mancellière/La Bouëxière et 1 individu alarmant au parc des Gayeulles/Rennes le 18 mai n'a pas été revu par la suite.

Plus au sud, 2 chanteurs ont été notés au marais de Codilo/Redon le 27 mai ainsi qu'un chanteur en forêt de Teillac le 15 juin.

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) : 10 données.

Toutes proviennent du marais de Dol-Lillemer où 1 couple nicheur a été particulièrement bien suivi : 1 femelle construit les 1 et 6 juin ; elle est sur le nid le 8 ; le 1er œuf est pondu le 12 et 5 œufs garnissent le nid le 20 ; déjà 2-3 pulli sont nés le 29 et les 2 parents nourrissent le 30 ; 1 juvénile est hors du nid le 10 juillet et 4 sont nourris par les parents le 14.

De plus dans ce même site, ce sont 2 couples qui sont signalés le 1er juillet.

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) : 1 donnée.

Une bande de 12 individus alarmant est notée à Châtillon-en-Vendelais le 19 mars.

Pie bavarde (*Pica pica*) : 4 données.

Toutes signalent des dortoirs hivernaux :

- à Beaulieu/Rennes, plus de 50 le 26 janvier,
- aux Gayeulles/Rennes, plus de 30 les 26 janvier et 15 mars,
- à La Bouëxière, 33 le 8 mars.

Choucas des tours (*Corvus monedula*) : Plus de 200 données.

Le nombre exceptionnel de données en 1989 s'explique par l'opération concertée menée sur cette espèce pour en connaître la répartition actuelle dans le département. La plupart de ces données concernent la nidification.

Voir l'article "Le Choucas des tours en Ile-et-Vilaine" par Jean-Luc Chateigner (Le Grèbe No 7 - 1994) dont sont extraits les éléments suivants :

Résultats

année de prospection	A communes total	B communes visitées	% (B*100)/A	C Choucas présents	% (C*100)/B
1975	359	147	41	18	12
1989	352	349	99	49	14

- Taux de prospection des communes et taux de présence du Choucas en Ile-et-Vilaine. Comparaison des deux enquêtes 1975 et 1989. -

- Remarque - trois communes n'ont pas été prospectées : Meillac, Cancale et La Noë Blanche.

Les clochers des églises restent le lieu de prédilection de l'installation des colonies. Les châteaux, avec une potentialité plus forte de cavités pour la nidification, accueillent les colonies les plus importantes (Vitré, Châteaugiron). L'utilisation des cheminées est pratiquement toujours constatée lorsque le clocher de l'église est déjà occupé, sauf pour Fougères où la nidification ne semble s'effectuer que sur les cheminées (à préciser). Les colonies rupestres n'existent pas en Ile-et-Vilaine, si ce n'est la reproduction isolée d'un couple de Choucas dans une carrière près de Bain-de-Bretagne. De même, la nidification dans les trous d'arbres ne nous a pas été rapportée.

La majorité des colonies (87%) regroupe moins de 20 individus. La colonie la plus importante ou donnée comme telle, est celle de Vitré. En fait, il s'agit de plusieurs colonies, deux au minimum (ville de Vitré avec 134 individus et château des Rochers avec 60 ind.) mais vraisemblablement plus car au moins cinq sites différents sont occupés en ville de Vitré.

Dans notre département, les secteurs les mieux occupés sont le sud-est et le sud. Une large zone au centre du département est inoccupée par le Choucas, notamment la ville de Rennes qui n'accueille pas de couple lors de l'enquête de 1989. Toutefois, un couple y est noté en 1988 mais il ne sera pas retrouvé ensuite. L'absence dans certaines zones pourrait avoir un début d'explication dans le fait que l'architecture des églises de Haute-Bretagne privilégie souvent les petits clochers fermés, couverts d'ardoises, n'offrant aucune cavité propice à retenir les Choucas.

Corbeau freux (*Corvus frugilegus*) : 21 données.

En période hivernale, des bandes sont observées surtout dans le nord du département, en dehors des sites connus de nidification.

- Dans le nord-ouest : 150 en dortoir au bois de La-fosse-au-Loup/Trévérien le 26 janvier, 50 le 3 février puis 70 le 19 décembre à St-Domineuc, environ 50 à Roz-Landrieux le 5 novembre et 300 au Pré-Morel/Plesder le 29 décembre.

- Dans le nord-est : 20 à Javené le 9, 37 en compagnie de Choucas à St-Georges-de-Reitembault le 10 et 17 à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 26 décembre.

