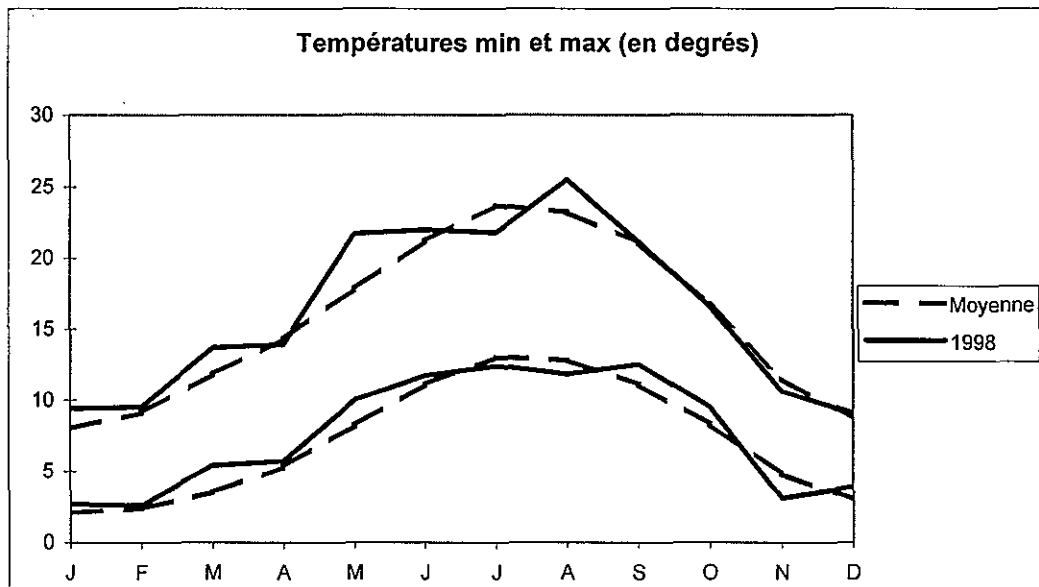
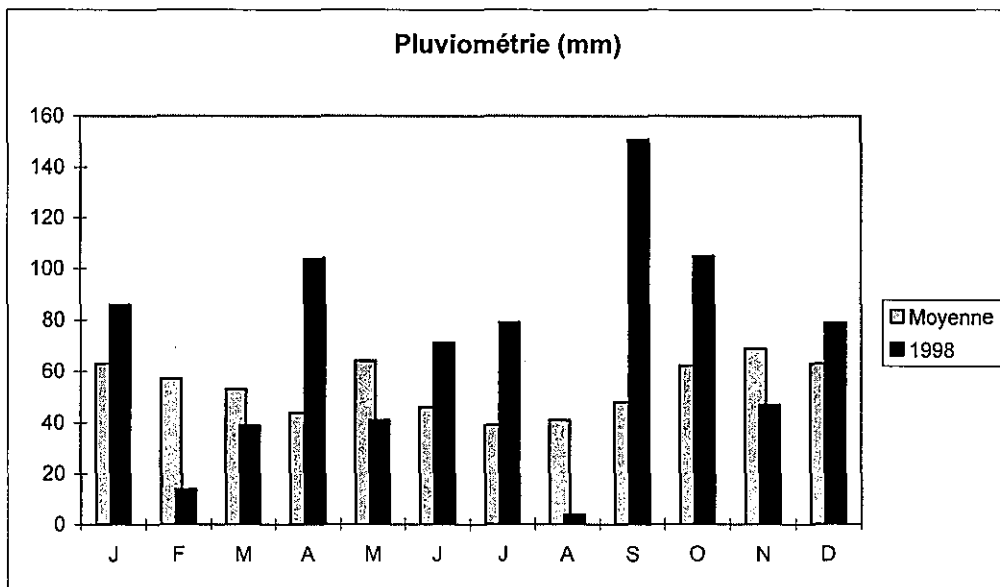


**CHRONIQUES ORNITHOLOGIQUES
DE L'ANNÉE 1998**

BULLETIN MÉTÉO DE L'ANNÉE 1998



LISTE DES OBSERVATEURS EN 1998

ALBER Patrick
BAUDAIS Jean-Yves
BEAUFILS Matthieu
BELLIER Daniel
BILHEUDE Benoit
BIZET Jean
BLANQUAERT Annie
BOURGAUT Yannick
BRÉGEON Antoine
Bretagne Vivante
BRETON Denis
CADOR Marcel
CHABOT Emmanuel
CHASLE Jean-Roger
CHATAIGNÈRE Laurent

CHATEIGNER Jean-Luc
CHOQUENÉ Guy-Luc
CONTIM Filipe
FARCY Olivier
FILLOL Nicolas
G.E.O.C.A.
GERLA Daniel
GOHIER Lionel
GOHIER Régis
G.O.Nm.
GRANGE Philippe
HOUALET Caroline
JAGOREL Roger
JAMAULT Roland
LAIR Jean-Michel

LAMOUR Joël
LE BRIS Yann
LE HUITOUZE Serge
LE LANNIC Joseph
LE MAO Carolie
LE MAO Patrick
LEGENDRE Fabrice
LENORMAND Marc
LEPAROUX Sylvain
MAOUT Jacques
MARÉCHAL Franz
M.N.E.
PENA Maurice

LISTE DES ESPÈCES OBSERVÉES EN 1998

Plongeon catmarin	2
Plongeon arctique	1
Plongeon imbrin	1
Grèbe castagneux	108
Grèbe huppé	223
Grèbe jougris	3
Grèbe esclavon	15
Grèbe à cou noir	54
Fou de Bassan	5
Grand Cormoran	184
Cormoran huppé	7
Butor étoilé	1
Bihoreau gris	1
Aigrette garzette	99
Grande Aigrette	15
Héron cendré	194
Héron pourpré	4
Cigogne noire	3
Cigogne blanche	8
Spatule blanche	14
Cygne tuberculé	25
Cygne noir	2
Oie sp.	1
Oie des moissons	1
Oie à tête barrée	1
Oie cendrée	19
Bernache cravant	27
Tadome de Belon	72
Canard mandarin	2
Canard siffleur	109
Canard chipeau	45
Sarcelle d'hiver	116
Canard colvert	287
Canard pilet	53
Sarcelle d'été	21
Canard souchet	110
Fuligule milouin	129
Fuligule morillon	148
Fuligule milouinan	4
Eider à duvet	6
Macreuse noire	4
Macreuse brune	8
Garrot à œil d'or	15
Harle piette	3
Harle huppé	18
Harle bièvre	6
Bondrée apivore	11
Milan royal	2
Busard des roseaux	24
Busard « gris »	1
Busard Saint-Martin	23
Busard cendré	1
Accipiter sp.	1
Autour des palombes	3

Épervier d'Europe	34
Buse variable	44
Balbusard pêcheur	17
Faucon crécerelle	12
Faucon émerillon	7
Faucon hobereau	34
Faucon pèlerin	27
Perdrix rouge	1
Perdrix grise	2
Caille des blés	12
Faisan de Colchide	4
Râle d'eau	5
Gallinule poule-d'eau	80
Foule macroule	248
Huitrier pie	38
Échasse blanche	7
Avocette élégante	5
Petit Gravelot	36
Grand Gravelot	46
Gravelot à collier interrompu	17
Pluvier doré	54
Pluvier argenté	26
Vanneau huppé	166
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau sanderling	7
Bécasseau minute	40
Bécasseau de Temminck	1
Bécasseau tacheté	3
Bécasseau cocorli	18
Bécasseau violet	19
Bécasseau variable	75
Combattant varié	96
Bécassine sourde	2
Bécassine des marais	81
Bécasse des bois	5
Barge à queue noire	19
Barge rousse	12
Courlis corlieu	11
Courlis cendré	40
Chevalier arlequin	6
Chevalier gambette	48
Chevalier aboyeur	49
Chevalier culblanc	85
Chevalier sylvain	13
Chevalier guignette	101
Tourneperle à collier	28
Phalarope à bec large	1
Labbe parasite	3
Grand Labbe	3
Mouette mélanocéphale	5
Mouette pygmée	14
Mouette rieuse	125
Goéland cendré	18

Goéland brun	28
Goéland argenté	50
Goéland leucophée	2
Goéland marin	9
Mouette tridactyle	3
Sterne caspienne	1
Sterne caugek	7
Sterne de Dougall	1
Sterne « pierrarctique »	1
Sterne pierregarin	10
Sterne arctique	1
Sterne naine	2
Guiffette moustac	2
Guiffette noire	19
Guillemot de Troil	1
Pingouin torda	10
Pigeon biset « des villes »	1
Pigeon colombin	9
Pigeon ramier	62
Tourterelle turque	26
Tourterelle des bois	35
Coucou gris	16
Effraie des clochers	12
Chevêche d'Athéna	5
Chouette hulotte	11
Hibou moyen-duc	14
Engoulevent d'Europe	11
Martinet noir	59
Martin-pêcheur d'Europe	63
Huppe fasciée	15
Torcol fourmilier	1
Pic cendré	3
Pic vert	48
Pic noir	9
Pic épeiche	22
Pic mar	7
Pic épeichette	13
Alouette lulu	17
Alouette des champs	15
Alouette hausse-col	1
Hirondelle de rivage	22
Hirondelle rustique	84
Hirondelle de fenêtre	23
Pipit des arbres	15
Pipit farlouse	19
Pipit spioncelle	15
Pipit maritime	26
Bergeronnette printanière	13
Bergeronnette flavéole	18
Bergeronnette des ruisseaux	33
Bergeronnette grise	21
Bergeronnette de Yarrell	14
Troglodyte mignon	51
Accenteur mouchet	53

Rougegorge familier	60
Rosignol philomèle	18
Gorgebleue à miroir	4
Rougequeue noir	15
Rougequeue à front blanc	3
Tarier des prés	4
Tarier pâtre	31
Traquet motteux	24
Merle à plastron	1
Merle noir	56
Grive litorne	17
Grive musicienne	53
Grive mauvis	41
Grive draine	15
Bouscarle de Cetti	37
Cisticole des joncs	1
Locustelle tachetée	3
Locustelle lusciniotide	1
Phragmite des joncs	9
Rousserolle verderolle	8
Rousserolle effarvate	34
Hypolaïs polyglotte	23
Fauvette pitchou	11
Fauvette babillarde	1
Fauvette grisette	23

Fauvette des jardins	15
Fauvette à tête noire	54
Pouillot siffleur	3
Pouillot véloce	102
Pouillot fitis	25
Roitelet huppé	17
Roitelet triple-bandeau	15
Gobemouche gris	14
Gobemouche noir	4
Panure à moustaches	2
Mésange à longue queue	13
Mésange nonnette	13
Mésange huppée	4
Mésange noire	4
Mésange bleue	79
Mésange charbonnière	67
Sittelle torchepot	30
Grimpereau des bois	2
Grimpereau des jardins	46
Loriot d'Europe	7
Pie-grièche écorcheur	2
Geai des chênes	10
Pie bavarde	18
Choucas des tours	31
Corbeau freux	14

Corneille noire	29
Grand Corbeau	3
Étourneau sansonnet	17
Moineau domestique	8
Moineau friquet	11
Pinson des arbres	60
Pinson du Nord	11
Serin cini	19
Verdier d'Europe	51
Chardonneret élégant	30
Tarin des aulnes	46
Linotte mélodieuse	16
Sizerin flammé	5
Bec-croisé des sapins	5
Bouvreuil pivoine	32
Grosbec casse-noyaux	40
Bruant lapon	2
Bruant des neiges	2
Bruant jaune	16
Bruant zizi	20
Bruant des roseaux	40
Bruant proyer	11

Des Plongeurs aux Flamants

Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) : 2 données

1 le 18/01 à la Chapelle Sainte-Anne/BMSM, 5 le 3/12 en baie de Cancale.

Plongeon arctique (*Gavia arctica*) : 1 donnée

1 le 3/12 au Vivier-sur-Mer.

Plongeon imbrin (*Gavia immer*) : 1 donnée

1 le 1/02 au bras de Châteauneuf/Rance maritime.

Grèbe castagneux (*Podiceps rufficollis*) : 108 données

En janvier et février, l'hivernage est noté sur quelques sites intérieurs : 1 le 15/01 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 1-5 aux gravières de Rennes, 1 le 18/01 à l'étang du Boulet/Feins, 1 le 18/01 à l'étang du Pas du Houx/Paimpont et 1 à l'étang de Careil/Iffendic.