Plus au sud, à Bain-de-Bretagne, 16 dans une prairie les 16 et 23 janvier puis 12 le 27 février et de nouveau 11 le 25 novembre.

En période de nidification, 2 sont revus dans cette dernière localité le 15 avril.

Par ailleurs, il faut retenir 1 à Marcillé-Robert le 15 février, les autres données se rapportant aux colonies connues :

- au bois du château de Vaux/Cesson-Sévigné, 60 nids minimum sont dénombrés dans 2 colonies le 29 mars tandis que 40 nids (25+15) y sont visibles le 26 décembre,

- Chartres-de-Bretagne, 2 à la Janaie le 2 avril,

- Bruz, plusieurs dans le site de Champcors le 1er mai, se déplaçant entre le bois de Cicé et les champs au nord-ouest,

- Pleines-Fougères, 1 transport de nourriture vers le sud est observé au marais du Mesnil tandis que plusieurs dizaines de nids sont dénombrés dans la corbeautière de Sougéal le 21 mai.

Corneille noire (*Corvus corone*) : 4 données.

Seules les bandes sont notées :

- 70 à l'étang de Paintourteau/Erbrée le 30 avril et 80 au réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée le 15 octobre,

- plus de 70 à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 24 septembre,

- environ 50 au Hâvre de Rothéneuf/St-Coulomb le 22 octobre.

Grand corbeau (*Corvus corax*) : 18 données.

Toutes proviennent du littoral rocheux de St-Briac à Cancale.

En réalité presque toutes les observations ont été faites sur la commune de Cancale où 2 sites de nidification ont été suivis :

- à Port-Briac, 1 couple est observé près de l'aire le 19 février mais celle-ci semble abandonnée le 18 mars,

- à la pointe de la Chaîne, des parades sont notées le 30 avril, le couple est présent les 1er et 8 mai, 3 pulli sont observés au nid le 21 puis 2 pulli au nid avec 1 adulte alarmant le 3 juin.

La Pointe du Grouin est le site où l'espèce est le plus souvent notée : 2 posés sur l'île des Landes le 22 janvier, 2 transportent des matériaux vers le sud le 9 février, 2 se posent sur l'île le 5 mars et après 1 est encore noté le 18 mars, il faut attendre la fin de l'été pour les observations suivantes concernant 3 individus à la Pointe le 27 août, puis 2-3 le 9 septembre et 1 couple avec esquisse de parade le 1er octobre.

Plus à l'ouest, 2 volent vers l'ouest à la Pointe de la Moulière/Cancale le 12 février, 1 individu parade au Grand-Chevreuil/St-Coulomb le 2 septembre et 1 individu vole vers l'est aux Hébihens/St-Jacut-de-la-mer (22) le 17 septembre. Il faut noter enfin que l'espèce n'a pas été observée à L'île de Cézembre/St-Malo le 5 mai.

Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : 7 données.

Quelques données de nidification ont été communiquées : 1 coquille d'œuf à La Bouëxière le 18 avril, 1 juvénile aux Gayeulles/Rennes le 16 mai, première bande (25 indiv.) à St-Servan/St-Malo le 3 juin et dortoir de 300 individus à l'anse du Verger/Cancale le 17 juin.

Moineau domestique (*Passer domesticus*) : 2 données.

1 accouplement à La Bouëxière le 26 juillet et 60 à la Pointe du Grouin/Cancale le 1er octobre.

Moineau friquet (*Passer montanus*) : 9 données.

Le nombre d'observations reste bien faible pour cette espèce qui est probablement notée systématiquement.

Elle est signalée à la Ménardière/Langan ainsi qu'à la Brosse Allée/Gévezé le 6 avril.

Une petite colonie de 4-5 couples occupe le château du Lou-du-Lac le 14 mai.

L'espèce est également notée à la Chapelle-de-Brain le 16 avril et à Ste-Anne-sur-Vilaine le 9 juillet, au Poirier/Sougéal le 21 mai, au bourg de Clayes le 17 septembre et enfin à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 12 novembre où 5 individus sont dénombrés le 22 novembre.

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : 14 données.

Un dortoir de 300 indiv. est signalé dans le bois de Cardroc le 28 janvier et une bande de 50 indiv. stationne à la Pointe du Grouin/Cancale le 9 février.

Les premiers chants sont notés à La Bouëxière le 30 janvier, à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 10 et à St-Laurent/Rennes le 12 février.

Après la saison de nidification qui n'a pas été particulièrement suivie, le chant est de nouveau noté : 1 chant peu assidu au Bas Verger/Miniac-sous-Bécherel le 18 août et 1 chant assidu aux Gayeulles/Rennes les 12 et 16 octobre.

Puis quelques mouvements sont perçus en octobre : 50 vers l'ouest-sud ouest à la Ville-Pian/Cardroc le 14, 10 vers le sud-ouest en 1/2 heure avec des Pinsons du nord à la Ville-ès-Mallard/Miniac-sous-Bécherel le 19 et environ 20 à l'île Besnard/St-Coulomb le 22.

Pinson du nord (*Fringilla montifringilla*) : 11 données.

En début d'année : dortoir de 50 indiv. dans le bois de Cardroc le 28 et cris perçus au Bas Verger/Miniac-sous-Bécherel le 29 janvier, 6 le 15 février puis 1 le 4 mars à Monthorin/Louvigné-du-Désert.

En fin d'année, les premiers mouvements sont notés à mi-octobre : 4-5 vers le sud-ouest le 18, de même en 1/2 heure avec des Pinsons des arbres le 19 à la Ville-ès-Mallard/Miniac-sous-Bécherel, puis 1 à Bazard/Boistrudan le 5, 5-6 à la Ville-ès-Mallard le 9 et cris au Pront/Miniac-sous-Bécherel le 11 novembre, 10 à Trély/La-Chapelle-de-Brain le 10 et plus de 20 en forêt de Fougères le 24 décembre.

Serin cini (*Serinus serinus*) : 13 données.

L'hivernage est perçu par les chants : 1 à la Cité d'Aleth/St-Malo et 1 à la Chaise/St-Jouan-des-Guérets le 15 janvier, 1 au marais des Guettes/Rance le 5 et 1 assidu aux Gayeulles/Rennes le 6 février.

Par ailleurs, le premier de la saison est noté à Miniac-sous-Bécherel le 15 mars puis des chanteurs sont entendus un peu partout parmi lesquels 7 à la Pointe du Grouin/Cancale le 1er avril.

Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*) : 9 données.

Le premier chant est noté à St-Laurent/Rennes le 15 janvier.

La nidification est suivie en mai : nourrissage au nid à La Bouëxière le 1er, 1 juvénile volant à Montauban-de-Bretagne ainsi qu'à Miniac-sous-Bécherel le 14.

Des bandes sont observées à l'automne : 26 à Marcillé-Robert le 23 septembre, 80 à Dol-de-Bretagne le 7 octobre, 50 à Bazard/Boistrudan le 5 novembre et 10-15 aux Bas-Sablons/St-Malo le 2 décembre.

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*) : 19 données.

A part l'observation d'une bande de 150 indiv. à l'anse du Verger/Cancale le 12 février puis, au printemps, celle d'1 juv. volant à Miniac-sous-Bécherel le 24 mai, il faut retenir essentiellement les données de bandes après la période de reproduction et lors de la migration post-nuptiale en septembre -octobre :

- 21 surtout juvéniles à Monthorin/Louvigné-du-Désert le 28 août,
 - 20 vers le sud le 7 septembre ainsi que le 11 octobre (en 2 heures) à Miniac-sous Bécherel,
 - 70 le 15, 50 le 17, 20 le 26 septembre, 25 le 6, 45 le 11 et plus de 120 le 12 octobre au réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée,
 - 40 à La Valière/Vitré le 6 octobre,
 - 10-15 vers le sud en compagnie de Tarins des aulnes, le 18 octobre à Miniac-sous-Bécherel,
 - 23 le 23 puis 10 le 24 octobre à Louvigné-du-Désert.
- Plus tard : 9 à St-Laurent/Rennes le 9 et 100 à La-Chapelle-Erbrée le 22 décembre.

Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*) : 18 données.

En début d'année, l'espèce est régulièrement observée à La Bouëxière en janvier ainsi qu'un peu partout dans le département jusque début avril :

- 50 à l'étang de Bain-de-Bretagne les 10 et 23 janvier,
- plus de 10 à Louvigné-du-Désert le 22 janvier et 24 à Combourg le 7 février,
- 15 en forêt de Montfort-sur-Meu le 25 mars,
- en forêt de Chevré/La Bouëxière le 5 avril.

A l'automne, l'arrivée est notée en octobre : environ 10 à Louvigné-du-Désert le 8, 30 à la Guitonnais/Ercé-en-Lamée le 15, 4-5 vers le sud à Miniac-sous-Bécherel le 18 et 15 à l'étang de Trémelin/Iffendic le 29.