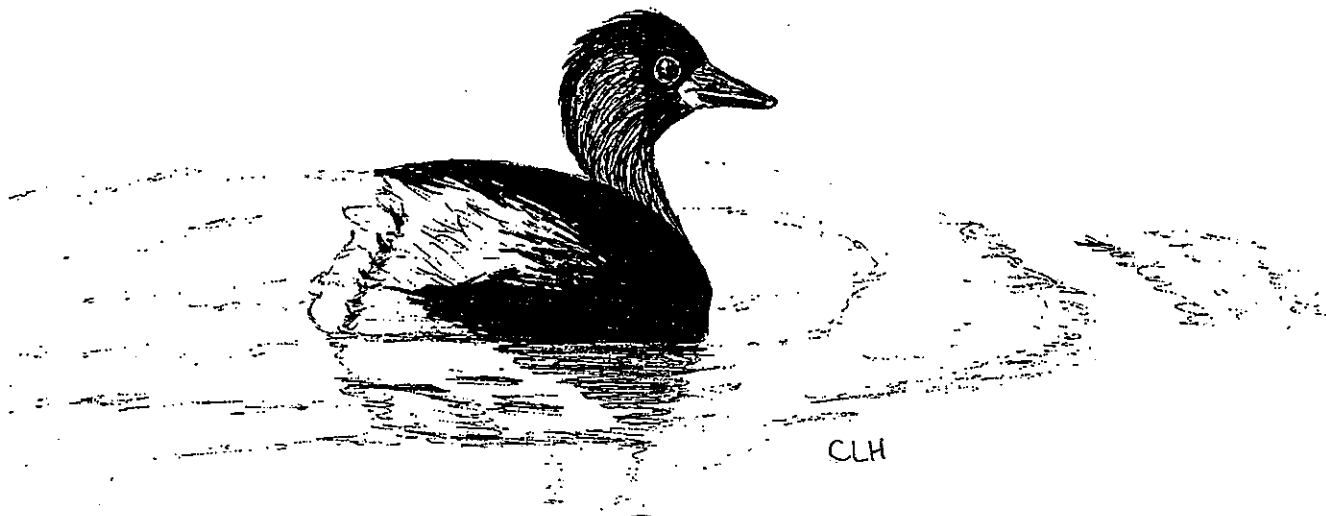
L'essentiel des hivernants se concentre sur le domaine maritime : 6 le 12/01 le long de la côte et 34 le 18/01 en Rance maritime.

À partir de mars, un afflux est très net sur l'étang de Careil/Iffendic, avec 10 le 2/03.

Reproduction

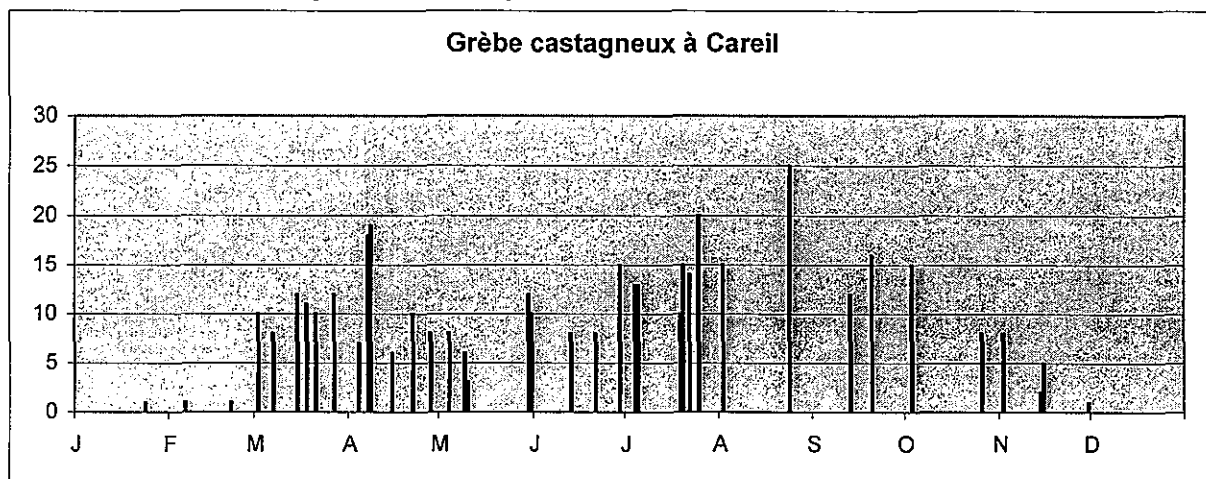
Les sites de reproduction sont mal suivis. Des chanteurs sont notés de manière éparse, y compris en janvier et février, mais le site de Careil obtient un indice de reproduction certaine :

- étang de Careil/Iffendic : 19 le 8/04. Env. 10 couples nicheurs ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 3 les 8/04 et 26/07 ;
- étang de Ville-Alain/Sains : 2 le 19/07 ;
- marais des Guettes/Rance maritime : 5 chanteurs le 27/07 ;
- marais de la Folie/Antrain : 1 chanteur les 3/05 et 14/05 ;
- le Pré/marais de Gannedel : 1 couple le 20/04 ;
- étang de la Bézardière/Hédé : 1 chanteur le 21/04 ;
- marais de Sougéal : 1 le 14/05 ;
- lac de Haute-Vilaine : 1 le 25/07.



À partir d'août, les effectifs grimpent avec la dispersion postnuptiale : 25 le 24/08 à l'étang de Careil, 6 le 06/09 aux Bougrières/gravières de Rennes, 5 le 12/09 à Babelouze/gravières de Rennes et 5 le 27/09 à l'étang du Pas du Houx/Paimpont.

Le suivi effectué sur l'étang de Careil est significatif :



À noter : 29 le 23/11 sur l'ensemble des étangs de Hédé.

Sur le domaine maritime, les hivernants arrivent en nombre à partir de novembre : 18 le 1/11 marais des Guettes et 25 le 28/12 en Rance maritime.

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) : 223 données

Les principaux sites d'hivernage de l'espèce sont par ordre décroissant :

- étang de Carcraon/Domalain : 147 le 11/01 ;
- gravières de Rennes : 95 le 17/01 ;
- complexe des étangs de Hédé : 74 le 17/01 ;
- Rance maritime : 70 le 18/01 ;
- frange côtière : 67 le 12/01 ;
- étang de Marcillé-Robert : 50 le 11/01 ;
- étang du Boulet/Feins : 46 le 18/01 ;
- réservoir de la Cantache : 45 le 16/01 ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 45 le 11/01 ;
- étang d'Ouée/Gosné : 42 le 14/01 ;
- réservoir du Frémur : 31 le 12/01.

Tous sites confondus, les effectifs dépassent 800 individus à la mi-janvier.

L'évolution des effectifs sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais laisse apparaître un pic d'hivernage le 24/01 avec 60 ind.

Reproduction

Les premières parades sont notées le 17/03 à la retenue de Pont-es-Omnes/Pleurduit.

Les sites de reproduction sont :

- réservoir du Frémur : 2 couples avec des juvéniles ;
- retenue de Pont-es-Omnes : 1 couple ;
- étang de Combourg : 2 couples ;
- lac de Haute-Vilaine : 1 couple ;
- étang de la Bézardière/Hédé : 2 couples ;
- étang de Hédé : 3 couples ;

- étang de Bazouges-sous-Hédé : 4 couples ;
- étang de Bain-de-Bretagne : 1 couple ;
- réservoir de la Chèze/Saint-Thurial : 1 couple ;
- étang de Robin/Quebriac : 1 couple ;
- étang neuf/Quebriac : 1 couple ;
- étang de Careil/Iffendic : 2 couples ;
- étang du Lou-du-Lac : 1 couple ;
- étang de Marcillé-Robert : 8 couples ;
- étang des Brosses/Feins : 1 couple ;
- étang de la Sablonnière/Bonnemain : 1 couple ;
- étang de Pagerault/Sains : 1 couple ;
- étang de Sainte-Suzanne/Saint-Coulomb : 1 couple.

Mais des données quantitatives manquent pour l'étang de Châtillon-en-Vendelais, l'étang de Paintourteau/Erbrée et le réservoir de la Cantache, sites importants pour l'espèce.

À partir de fin juillet, les effectifs augmentent avec la dispersion postnuptiale, puis avec la migration : 80 le 24/07 au réservoir de la Cantache, 30 le 26/07 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 60 le 4/08 au lac de la Valière/Erbrée, 205 le 26/09 à l'étang de Paintourteau/Erbrée, 70 le 2/10 au réservoir de la Cantache, 70 le 29/10 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 92 le 15/11 à l'étang de Marcillé-Robert et 82 le 23/11 aux étangs de Hédé.

Sur certains sites, tels que le réservoir de la Cantache et l'étang de Châtillon-en-Vendelais, la diminution des effectifs est sensible à partir de début novembre et se confirme à partir de décembre sur la plupart des autres sites, sauf sur les étangs de Hédé qui accueillent 113 ind. en décembre.

Grèbe jougris (*Podiceps grisegena*) : 3 données

Trois ind. sont recensés à la mi-janvier : 1 le 12/01 à Saint Lunaire, 1 le 12/01 entre Saint-Malo et la pointe du Grouin et 1 le 18/01 sur l'étang du Boulet/Feins.

Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*) : 15 données

En hivernage, les stationnements sont sensibles, avec 35 ind. lors du comptage de la mi-janvier, dont 21 le 12/01 en baie de Saint-Malo et 2 données intérieures (1 le 6/01 aux Bougrières/gravières de Rennes et 1 le 18/01 à l'étang du Boulet/Feins).

Un dernier ind. de passage est observé le 10/04 à Saint-Enogat/Dinard.

En période postnuptiale, 2 ind. sont notés : 1 le 5/10 et 2 le 3/12 à Port-Briac/Cancale.

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) : 54 données

Le nombre important de données (le double par rapport à 1996/97) s'explique par le suivi du nouveau site de l'étang de Careil à Iffendic, qui représente à lui seul 31 données.

Les hivernants sont observés pour l'essentiel en Rance maritime, avec notamment 59 le 18/01, ce qui est inférieur de moitié aux effectifs habituellement rencontrés. Sinon, 1 le 11/01 à l'étang de Carcraon/Domalain, 2 le 12/01 au havre de Rothéneuf, 1 le 12/01 dans la zone portuaire de Saint-Malo, 3 le 12/01 le long de la côte de Saint-Malo à la pointe du Grouin, 1 le 17/01 à l'étang de Hédé, 1 le 18/01 à l'étang du Boulet/Feins, 1 le 21/01 à l'étang de Marcillé-Robert et 1 le 13/03 au réservoir du Frémur/Pleurduit.

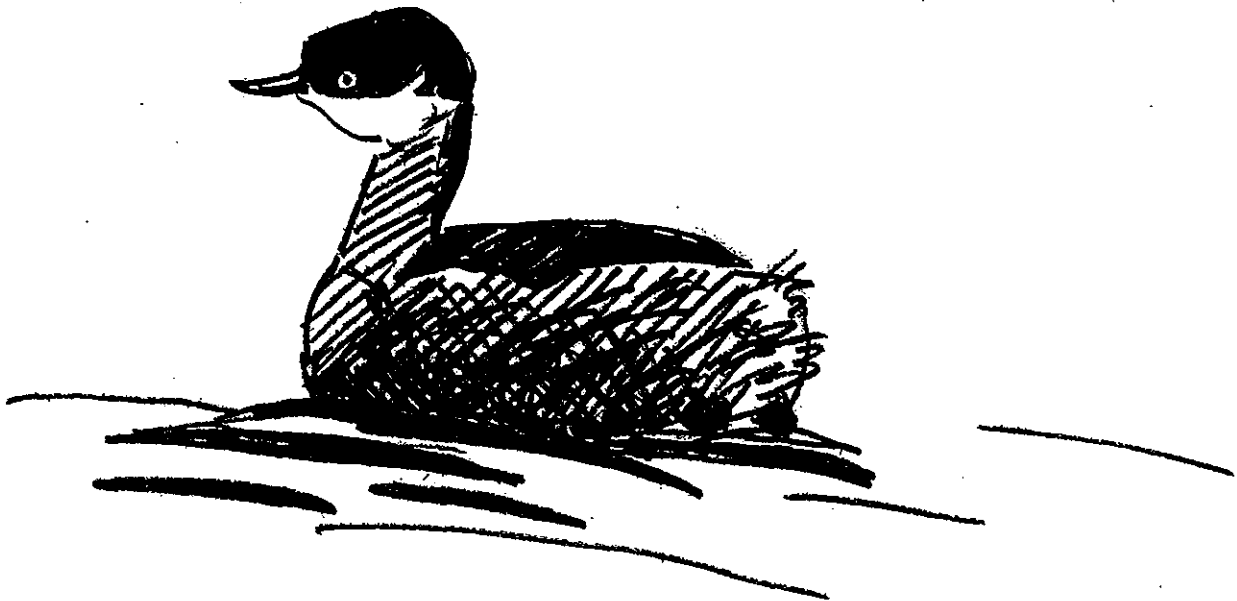
Reproduction

L'espèce a été régulièrement suivie sur l'étang de Careil/Iffendic :

- 21/02 : arrivée de 3 ind. dont 1 en plumage nuptial ;
- 27/03 : présence de 2 ind. dont 1 très agité ;
- 22/04 : présence de 9 ind. dont 2 couples ;
- 28/04 : 2 couples se battent avec 2 Foulques pour la possession d'une plateforme ;
- 02/05 : 5 couples présents ;
- 30/05 : premier accouplement d'un couple (noté également les 31/05, 13/06 et 5/07) ;
- 24/08 : présence d'un immature (dernière donnée pour le site).

Par ailleurs, l'espèce est notée les 15/03 et 22/03 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais avec 6 et 3 ind., 4 le 1/07 et 1 le 17/09 à l'étang de Paintourteau/Erbrée et 1 le 16/08 aux Bougrières/gravières de Rennes.

La migration postnuptiale est perceptible sur le domaine maritime à partir de la deuxième décade de juillet : 7 le 12/07 à Saint-Suliac/Rance maritime, 12 le 25/10 à l'anse de la Richardais/Rance maritime, 1 le 12/11 à Cancale, 21 le 1/11 au bras de Châteauneuf/Rance maritime.