Les observations se répètent en novembre et décembre à Louvigné-du-Désert et Ercé-en-Lamée ainsi qu'à St-Laurent/Rennes.

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*) : 15 données.

Ce sont surtout les regroupements et les mouvements post-nuptiaux qui retiennent l'attention :

- au réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée, 25 le 29 août, 80 le 26 et 30 le 27 septembre, 50 le 11, 60 le 12, 15 le 14 et 130 le 15 octobre,
- à Monthorin/Louvigné-du-Désert, 5 le 26 août, 25 le 10 septembre, 13 le 16 et 20 le 24 octobre,
- à Miniac-sous-Bécherel, 50 vers le sud en 2 heures le 11 octobre,
- à Pointe du Grouin/Cancale, 60 vers le sud en 1h.30 le 29 octobre.

Sizerin flammé (*Carduelis flammea*) : 2 données.

2 individus (1 mâle et 1 femelle) à La Bouëxière les 3 et 4 janvier.

Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) : 7 données.

Retenons le chant perçu au parc de Maurepas/Rennes le 16 février, à Ercé-en-Lamée les 3 juin et 7 juillet de même qu'à Bain-de-Bretagne le 7 juillet.

Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*) : 30 données.

24 de ces données ont été obtenues en ville de Rennes où des rassemblements inhabituels ont été observés de mi-février à mi-avril.

- Dans la moitié nord :

- dans un parc de l'avenue des buttes de Coësmes, 6 jusqu'au 10 février, 14 du 12 février au 14 mars mais 20 au moins le 16 février, jour où des chants ont été perçus,

- au parc des Gayeulles, 1 plumée récente le 26 janvier, 1 le 28 février, 1er, 24 et 30 mars, 2 en 2 sites différents le 13 et 4 très bruyants en 3 sites le 14 avril ; par ailleurs 1 mâle est signalé le 2 ainsi qu'un chanteur le 10 avril aux Gayeulles (sans précision du site exact),

- à St-Laurent, 2 mobiles et très bruyants le 11 février, 1 posé les 11 et 22 mars,
- au parc de Maurepas, 14 dont des chanteurs le 16 février.

- Dans la moitié sud :

- au stade Salengro, 70 le 7, environ 30 le 8, 15 le 20 mars, environ 10 les 10 et 13 avril,

- au complexe Lafarge, 30 le 7 mars,
- au parc de Bréquigny, 1 couple le 19 mars,
- au "crape-ZUP SUD", 4 le 18 avril.

En dehors de Rennes : 2 à l'étang Neuf/Guipel le 26 février, 1 couple en forêt de Teillay le 15 mars ; dans le secteur de Maffrais-Ville Abbé en forêt de Rennes/Liffré, 1 le 18 mars, 1 autre à environ 1 km. les 22 et 23 avril puis 1 couple à 500m. des 2 autres sites le 6 mai.

Bruant lapon (*Calcarius lapponicus*) : 4 données.

Toutes ces données proviennent d'un unique site de la Baie du Mt-St-Michel, la Roche Torin (50) : 50 le 11 février et 3 le 18 mars puis 1 le 22 octobre et environ 10 le 20 novembre.

Bruant des neiges (*Plectrophenax nivalis*) : 1 donnée.

35 en Baie du Mt-St-Michel, sans précision du site exact, le 28 janvier.

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) : 13 données.

Premier chanteur le 14 février en forêt de Liffré et le 15 février à Miniac-sous-Bécherel.

Parmi les autres données, retenons celles des Polders du Mt-St-Michel le 21 mai : 6 contacts dont 3 chants et 1 construction sur 4 km. aux Grevettes-La Rue, 4 chants à la Poultière-4 Salines (275 ha.).

Bruant zizi (*Emberiza cirius*) : 4 données.

Cette espèce très répandue, en particulier dans le bocage, ne semble pas donner lieu à des observations notables.

Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) : 41 données.

A l'inverse de l'espèce précédente, celle-ci est localisée et sans doute systématiquement notée.

Le grand nombre de données provient de 22 sites différents distribués dans tout le département.

Les observations ont été faites tous les mois de l'année sauf en février et septembre, en majorité en mars et mai.

Les effectifs notés correspondent le plus souvent à 1,2,3 couples ou individus, les plus gros chiffres se rapportant à différents sites du marais de Redon et à un dortoir hivernal à Bazouges-sous-Hédé.