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

Les observations sont très fragmentaires : 1 le 22/05 et 2 le 25/05 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, 6 le 9/07 (1 ad. et 5 imm.) au Vivier-sur-Mer/BMSM, 18 le 15/09 à la pointe de Garde-Guérin et 1 cadavre le 27/09 à Rochetorin/BMSM.

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : 184 données

Lors du comptage de la mi-janvier, plus de 450 ind. sont dénombrés sur le département. Les effectifs les plus importants sont :

- 80 le 3/01 à l'étang de Marcillé-Robert ;
- 120 le 18/01 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais ;
- 106 le 18/01 en Rance maritime ;
- 75 le 1/02 aux Bougrières/Gravières de Rennes.

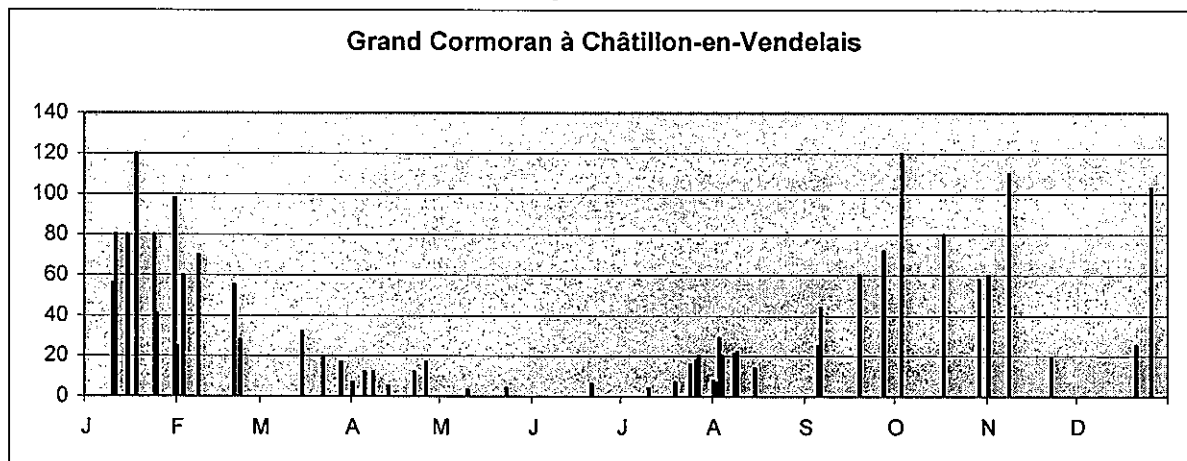
Le départ des hivernants est sensible à partir de la troisième décennie de février.

Reproduction

- îlot Le Chatellier/Cancale : 2 nids en construction le 27/04 et 10 couples nicheurs le 11/05 ;
- île des Landes/Cancale : 179 nids ;
- île Agot : 82 nids ;

L'îlot du Grand Chevret n'a pas été recensé en 1998.

Le dortoir de l'étang de Châtillon-en-Vendelais passe de 20 le 27/07, à 44 le 6/09 et 120 le 3/10.



Des concentrations inhabituelles sont observées sur le réservoir de la Cantache, dont le niveau a été brutalement abaissé permettant une pêche miraculeuse sans effort : 52 le 8/11, 92 le 22/11 et 70 le 25/11.

Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*) : 7 données

Cette espèce est peu notée par les ornithologues. 243 ind. ont été dénombrés à la mi-janvier.

Reproduction

- île Agot : 69 nids le 8/05 ;
- île des Landes/Cancale : 568 nids le 13/05 ;
- îlot de la Petite Conchée : 5 nids le 15/05.

Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) : 1 donnée

1 ind. est observé le 23/11 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) : 1 donnée

2 ind. le 8/05 au marais de Gannedel. Cette donnée n'a pas été suivie d'observations permettant de confirmer une éventuelle reproduction.

Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : 99 données

Lors du comptage de la mi-janvier, la majorité des effectifs est observée sur le domaine maritime, avec 27 en Rance maritime et 40 en BMSM, pour un total de 91 ind.

Reproduction

Seul le site du Chatellier/Cancale a été recensé, avec 31 nids. Aucune donnée en BMSM ou au Chevret/Rance maritime.

À partir de la deuxième décennie de juillet, l'espèce est à nouveau observée régulièrement sur les sites intérieurs. Les groupes les plus importants sont notés le 4/08 avec 8 ind. sur le lac de Haute-Vilaine, 22 le 6/08 à l'estuaire du Frémur, 6 le 17/09 à l'étang de Paintourteau/Erbrée, 25 le 20/09 à Rochetorin/BMSM, 6 le 25/10 à l'anse de la Richardais/Rance maritime et 17 le 3/12 à l'île du Chatellier.

Grande Aigrette (*Egretta alba*) : 15 données

Toutes les observations sauf une concernent la dispersion postnuptiale : 6 le 2/05 à Rochetorin/BMSM, puis 1 à 2 du 24/07 au 6/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 1 le 27/07 à l'étang communal de la Bosse-de-Bretagne, 1 le 26/09 au lac de Haute-Vilaine et 1 le 20/12 à l'étang de la Rue Verte/Dompierre-du-Chemin.

Héron cendré (*Ardea cinerea*) : 194 données

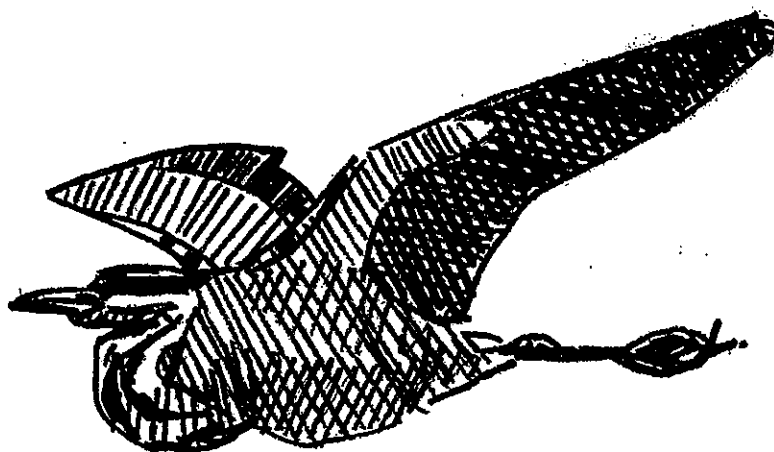
En début d'année, seuls 5 sites accueillent des effectifs dépassant la dizaine d'ind. : 24 le 18/01 en BMSM, 20 le 18/01 en Rance maritime, 13 le 20/01 au réservoir de la Cantache, 12 le 15/01 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 11 le 20/01 au lac de la Valière/Erbrée.

À la mi-janvier, les effectifs départementaux dépassent les 110 ind.

Aucune donnée de reproduction n'a été communiquée.

À partir de la troisième décennie de juillet, les effectifs augmentent, avec notamment 25 le 24/07 au réservoir de la Cantache, 32 le 20/09 à l'étang de Careil/Iffendic, 48 le 27/9 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 22 le 2/10 au lac de Haute-Vilaine.

À partir du 7/11 aucune site n'accueille plus de 10 ind. à la fois, sauf l'étang du Pas du Houx/Paimpont avec 25 le 21/11.



Héron pourpré (*Ardea purpurea*) : 4 données

Un juvénile est observé en passage prénuptial au réservoir de la Cantache le 22/04.

Les trois autres données concernent sans doute un même ind. juvénile en passage postnuptial : 1 du 2/08 au 27/08 au lac de Haute-Vilaine.

Cigogne noire (*Ciconia nigra*) : 3 données

Les données concernent des oiseaux en passage postnuptial : 1 le 2/08 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 2 le 7/08 à Plélan-le-Grand.

Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) : 8 données

L'essentiel des observations concerne des passages prénuptiaux : 1 le 12/03 au Vivier-sur-Mer/BMSM, 2 le 14/03 à Saint Grégoire, 1 le 23/03 à la Bouëxière, 6 le 17/05 au marais de Dol et 2 le 22/05 à Dingé.

Une donnée en passage postnuptial : 1 les 25 et 26/09 à Saint-Grégoire.

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) : 14 données

Le passage prénuptial est peu marqué avec 2 observations : 2 le 29/03 à la Chapelle Sainte-Anne/BMSM et 1 le 1/04 au réservoir de la Cantache.

Le passage postnuptial est perceptible de fin juillet à mi-octobre : 1 ad. et 1 imm. le 26/07 au lac de Haute-Vilaine, 1 ad. et 1 imm. le 3/08 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais. L'espèce est observée du 10/08 au 23/09 en BMSM, avec un maximum de 17 le 31/08 à Tombelaine. Puis 12 le 17/09 au lac de Haute-Vilaine et 2 le 18/10 à l'étang de Careil/Iffédic.

Anatidés

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : 25 données

Vingt données concernent l'étang de Châtillon-en-Vendelais : 2 le 20/02, 1 du 15/03 au 8/04, puis 1 du 21/06 au 15/08.

Deux observations sur l'étang de Dézerseul/Cesson-Sévigné : 8 ind. avec construction de nid le 29/03, 8 ind. (3 couples sur nid, 2 mâles) avec des disputes entre mâles le 2/05.

6 ind. le 23/06 au Vivier-sur-Mer, 1 ind. le 17/09 et 1 le 21/11 à l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Cygne noir (*Cygnus atratus*) : 2 données

1 ind. le 17/01 au lac de Haute-Vilaine. 1 ind. le 22/09 dans la zone portuaire de Saint-Malo, en vol vers l'Ouest.

Oie sp. (*Anser sp.*) : 1 donnée

Passage prénuptial nocturne (23 h 00) le 24/03 au-dessus de Rennes.

Oie des moissons (*Anser fabalis*) : 1 donnée

3 mâles et 1 fem. le 14/05 à Sougéal.

Oie à tête barrée (*Anser indicus*) : 1 donnée

1 ind. le 19/07 à la station d'épuration du Vivier-sur-Mer. Cette espèce, échappée de captivité, est régulièrement observée en baie du Mont-Saint-Michel.

Oie cendrée (*Anser anser*) : 19 données

Deux données de janvier en BMSM : 1 le 1/01 à Rochetorin, 26 le 25/01 au polder Foucault.

Mise à part une donnée d'1 ind. le 15/02 à Treffendel, le passage prénuptial est noté à Châtillon-en-Vendelais, avec 1 ou 2 ind. du 20/02 au 22/04, et 1 le 10/05.

Le passage postnuptial n'est perceptible que par une donnée intérieure : 280 le 3/10 en vol vers l'Ouest au-dessus de l'étang de Careil/Iffendic.

L'hivernage est noté à Châtillon-en-Vendelais : 8 ind. du 21/11 au 6/12, puis 10 du 20/12 au 29/12.

Bernache cravant (*Branta bernicla*) : 27 données

Le recensement Wetlands International de la mi-janvier donne 3450 ind. pour l'ensemble de la BMSM (mais décompte partiel du fait de la météo) et 795 pour la Rance maritime.

900 ind. le 3/02 aux Quatre-Salines/BMSM, 58 le 25/02 et 56 le 12/03 au havre de Rothéneuf, 134 le 8/03 au port de Cancale.

La migration prénuptiale donne lieu à plusieurs observations : 6 ind. le 22/03 à Sougéal, 1 le 1/04 au polder Bertrand/BMSM, 13 le 6/04 à la Goutte/Saint-Suliac, 8 le 9/04 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac. Une donnée tardive, avec 2 ind. le 10/06 au Camp Viking/ Saint-Suliac.

Peu de données automnales sur la côte : 20 ind. le 14/10 à la pointe du Grouin/Cancale, 98 le 1/11 au bras de Châteauneuf/Rance maritime.

À noter deux données intérieures le 1/11 : 1 au réservoir de la Cantache et 1 à l'étang de Careil/Iffendic.

Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) : 72 données

Le recensement Wetlands International de la mi-janvier donne 2750 ind. pour l'ensemble de la BMSM (mais décompte partiel du fait de la météo) et 1166 pour la Rance maritime.

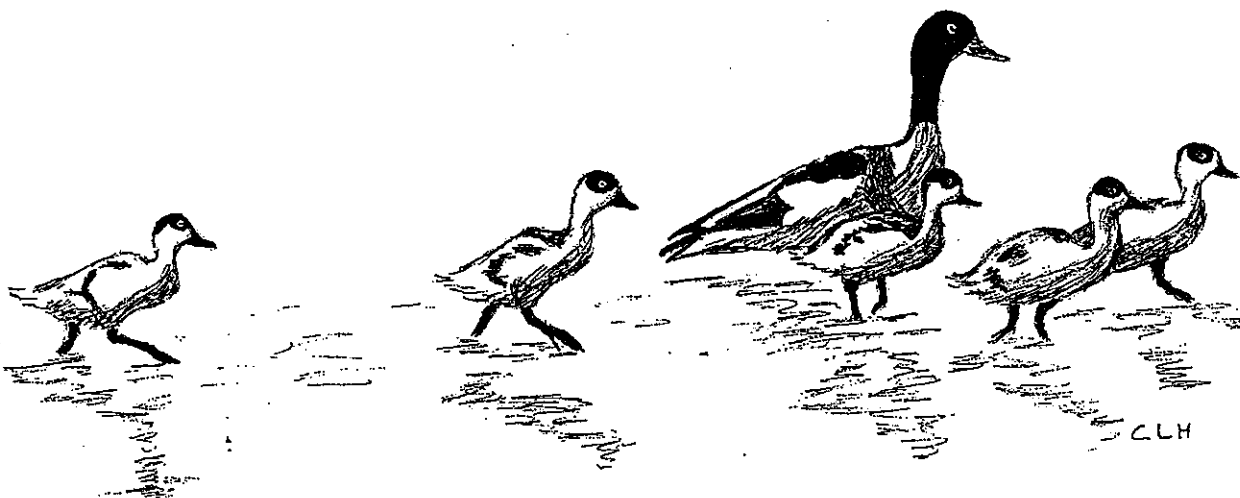
900 oiseaux sont notés le 7/04 en BMSM (150 au Vivier-sur-Mer et 750 dans la réserve de chasse) et encore 200 le 16/06 dans la réserve de chasse/BMSM, puis 1000 le 6/07.

Peu de données de reproduction, puisque le nombre de couples nicheurs n'est que de 21 :

anse Duguesclin	1 couple les 28/04 et 11/05
marais du Mesnil/Pleine-Fougères	1 couple le 21/04
marais de Sougéal	1 couple le 2/05
le Vivier-sur-Mer	5 familles le 23/06, 3 (9, 7, 4 poussins) le 9/07
station d'épuration/Vivier-sur-Mer	2 couples les 16/06, 2 (13, 8 juv.) le 19/07
station d'épuration/Hirel	2 couples le 16/06, 1 (14 juv.) le 1/07
écluse Le Châtelier/Rance maritime	1 famille (7 poussins) le 21/06, 5 juv le 16/07
Quinard/Rance maritime	1 couple (10 poussins) le 21/06, 3 (8, 6, 14 poussins) le 17/07
marais des Guettes/Rance maritime	2 femelles et 18 juv. le 27/07
étang de Beauchet/Rance maritime	2 couples (7, 7 poussins) le 21/06, 3 (7, 7 poussins, 5 juv.) le 17/07

Les données manquent également en fin d'année, puisqu'il y a une seule donnée de Rance maritime, avec 63 au bras de Châteauneuf le 1/11.

Les données intérieures proviennent du réservoir de la Cantache (5 le 17/04, 1 les 2/10, 1/11 et 10/11), de l'étang de Careil (3 le 10/05) et de l'étang de Châtillon-en-Vendelais (1 les 17/10, 1/11 et 21/12).



Canard mandarin (*Aix galericulata*) : 2 données
1 mâle atypique les 30 et 31/05 à l'étang de Careil/Iffendic.

Canard siffleur (*Anas penelope*) : 109 données
Le recensement Wetlands International de la mi-janvier donne :

- étang de Châtillon-en-Vendelais : 70 le 15/01 ;
- réservoir de la Cantache : 80 le 16/01, mais 510 le 18/01 ;
- étang de la Chèze/Saint-Thurial : 100 le 17/01 ;
- étang de Careil/Iffendic : 50 le 11/01 ;
- lac de Haute-Vilaine : 8 le 10/01 ;
- BMSM : 0 (du fait de la météo défavorable).

Le pic de passage semble assez étalé sur les plans d'eau intérieurs bien suivis : 250 le 15/03 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 68 le 2/03 et 65 le 15/03 à l'étang de Careil/Iffendic, 106 le 21/03 au lac de Haute-Vilaine.

Les dernières données de printemps sont : 1 le 22/04 au réservoir de la Cantache, 1 le 26/04 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 1 le 4/05 à l'étang de Careil/Iffendic.

Le retour de l'espèce est noté en septembre : 2 le 5/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 1 le 20/09 à l'étang de Careil/Iffendic.

En décembre, on note 52 le 5/12 à l'étang de Careil/Iffendic, 107 le 20/12 au barrage de la Chèze/Saint-Thurial, 140 le 22/12 au réservoir de la Cantache, 140 le 29/12 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Canard chipeau (*Anas strepera*) : 45 données

L'étang de Careil/Iffendic accueille une petite dizaine d'ind. au cours de l'hiver (13 le 11/01, 8 le 24/01, 6 le 6/02, 5 le 2/03, 8 le 15/03, 9 le 21/03), puis encore quelques ind. en avril (4 le 4/04, 2 le 15/04, 1 le 28/04).

Les autres observations de début d'année proviennent de divers étangs : un maximum de 5 le 11/01 à l'étang de Marcillé-Robert ; 1 le 16/01 au réservoir de la Cantache ; 2 le 1/02, 3 le 22/02, 3 le 28/03 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais ; 2 le 10/01 au lac de Haute-Vilaine ; 3 le 17/01 aux étangs de Hédé ; 4 le 18/01 à l'étang du Pas du Houx/Paimpont.

Il n'y a aucune donnée concernant la période de reproduction.

Les premières données automnales sont : 2 le 20/09 à l'étang de Careil et 2 le 26/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Par ailleurs, on notera 8 le 22/11 aux Couardières/gravières de Rennes, 12 le 22/11 à l'étang du Boulet/Feins, 8 le 23/11 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé, 2 le 25/11 au réservoir de la Cantache.

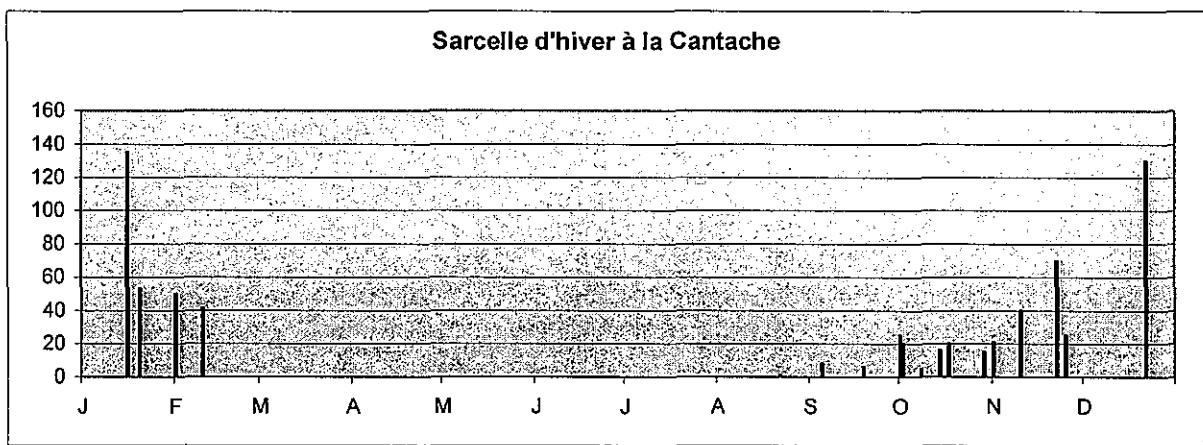
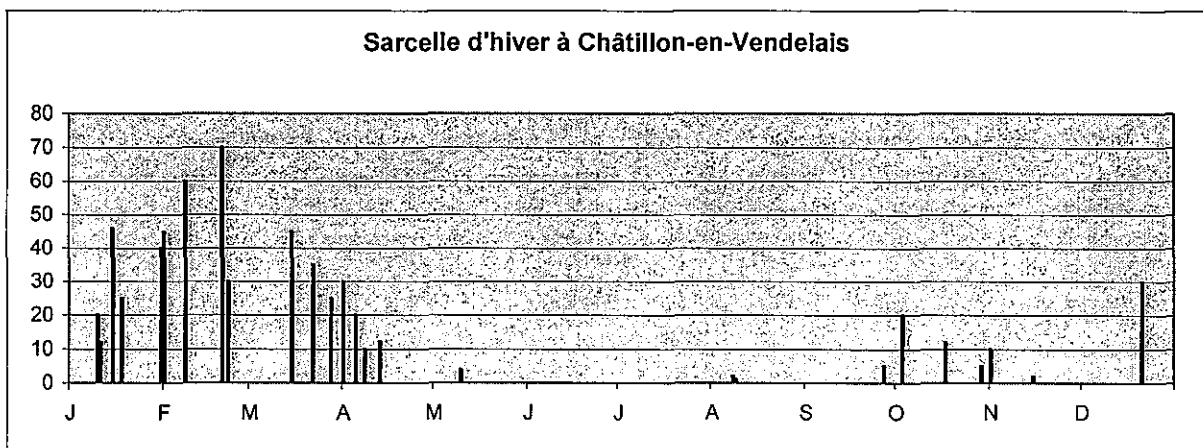
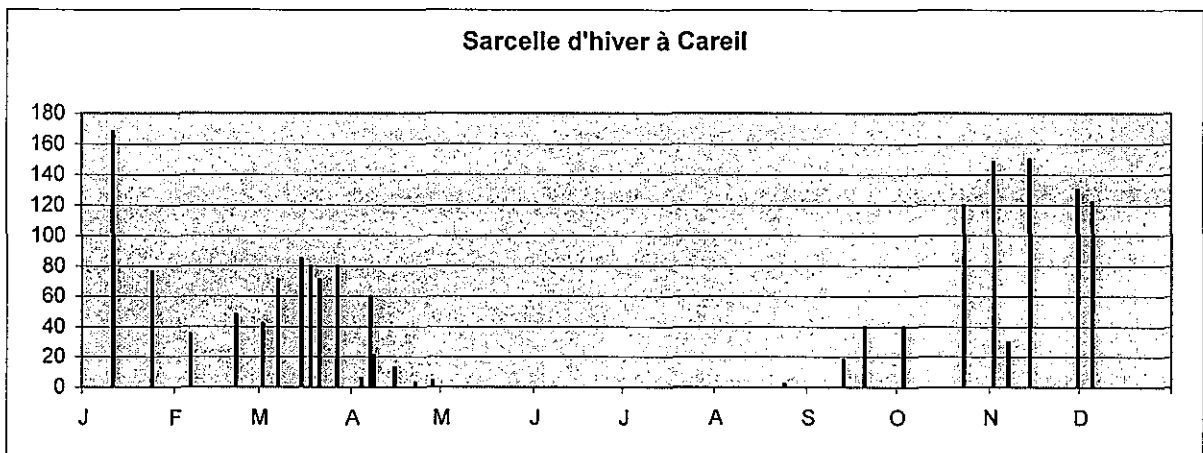
Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) : 116 données

Les principaux sites d'hivernage sont :

- étang de Careil/Iffendic : 168 le 11/01 ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 46 le 15/01 ;
- lac de la Valière/Erbrée : 110 le 20/01 ;
- réservoir de la Cantache : 135 le 16/01 ;
- étang de la Chèze/Saint-Thurial : 180 le 19/01.

Une seule observation en période de reproduction, de 4 ind. le 10/05 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Le retour est signalé début août, avec 2 le 8/08 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, mais c'est seulement à la fin de ce mois que tous les sites habituels d'hivernage sont réoccupés (le 22/08 au réservoir de la Cantache, le 24/08 à l'étang de Careil/Iffendic, le 27/08 au lac de Haute-Vilaine).



Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) : 287 données

La population est estimée à environ 7500 lors du recensement Wetlands International, contre 10000 en 1997, mais le décompte partiel en BMSM (du fait de la météo) contribue pour 1000 ind. à la différence constatée (1300 contre 2350 en 1997) et les fluctuations journalières constatées sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais contribue pour 1100 (1950 le jour du comptage contre 800-850 les autres jours de janvier 1997). Ces deux paramètres incitent à la prudence quant à une éventuelle interprétation à la baisse des effectifs 1998 de colverts dans notre département.