Les chanteurs ont été entendus du 5 mars au 27 juillet sauf 1 signalé le 23 décembre (!!!) à

Monthorin/Louvigné-du-Désert.

Détail des observations du nord au sud du département.

- à l'anse du Verger/Cancale : 1 mâle le 9 août et 8 le 22 octobre ;
- dans les Polders du Mt-St-Michel le 21 mai : 3 sites sur l'herbu Molinié, 1 chanteur et 1-2 indiv. sur l'herbu Foucault, 2 sites dont 1 chanteur à St-Georges-de-Grehaigne, noté à Camus-est et St-Yves ;
- au marais de la folie/Antrain : 3 chanteurs le 18 mars et le 12 juin ;
- à Monthorin/Louvigné-du-Désert : 1 mâle et 2 femelles le 12 mars, 1 (chanteur ?) le 23 décembre ;
- à l'étang de Bazouges/Hédé : 75 en dortoir le 16 novembre puis 30-40 le 24 décembre ;
- à l'étang de Châtillon-en-Vendelais : 3 le 13 janvier, 2 chanteurs le 5 mars, 3 dont 1 ch. le 19 mars, 2 le 23 avril, 2 chanteurs le 5 juin et 2 le 10 décembre ;
- à l'étang-Neuf/Guipel : 2 couples le 22 mai ;

- au réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée : 1 chanteur le 17, 3 ch. le 20, 2 ch. le 24, 1 ch. le 27 juillet puis 2 les 13 août et 15 octobre ;
- à l'étang de Paintourteau/Erbrée : 6 dont 4 ch. le 23 juillet et le 27 décembre ;
- à Beaulieu/Rennes : 1 ch. le 26 mai ; aux Mafféys/St-Jacques-de-la-Lande : 1 ch. le 13 mai ;
- en rivière Kerçan/Gravières de Bruz : 1 femelle le 28 mai ;
- à l'étang de la Musse/Baulon : 1 couple le 29 mai ;
- à l'étang de la Rigaudière/Le-Theil-de-Bretagne : 2-3 couples le 23 mai ;
- à l'étang de Marcillé-Robert : 4 ch. le 12 mars, 1 ch. le 14 mai et 3 ch. le 3 juin ;
- au marais de Ste-Anne-sur-Vilaine : 10 chanteurs min. ainsi qu'à Tru-marais de Gannedel/La-Chapelle-de-Brain le 27 mai ;
- au Moulin-Roche/Bains-sur-Oust : 3 ch. le 22 juin ;
- à Aucfer/Redon : 5 ch. min. le 14 mai.

Bruant proyer (*Emberiza calandra*) : 29 données.

L'espèce a été observée dans 2 secteurs bien distincts, celui de Vitré-Janzé dans le sud-est d'une part et celui de la Baie du Mt-St-Michel dans le nord d'autre part.

- Dans le sud-est :

- 14 à Montalembert le 5 avril, 1 à la Chantarderie le 1er mai et 2 chanteurs à Malabrys le 8 juin, ces 3 sites se situant à Marcillé-Robert,
- 1 chanteur à la Pointe-Noë/Moulins le 8 juin,
- 1 au réservoir de Haute-Vilaine/La-Chapelle-Erbrée le 15 octobre,
- 2 à Brazard/Boistrudan le 5 novembre.

- Dans le nord :

- 1 chanteur dans les prairies est du pont St-Rosais/La Fresnais et 2 chanteurs dans les prairies nord et nord-ouest du Grand-Biez des peupliers/Mont-Dol le 9 mai ;
- dans les Polders du Mt-St-Michel, lors de l'opération concertée des 20 et 21 mai,
 - 1 chanteur à l'anse de Moidrey, au polder Foucault, à la ferme Foucault, au Han/Cherrueix, à l'herbu Molinié, au polder Molinié, aux Cotterets/Roz-sur-Couesnon, à la rocade nord de Pontorson (50), aux Millardières ;
 - 6 chanteurs sur 3 km. de digues et canaux du polder Camus-est ;
 - 2 chanteurs sur les 275 ha. de la Poultière-4 Salines et à l'île d' Ancy ;
 - 6 indiv. dont 5 ch. à Bas-Coin/St-Yves ;
 - 1 chant avec vol nuptial sur la rive gauche du Couesnon à Fosse Bellevue.

Plus tard dans ce même secteur : 5 au polder Foucault le 2 et 5 à l'ouest du Mont le 8 août ; enfin 1 au polder Foucault le 1er décembre (individu à tête et bec entièrement blancs).