Les principaux sites occupés sont :

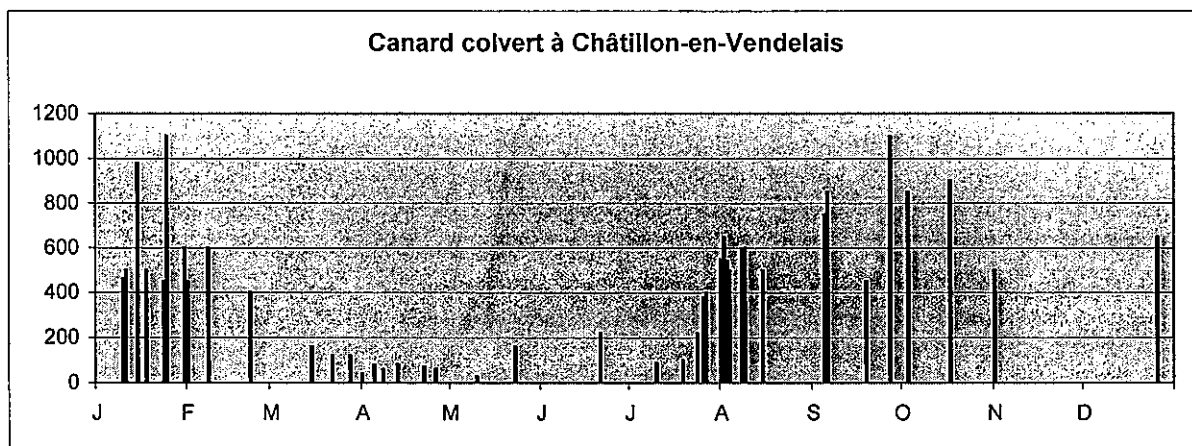
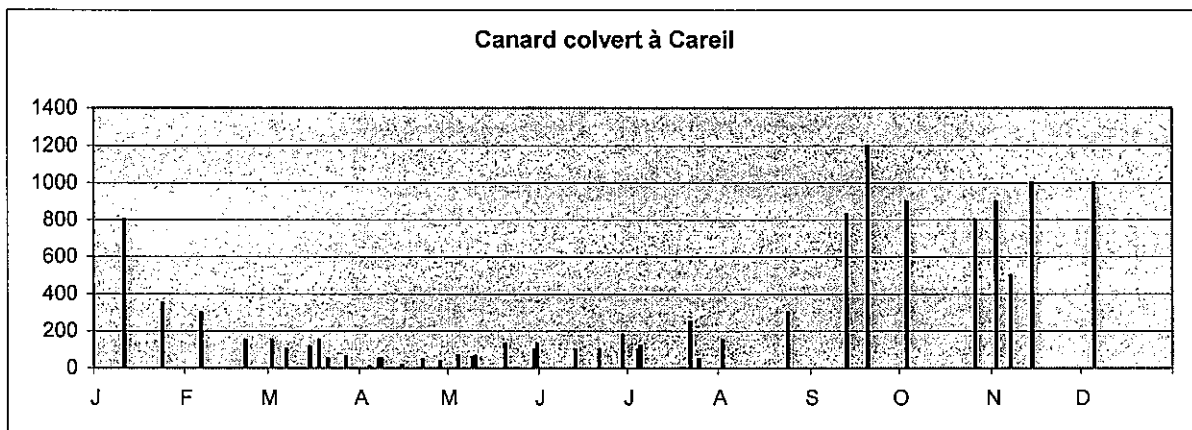
- BMSM de Cancale à Granville : 1265 (mais décompte partiel) ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 980 le 15/01 ;
- étang de Marcille-Robert : 860 le 11/01 ;
- étang de Careil/Iffendic : 800 le 11/01 ;
- réservoir de la Cantache : 800 le 16/01 ;
- ensemble des étangs de Hédé : 674 le 17/01 ;
- Rance maritime : 472 le 18/01.

Par ailleurs, 1500 le 1/02 au réservoir de la Cantache, 1200 le 3/01 à l'étang de Marcillé-Robert, 1100 le 25/01 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 650 le 7/02 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

La première donnée de reproduction concerne 1 nid avec 3 œufs le 7/03 aux étangs de la Motte/Saint-Gilles, et les premiers poussins sont notés un mois plus tard (1 f. avec 8 poussins le 8/04 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais). Les observations de familles se multiplient quinze jours plus tard (1 le 20/04 au marais de Gannedel, 4 le 22/04 à l'étang de Careil/Iffendic, 2 le 28/04 à l'étang du Verger/Cancale, 1 le 28/04 à l'anse Duguesclin. Une famille avec 5 poussins de quelques jours est encore observée le 30/07, puis revue toujours avec 5 juv. le 16/08, sur le canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

Les effectifs augmentent nettement dès août sur la réserve de chasse/BMSM (600 le 6/07, 800 le 18/08, 2000 le 26/08) et à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (100 le 19/07, 380 le 26/07, 550 le 1/08, 650 le 2/08, 600 le 9/08), mais plutôt en septembre à l'étang de Careil/Iffendic (300 le 24/08, 830 le 13/09, 1200 le 20/09) et au réservoir de la Cantache (170 le 24/07, 220 le 5/09, 620 le 19/09).

Les autres effectifs notables en fin d'année sont : 3000 le 4/12 sur la réserve de chasse/BMSM, 1400 le 1/11 au réservoir de la Cantache, 1100 le 27/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 700 le 15/11 à l'étang de Marcillé-Robert, 636 le 21/11 à l'étang de l'Abbaye/Paimpont.



Canard pilet (*Anas acuta*) : 53 données

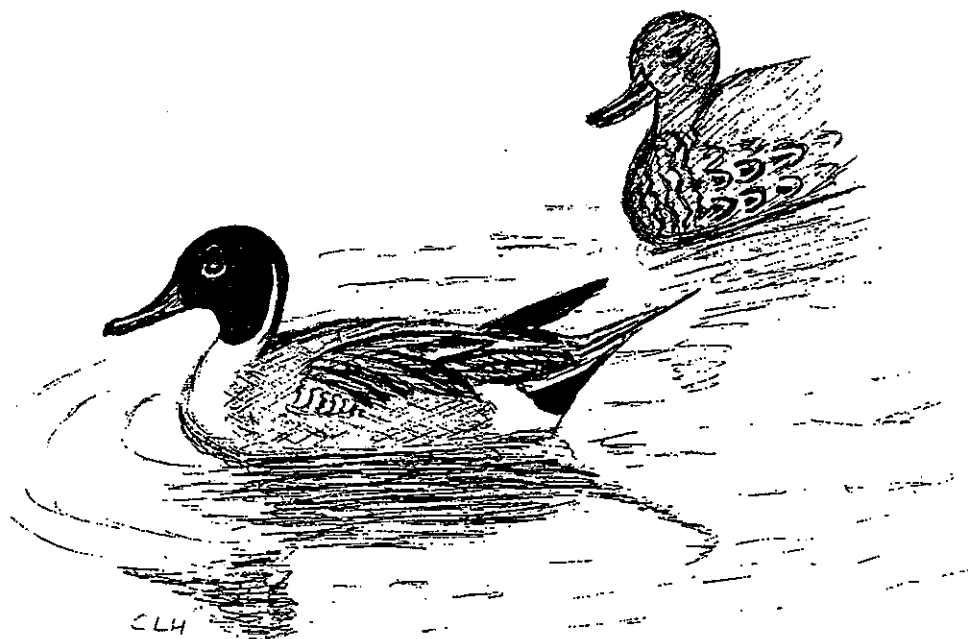
Le recensement Wetlands International de la mi-janvier donne 35 ind. pour l'ensemble de la BMSM (mais décompte partiel du fait de la météo), 7 en Rance maritime et 1 à l'étang de Careil/Iffendic. Un peu plus tard, on note 29 ind. le 28/01 au Camp Viking/Rance maritime.

Au marais de la Folie/Antrain, un regroupement de 800-1000 ind. est constaté le 15/02 en fin de journée (donnée GONm). Ce site permet de documenter le passage prénuptial (50 le 26/02, 380 le 7/03, 190 le 12/03, 125 le 14/03, 20 le 29/03), comme c'est le cas sur l'étang de Careil (12 le 21/02, 16 le 2/03, 12 le 7/03, 20 le 15/03, 31 le 18/03, 24 le 21/03, 19 le 27/03, 14 le 7/04, 10 le 8/04, 2 le 15/04).

Par ailleurs, 4 le 20/02, 2 le 15/03, 3 le 22/03, 4 le 28/03 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais ; 8 le 18/03 à la Chapelle Sainte-Anne/BMSM ; 11 le 19/03 et 1 m. le 2/05 (dernière donnée du printemps) au marais de Sougéal.

La première donnée postnuptiale concerne 2 ind. le 8/08 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

De plus, 1-3 ind. sont vus du 18/10 au 5/12 à l'étang de Careil, 1-2 du 15/11 au 29/12 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 5 le 21/11 à l'étang de Paintourteau/Erbrée, 3 le 22/11 à l'étang du Boulet/Feins, 2 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé, 15 le 28/12 au bras de Châteauneuf/Rance maritime.



Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) : 21 données

La migration prénuptiale fournit l'essentiel des données, sur des sites habituels pour le département :

- marais de la Folie/Antrain : 2 le 7/03, 1 le 3/05, 1 le 14/05 ;
- marais de Sougéal : 5 le 19/03, 8 le 29/03, 5 (dont 4 m.) le 21/04, 2 m. le 2/05 ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 1 m. et 1 f. le 22/03 ;
- lac de Haute-Vilaine : 15 le 31/03, 1 le 11/04 ;
- étang de Marcillé-Robert : 1 m. le 21/05 ;
- étang de Careil/Iffendic : 2 m. le 22/03, 1 le 27/03, 1 cpl. et 1 m. les 30 et 31/05.

L'étang de Careil fournit également des données en période de nidification : 1 m. (en mue) et 1 f. le 21/06, 1 juv. pouvant être issu d'une nidification locale le 25/07.

Sinon, 1m. et 1 f. le 2/08 à l'étang de Careil.

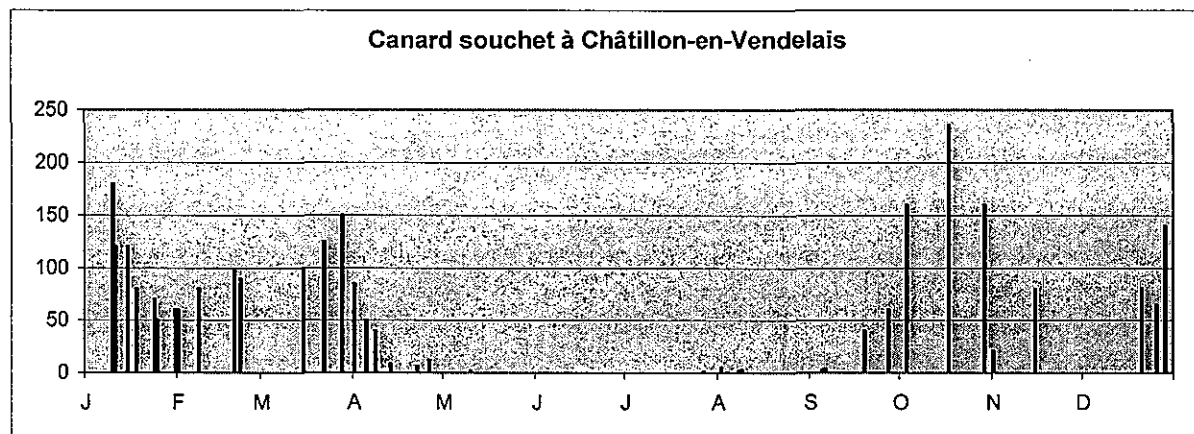
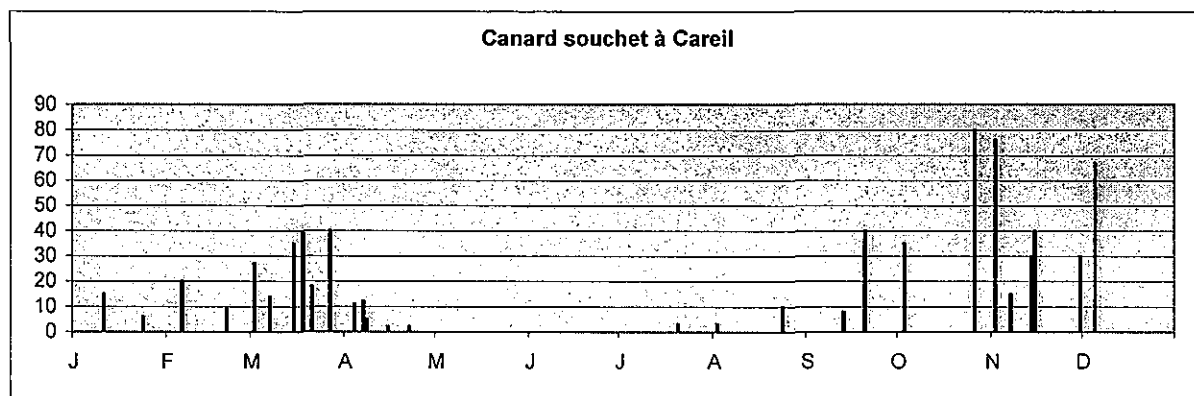
Canard souchet (*Anas clypeata*) : 110 données

Le seul site d'hivernage notable est l'étang de Châtillon-en-Vendelais (180 le 10/01, 60 le 1/02, 98 le 20/02), les autres sites n'accueillant que peu d'oiseaux : 27 le 3/01 à l'étang de Marcillé-Robert, 15 le 11/01 et 20 le 6/02 à l'étang de Careil/Iffendic, 18 le 7/02 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé, 5 le 10/02 au réservoir de la Cantache.

La période de reproduction apporte quelques données intéressantes, mais pas d'indice certain : 1 cpl. le 2/05 et 1 ad. inquiet (indice de reproduction 7) le 14/05 au marais de Sougéal, 2 cpl. et 1 m. le 21/05 à l'étang de Marcillé-Robert.

Le passage, qui débute fin juillet est peu marqué, et c'est seulement à partir de mi-septembre que les effectifs augmentent sensiblement : 3 le 20/07, 3 le 2/08, 10 le 24/08, 40 le 20/09 à l'étang de Careil ; 1 le 27/07, 3 le 9/08, 4 le 6/09, 40 le 19/09, 60 le 27/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Les effectifs importants notés au passage postnuptial et en début d'hivernage sont : 235 le 17/10 et 160 le 29/10 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 80 le 26/10 à l'étang de Careil, 95 le 22/11 à l'étang du Boulet/Feins.



Fuligule milouin (*Aythya ferina*) : 129 données

Le recensement Wetlands International de la mi-janvier fournit un effectif total d'environ 1500. Les sites principalement occupés sont :

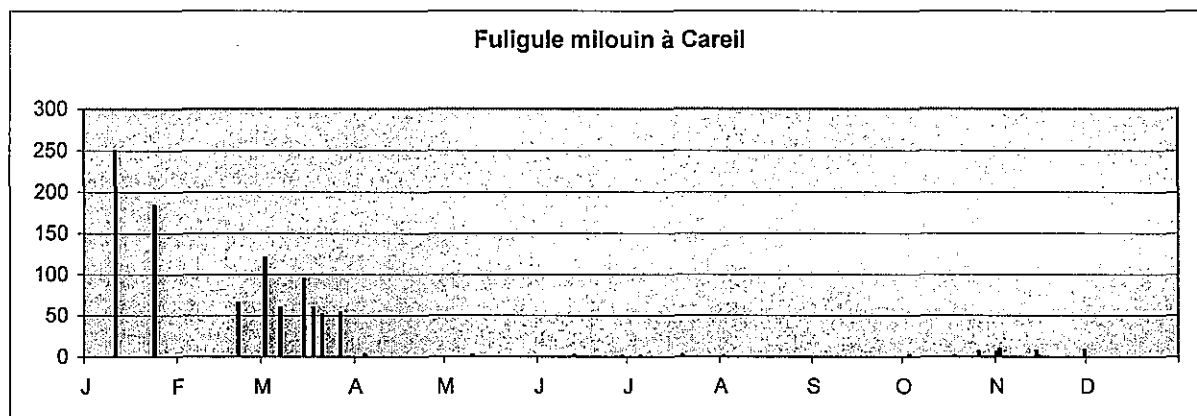
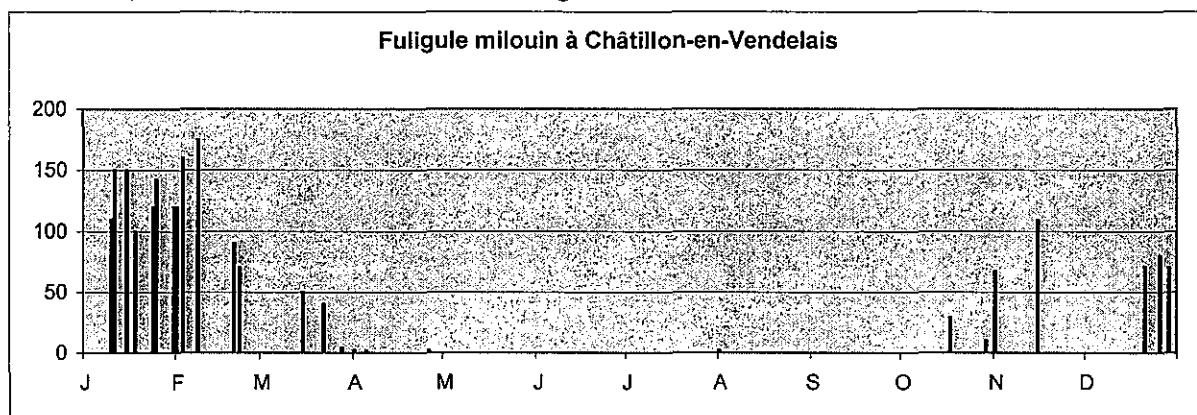
- étang de Careil/Iffendic : 250 le 11/01 ;
- étang de Paintourteau/Erbrée : 200 le 16/01 ;
- étang du Pas du Houx/Paimpont : 165 le 18/01 ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 150 le 15/01 ;
- ensemble des étangs de Hédé : 136 le 17/01 ;

- Rance maritime : 135 le 18/01 ;
- étang de Pagerault/Sains : 78 le 13/01 ;
- étang de Marcillé-Robert : 72 le 3/01 ;
- étang de Carcraon/Domalain : 65 le 11/01 ;
- étang de Combourg : 54 le 13/01.

Aucune donnée de reproduction certaine, mais 1 cpl. est noté les 1/04, 5/04 et 26/04 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, et 1 autre les 10/05, 13/06 et 19/07 à l'étang de Careil/Iffendic.

En fin d'année, l'abondance est très faible à Careil (7-8 en novembre) et sensiblement moindre qu'en début d'année à de Châtillon-en-Vendelais (70-80 contre 110-150).

Par ailleurs, 352 ind. sont notés le 20/12 à l'étang de la Chèze/Saint-Thurial.



Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) : 148 données

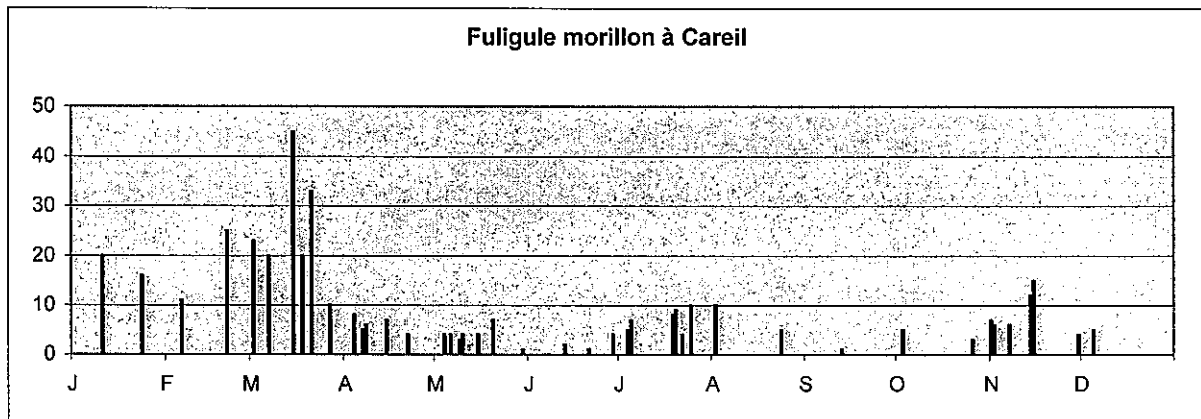
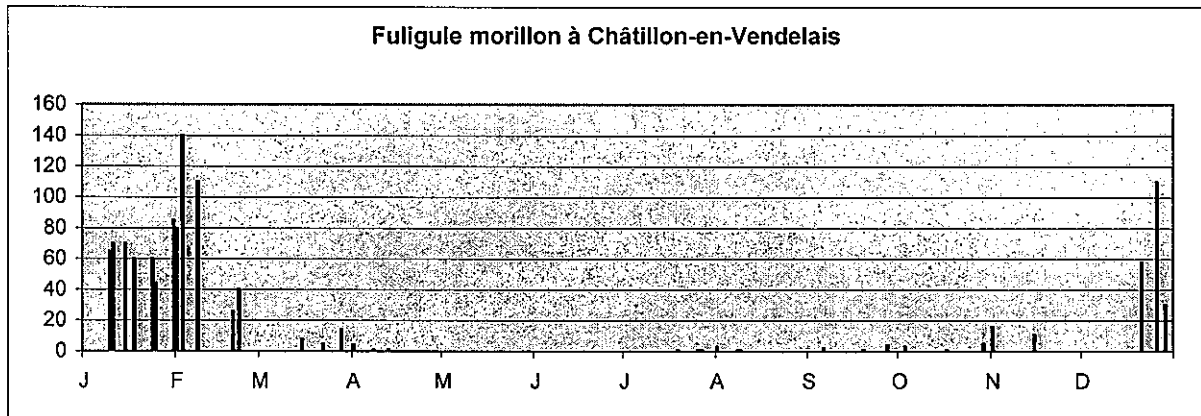
Le recensement Wetlands International de la mi-janvier fournit un effectif total d'environ 580. Les sites principalement occupés sont :

- étang de Paintourteau/Erbrée : 100 le 16/01 ;
- gravières de Rennes : 82 le 17/01 ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 70 le 11/01 ;
- étang de Combourg : 52 le 13/01 ;
- étang du Pas du Houx/Paimpont : 51 le 18/01 ;
- étang du Boulet/Feins : 45 le 18/01 ;
- étang de la Perronnaye/Romillé : 35 le 14/01 ;
- étang de Belouze/Baulon : 30 le 19/01.

Le pic d'abondance à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, qui se situe début février (env. 70 en janvier, 140 le 3/02, 110 le 8/03), diffère fortement de celui constaté à l'étang de Careil/Iffendic (env. 20 en janvier et février, 45 le 15/03, 33 le 21/03) qui, il est vrai, accueille beaucoup moins d'oiseaux et peut donc plus facilement induire de fausses interprétations.

Cette année, la reproduction a pu être prouvée sur trois sites différents : 2 cpl. le 22/04, 2 familles de 6 et 7 poussins le 29/06 toujours présentes le 22/07 à l'étang de Careil/Iffendic ; 1 f. avec 2 poussins d'une journée le 1/07 à l'étang de la Noë-Davy/Saint-Pierre-de-Plesguen ; 1 f. avec 3 poussins de 1-2 jours le 3/07 à l'étang de Combourg.

Ensuite, quelques petits groupes sont notés aux gravières de Rennes (34 le 5/11), à l'étang de Careil/Iffendic (15 le 15/11), à l'étang du Boulet/Feins (21 le 22/11), à l'étang de la Chèze/Saint-Thurial (29 le 20/12), à l'étang de Bazouges-sous-Hédé (13 le 29/12). Seul l'étang de Châtillon-en-Vendelais accueille un nombre plus élevé d'hivernants, avec 58 le 21/12 et 110 le 26/12.



Fuligule milouinan (*Aythya marila*) : 4 données

1 f. (ou imm.) le 13/01 à l'étang de Pagerault/Sains ; 1 le 14/01 à l'étang du Pas du Houx/Paimpont.

1 m. le 15/03 et le 7/04 à l'étang de Careil/Iffendic.

Eider à duvet (*Somateria mollissima*) : 6 données

1 m. imm. le 10/02 au Vivier-sur-Mer.

1 m. et 3 f. le 27/04 à l'îlot Le Chatellier/Cancalle, puis 1 f. et 5 poussins de 1-2 jours le 23/05.

Le 3/12, 2 f. sont observées à Cancalle, et 4 ind. (dont 1 m. ad.) au Vivier-sur-Mer.

Macreuse noire (*Melanitta nigra*) : 4 données

Le recensement Wetlands International de la mi-janvier donne 3330 ind. pour l'ensemble de la BMSM (mais décompte partiel du fait de la météo).

2000 ind. le 9/02 aux Quatre-Salines/BMSM.

150 passent en 2 heures le 15/09 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac.

5000-6000 le 3/12 au banc des Hermelles/BMSM.

Macreuse brune (*Melanitta fusca*) : 8 données

Toutes les données concernent 1 seul oiseau noté aux Bougrières/gravières de Rennes du 9/01 au 28/02 (déjà présent le 27/12/1997). Considéré en janvier comme une femelle, il sera déterminé formellement comme mâle à la fin février, suite à la mue.

Garrot à œil d'or (*Bucephala clangula*) : 15 données

Les seules données littorales concernent la Rance maritime en janvier (40 le 18/01 sur l'ensemble du site) et décembre (4 à l'étang Beauchet et 3 à Quinard le 28/12).

Les données intérieures s'étalent de janvier à mi-mars : 1 m. le 15/01, 2 f. le 8/02 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais ; 1 le 17/01 sur un étang de Hédé, 1 cpl. le 7/02 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé ; 1 f. le 24/01, le 2/03, le 15/03 et le 18/03 à l'étang de Careil/Iffendic ; 2 le 1/02 au réservoir de la Cantache.

Harle piette (*Mergus albellus*) : 3 données

Noté seulement en début d'année : 1 m. les 16/01 et 20/01 au réservoir de la Cantache ; 1 f. le 8/02 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Harle huppé (*Mergus serrator*) : 18 données

Mise à part la donnée intérieure d'1 m. le 1/02 au réservoir de la Cantache, toutes les données concernent le littoral.

Le recensement Wetlands International de la mi-janvier donne 47 ind. dans la baie de Saint-Malo, dont 31 dans la zone portuaire.

Harle bièvre (*Mergus merganser*) : 6 données

1 m. le 6/01 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé ; 1 m. et 1 f. le 11/01 à l'étang de Careil/Iffendic ; 2 f. le 20/01 au réservoir de la Cantache.

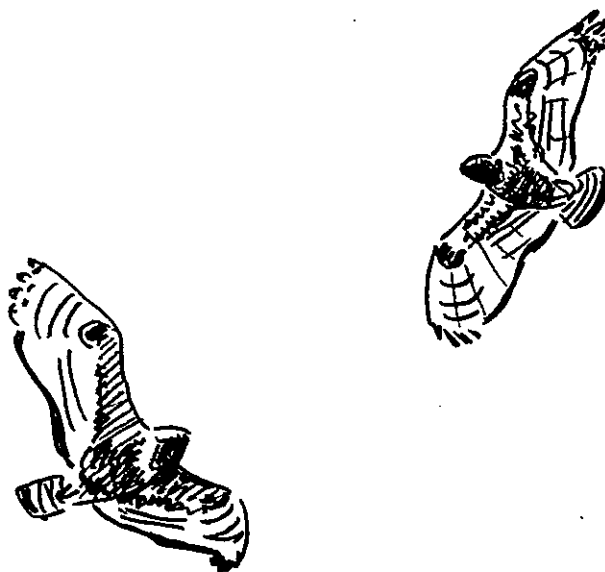
L'espèce est notée à nouveau en fin d'année au réservoir de la Cantache : 1 m. le 25/11, 2 ind. le 18/12.

Rapaces et Rallidés

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : 11 données

Les premiers arrivants sont notés le 21/04 à Trémeheuc et le 22/04 à Saint-Domineuc. Les 2 derniers ind. sont observés le 19/10 à Rennes, date tardive pour l'espèce.

Sinon, l'espèce est vue à La Fresnais, en forêt de Rennes, au Rheu, à Châtillon-en-Vendelais et à Cardroc, où 1 ind. transporte du couvain le 4/08.



Milan royal (*Milvus milvus*) : 2 données

Ces 2 observations tardives pourraient concerner le même ind. : 1 le 11/11 aux Quatre Salines/BMSM et 1 le 10/12 dans les herbus/BMSM.

Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) : 24 données

Hivernage

En janvier, l'espèce fréquente l'étang de Careil/Iffendic et la BMSM, avec 2 le 18/01 et 15 lors du recensement Wetlands International.

Période de nidification

L'espèce est notée sur les sites suivants :

- marais des Guettes/Rance maritime : 1 le 6/04 ;
- marais de Gannedel : 2 fem. et 1 mâle les 20/04 et 4/06 avec transport de matériaux ;
- étang de Careil/Iffendic : 1 fem. du 2 au 10/05 ;
- marais de Sougéal/Antrain : 1 imm. le 2/05 ;
- Cherrueix/BMSM : 1 fem. le 16/06 ;
- marais de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine : 2 fem. le 19/07.

Période postnuptiale

1-2 imm. du 2/08 au 14/11 à l'étang de Careil/Iffendic, 1 fem. le 2/08 au lac de Haute Vilaine et 1 le 13/12 au polder Foucault/BMSM.

Busard « gris » (*Circus cyaneus/pygargus*) : 1 donnée

1 le 26/08 en BMSM.

Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) : 23 données

Hivernage

L'espèce est notée à Iffendic, Lassy, Ercé-en-Lamée, Saint-Thurial, Guipry, Marcillé-Robert, en forêt de Rennes et en BMSM.

Période de nidification

Les sites suivants ont été fréquentés par l'espèce :

- étang de Careil/Iffendic : 1 fem. le 8/04, 1 mâle le 2/05 et 1 le 25/06 ;
- landes de Lassy : 1 couple le 21/04 ;
- lesANGES/Sainte-Anne-sur-Vilaine : 1 fem. le 26/04 ;
- étang du Boulet/Feins : 1 mâle les 30/05 et 17/07 ;
- Saint-Malo-de-Phily : 1 fem. le 18/07 ;
- Langon : 1 mâle le 19/07 ;
- réserve de chasse/BMSM : 1 mâle le 24/07.

À partir d'août, l'espèce n'est notée qu'à Châtillon-en-Vendelais et en BMSM.

Busard cendré (*Circus pygargus*) : 1 donnée

La seule observation concerne des acrobaties aériennes d'1 mâle et 2 fem. le 3/05 à La Fontaine/Ercé-en-Lamée.

Accipiter sp. (*Accipiter sp.*) : 1 donnée

2 ind. de forte taille paradent le 25/03 à Cesson-Sévigné, puis dérivent au Nord.

Autour des palombes (*Accipiter gentilis*) : 3 données

Les trois observations sont faites en période postnuptiale ou d'hivernage : 1 fem. le 18/01 à l'étang du Boulet/Feins, 1 le 6/10 à Chauvigné et 1 le 6/10 à Baguer-Morvan.

Épervier d'Europe (*Accipiter nisus*) : 34 données

L'espèce est notée tout au long de l'année, mais sans preuve de nidification. Huit données concernent la ville de Rennes : Zup Sud, Beaulieu, Gayeulles, Saint-Laurent et les prairies Saint-Martin.

Buse variable (*Buteo buteo*) : 44 données

L'espèce est observée toute l'année sur l'ensemble du département.

Les premières parades ont lieu le 14/01 à l'étang du Boulet/Feins et des juv. volants sont observés le 24/05 à Roz-Landrieux.

À noter la prédation sur une Gallinule poule-d'eau le 30/11 à l'étang de Careil/Iffendic.

Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) : 17 données

Les données concernent toutes le passage postnuptial : 1 les 23/08 et 20/09 en BMSM, 1 le 23/08 au lac de Haute-Vilaine, 2 le 5/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, puis 1 du 6/09 au 3/10 et 1 le 13/09 à l'étang d'Ouée/Gosné.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : 12 données
Peu de données pour une espèce commune, observée toute l'année.

Faucon émerillon (*Falco columbarius*) : 7 données
De manière habituelle, l'essentiel des observations provient de BMSM : 1 les 25/01, 18/03, 28/03 et 1/04, puis en période postnuptiale, 1 le 20/09 et 2 le 29/11. Sinon, 1 le 11/11 en forêt de Rennes.

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) : 34 données
Un premier ind. peu précoce est noté le 22/04 au quartier Saint-Martin/Rennes.
Aucune donnée de reproduction n'a été transmise. Il est à noter que l'espèce est observée en plein centre de Rennes (au-dessus de la place Hoche).
Dernière observation le 19/09 à l'étang de Marcillé-Robert.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) : 27 données
En début d'année, l'espèce est observée jusqu'au 1/04, avec 1 du 18/01 au 1/04 en BMSM, 1 le 18/01 à Cancale, 1 le 20/01 au réservoir de la Cantache et 1 du 8/02 au 22/02 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.
En période postnuptiale, un premier ind. est noté le 19/07 en BMSM et jusqu'en fin d'année, puis 1 le 14/09 à l'étang de Careil/Iffendic, 1 le 14/10 à la pointe du Grouin/Cancale et 1 le 3/12 à l'île Le Chatellier.

Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) : 1 donnée
1 couple le 18/10 à La Fouchardière/Cardroc.

Perdrix grise (*Perdix perdix*) : 2 données
2 le 30/05 à Monterfil et 2 le 5/08 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac.

Caille des blés (*Coturnix coturnix*) : 12 données
Un premier chant est entendu le 5/05 aux Quatre Salines/BMSM et les 3 derniers chanteurs sont notés le 20/8 à Ercé-en-Lamée.
Sinon, l'espèce est observée à Pleurtuit, aux landes de Cojoux/Saint-Just, Tréffendel, Lillemer, Gannedel, Piré-sur-Seiche et Saint-Malo-de-Phily.
À noter, une observation surprenante, car très tardive, d'1 ind. le 2/11 dans une friche au Rheu.

Faisan de Colchide (*Phasianus colchicus*) : 4 données
Noté du 21/03 au 5/11 à Saint-Laurent/Rennes, à l'anse Duguesclin et dans les gravières de Rennes.

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : 5 données
Peu de donnée pour cette espèce dont le statut reste à préciser dans le département. Les données concernent trois sites seulement : le marais de Gannedel, le marais des Guettes/Rance maritime et l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Gallinule poule-d'eau (*Gallinula chloropus*) : 80 données

L'espèce est commune dans tout le département.

Quelques concentrations sont notées en hiver ou en période pré-nuptiale : 55 le 17/01 aux gravières de Rennes, 10 le 17/02 à l'étang de Dézerseul/Cesson-Sévigné et 10 le 7/03 au marais de la Folie/Antrain.

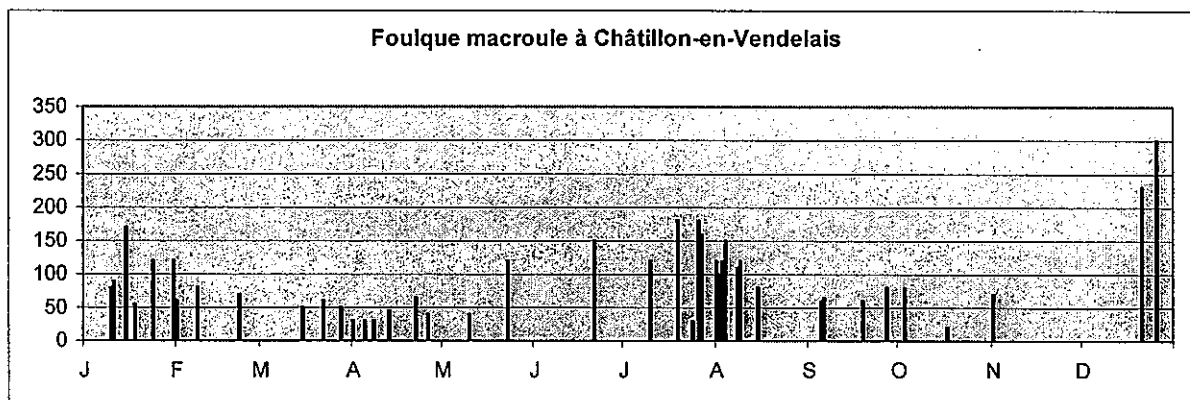
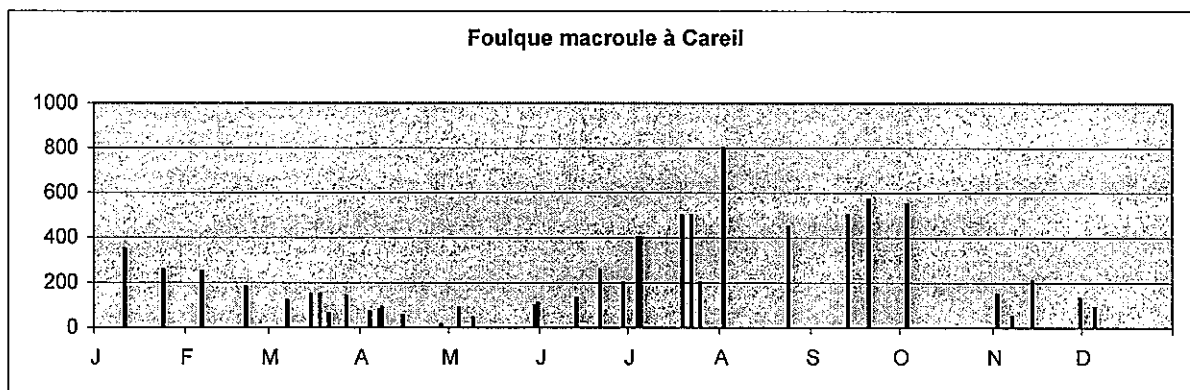
Durant la reproduction, les premières parades sont observées le 25/02 à l'anse du Verger/Cancale et 2 œufs sont notés le 24/03 à l'étang de Hédé.

Foulque macroule (*Fulica atra*) : 248 données

Les recensements de la mi-janvier font apparaître un total de 4224 ind. hivernants. Les principaux sites fréquentés sont :

- étang de Marcillé-Robert : 650 le 11/01 ;
- étang de Careil/Iffendic : 350 le 11/01 ;
- étang du Boulet/Feins : 320 le 18/01 ;
- réservoir de la Cantache : 300 le 16/01 ;
- lac de la Valière : 240 le 20/01 ;
- lac de Haute-Vilaine : 240 le 10/01 ;
- gravières de Rennes : 220 le 17/01 ;
- étang du Pas du Houx/Paimpont : 217 le 18/01 ;
- étang de Paintourteau/Erbré : 200 le 16/01.

L'évolution des effectifs sur l'année est bien suivie sur les étangs de Careil/Iffendic et de Châtillon-en-Vendelais et semble suivre le même schéma :



Reproduction

Les données sont très fragmentaires, certains sites majeurs ne recueillent aucune donnée :

anse du Verger/Cancale : 4 couples ;

réservoir du Frémur : 3 couples ;

étang de Sainte-Suzanne/Saint-Coulomb : 1 couple ;

étang Neuf/Québriac : 1 couple ;

étang de Combourg : 1 couple ;

lac de Haute-Vilaine : 2 couples ;

étang du Tertrais/Meillac : 1 couple ;

étang des Gayeulles/Rennes : 1 couple ;

marais de Gannedel : 5 couples ;

étang de la Bézardière/Hédé : 4-5 couples ;

étang de Bazouges-sous-Hédé : 1 couple ;

étang de Careil/Iffendic : 50 couples ;

étang de Marcillé-Robert : 7 couples ;

étang de la Noé Davy/Saint-Pierre-de-Plesguen : 1 couple ;

étang de Ville-Alain/Sains : 1 couple ;

étang de Montsorel/Bonnemain : 1 couple.

Des parades sont notées dès le 25/02 et les premiers poussins sont vus le 14/04.

Limicoles

Près de 1200 données, de 30 observateurs, ont été recueillies dans le fichier (25 % sont apportées par deux groupes extérieurs à l'Ille-et-Vilaine : le GONm et Mayenne Nature Environnement). Près de 500 données proviennent des étangs de l'Est du département (essentiellement de Châtillon-en-Vendelais, du lac de Haute-Vilaine et du réservoir de la Cantache), 275 de la baie du Mont-Saint-Michel et 200 de l'étang de Careil/Iffendic.

Ces trois zones, de taille et d'importance inégales, regroupent donc 80 % des données départementales.

Huîtrier pie (*Haematopus ostrélagus*) : 38 données

Reproduction

Des reproducteurs sont signalés entre le 8/05 et le 9/07 à l'île Agot (1 couple), à Port-Briac/Cancale (1 couple avec alarme), à l'île du Châtelier (2 couples avec alarme, puis 1 et 3 poussins à l'envol), à l'île des Landes (1 à 2 couples) et à la Grande et Petite Conchée (3 œufs à l'éclosion).

Saison internuptiale

Tous les groupes importants concernent la baie du Mont-Saint-Michel. Par ailleurs, on note un maximum de 100 le 12/01 sur la côte malouine.

Lors du décompte Wetlands International de la mi-janvier, 9550 oiseaux sont dénombrés sur l'ensemble de la baie. La moyenne du site depuis 20 ans est de 10000. Puis 3500 oiseaux sont notés entre la pointe de Châteauricheux et la Chapelle Sainte-Anne le 1/02. Aucun chiffre en provenance du site n'est obtenu ensuite avant juin, où des effectifs de quelques centaines (300 à 550) sont observés entre le 18/06 et le 6/07.

Des troupes de plusieurs milliers d'oiseaux sont notées à partir de septembre : 2500 le 9/09, 5000 le 26/09, 2500 le 6/10, 4000 le 15/11.

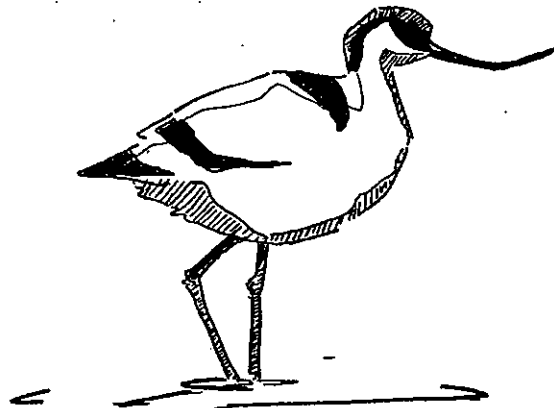
Échasse blanche (*Himantopus himantopus*) : 7 données

2 le 7/05 et 2 le 15/05 dans le marais de Châteauneuf, puis 4 données à l'étang de Careil/Iffendic les 9/05 et 10/05 (entre 2 et 7 ind.) et enfin 1 le 1/07 au réservoir de la Cantache.

Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) : 5 données

74 en baie du Mont-Saint-Michel lors du décompte Wetlands International.

Première nidification connue pour l'espèce en baie du Mont-Saint-Michel et en Ille-et-Vilaine : 2 couples et 3 jeunes à l'envol dans la zone d'herbus de la réserve de chasse, sur les nouvelles installations (petites mares) de la fédération de chasse d'Ille-et-Vilaine.



Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) : 36 données

Les effectifs varient de 1 à 7 ind. avec une majorité de 2 à 3 oiseaux entre le 2/03 et le 8/10. Aucune information ne concerne la reproduction. La plupart des données proviennent du lac de Haute-Vilaine. Les autres sites indiqués sont : Careil/Iffendic, Le Rheu, Cherrueix et le réservoir de la Cantache.

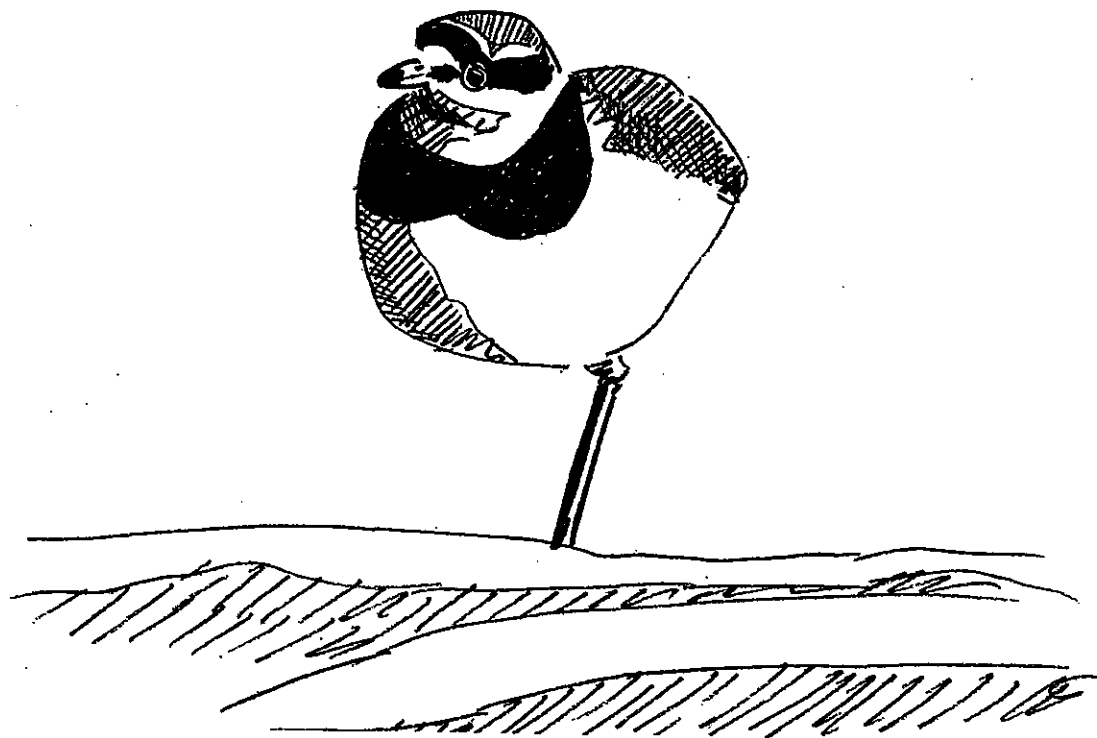
Grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*) : 46 données

En janvier, toutes les observations ont lieu sur des sites côtiers : lors du Wetlands International, on note 180 oiseaux en baie du Mont-Saint-Michel, 138 en Rance maritime, 12 dans l'estuaire du Frémur, 35 au havre de Rhoténeuf, 59 à Saint-Malo (décompte partiel), pour un total minimum de 424 individus en Ille-et-Vilaine.

Les données les plus importantes proviennent de la baie du Mont-Saint-Michel (décomptes très partiels sans aucun doute) avec 800 le 9/05 au Polder Colombel et 1200 le 13/08 entre la Saline /Cherrueix et le Vivier-sur-Mer.

À partir d'octobre, on note 50 le 4/10 à la pointe Besnard et 90 le 2/11 à l'île Dame Jouanne.

Les données intérieures concernent peu d'individus, avec un maximum de 20 le 13/09 au lac de Haute-Vilaine.



Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) : 17 données

Toutes les données viennent de la baie du Mont-Saint-Michel, avec 3 hivernants à Hirel le 1/01, puis des effectifs plus importants à partir de mai (sans doute par manque d'observateurs avant). 20 à 25 couples se sont installés entre Saint-Benoît-des-Ondes et le Vivier-sur-Mer le 15/05. Des jeunes sont notés à partir du 1/03 à Bout de Ville/Hirel (couple avec 3 poussins de 2-3 jours) et à Haute-Rue/Cherrueix (couple alarmant et 1-2 poussins de 4 jours).

Jusqu'à 100 oiseaux sont signalés le 23/08 à Cherrueix (site qui semble classique pour les rassemblement postnuptiaux).

Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) : 54 données

Les principaux sites d'hivernage signalés sont :

- Saint-Domineuc : 320 le 7/01, 80 le 11/01, 0 le 22/01, 700 le 11/01, aucun le 24/02, puis des observations ont à nouveau lieu à partir de la fin octobre (250 le 27/10, 280 le 23/11 et 270 le 15/12) ;
- Châtillon-en-Vendelais : 300 autour du 15/01 ;
- réservoir de la Cantache : 120 le 16/01, 100 le 10/02, puis 10 le 14/10, 30 le 26/10, 800 le 10/11 et 160 le 15/11 ;
- baie du Mont-Saint-Michel : 100 dans les polders le 25/01 et 30 le 10/02, quelques dizaines d'oiseaux sont signalés à Saint-Guinoux en février puis à Sougéal en mars. Des observations ont à nouveau lieu à partir d'août sur les herbus (jusqu'à quelques dizaines) à la Chapelle Sainte-Anne, devant le polder Foucault et à Rochetorin en septembre ;
- Careil/Iffendic : des observations ne sont signalées que durant le second semestre : 250 le 26/10, 200 le 2/11, 300 les 7/11, 11/11 et 14/11, 450 le 15/11, 180 le 29/11, 7 le 30/11 et 110 le 5/12.

Il existe probablement d'autres sites à rechercher, comme en témoignent les fluctuations d'oiseaux d'un jour à l'autre dans plusieurs localités.

Une enquête hivernale serait la bienvenue pour cette espèce.

Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) : 26 données

2190 ind. sont dénombrés lors du décompte Wetlands International en baie du Mont-Saint-Michel (régulièrement plus de 3000 ind. sont notés depuis le début des années 1990) et 242 en Rance Maritime.

Il n'y a pratiquement pas de données hors celles de la baie du Mont-Saint-Michel en Ile-et-Vilaine :

1500 entre la pointe de Châteauricheux et la Chapelle Sainte-Anne le 1/02, 325 le 18/03 à la Chapelle Sainte-Anne, 400 le 1/04 devant le polder Bertrand, 100 le 9/05 devant le polder Colombel, 250 le 11/05 au banc des Hermelles.

En migration postnuptiale, 270 le 13/08 à la Chapelle Sainte-Anne, 310 le 8/09 à Hirel, et 250 le 9/09 devant le polder Nouveau Conseil.

Il n'y a pas de données ensuite.

Il n'est pas possible de faire un état des lieux de septembre à décembre au vu des données fragmentaires dont nous disposons pour la baie du Mont-Saint-Michel.

Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) : 166 données

Hivernage début 1998

- Saint-Domineuc : 950 le 7/01, 550 le 11/01, 260 le 20/01, 95 le 22/01, 0 le 26/01, 1100 le 11/02, 0 le 24/02 ;
- Châtillon-en-Vendelais : 1700 le 10/01, 1700 le 15/01, 130 le 18/01, 80 le 24/01, 170 le 8/02 puis faible ;
- Ercé-en-Lamée : 3000 le 10/01 ;
- étang de Careil/Iffendic : 340 le 11/01, 180 le 6/02, 600 le 21/02, 200 le 2/03, 60 le 7/03 puis faible ;
- Marcillé-Robert : 340 le 11/01 ;
- gravières de Rennes : 120 le 17/01 ;
- Plélan-le-Grand : 2000 le 17/01 ;
- réservoir de la Cantache : 5450 le 18/01, 2600 le 20/01, 62 le 1/02, 5700 le 10/02 ;
- baie du Mont-Saint-Michel : 200 le 25/01 dans les polders ;
- Saint-Thual : 350 le 10/02 ;
- Pleurtuit : 290 le 11/02 ;
- Sougéal : 300 le 11/02, 50 le 22/02, 30 le 26/02, 300 le 7/03, 400 le 8/03 et 75 le 14/03 ;
- Saint-Guinoux : 375 le 22/02.

Si l'on prend en considération toutes les données de la mi-janvier, on obtient un total d'environ 12000 oiseaux, dont un peu moins de la moitié au réservoir de la Cantache.

Période de reproduction

Quelques oiseaux paradent à Roz-Landrieux le 20/04, puis 12 couples sont notés le 26/05 (couveurs et poussins) ; 2 couples paradent le 21/04 à Sougéal ; 3-4 couples sont signalés sur les aménagements de la fédérations de chasse (herbus en baie du Mont-Saint-Michel).

Migration postnuptiale :

Des petits groupes apparaissent comme d'habitude fin juin-début juillet, puis deviennent plus conséquents à partir de mi-juillet (180 le 18/07 au lac de Haute-Vilaine). En août, Châtillon-en-Vendelais reçoit les effectifs les plus importants (150 le 2/08, 250 le 4/08, 220 le 8/08) ainsi qu'en septembre (jusqu'à 200 le 6/09). 212 oiseaux sont notés le 26/09 au lac de Haute-Vilaine.

Hivernage de la fin 1998

- réservoir de la Cantache (peu fréquenté après la mi-novembre) : 330 les 8/10 et 14/10, 380 le 17/10, 300 le 29/10, 350 le 1/11, 1200 le 10/11, 30 le 21/11, 200 le 25/11 et 70 le 22/12 ;
- étang de Careil/Iffendic : 200 le 26/10, 300 le 2/11, 600 le 7/11, 400 le 14/11, 450 le 30/11, 230 le 5/12 ;
- Chasné-sur-Illet : 190 le 4/11 ;
- gravières de Rennes : 250 le 11/11 ;
- marais de Gannelle : 150 le 14/11 ;
- Saint-Domineuc : 150 le 23/11, 210 le 25/11, 210 le 15/12 ;
- Torcé : 300 le 25/11 et 200 le 29/12 ;
- Saint-Péran : 170 le 29/11 ;
- Piré-sur-Seiche : 200 le 8/12 et le 24/12 ;
- Mondevert : 200 le 29/12 ;
- Bédée : 800 le 30/12 ;
- bord RN 165 Rennes-Vitré : 1700 le 31/12.

Une enquête hivernale serait la bienvenue pour cette espèce.

Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) : 12 données

5730 oiseaux sont notés lors du décompte annuel Wetlands International, ce qui, au vu des résultats des dernières années, est un bon chiffre. 2500 individus sont observés le 1/02 à Hirel (un des deux sites principaux de la baie actuellement). Les rares données suivantes sont signalées en mai (40 le 11/05) et septembre (90 le 9/09) : elles ne reflètent certainement pas la fréquentation de l'espèce dans la baie du Mont-Saint-Michel, surtout à partir d'octobre.

Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) : 7 données

Les 125 oiseaux notés lors du décompte Wetlands International sont tous vus dans la partie Est du Mont-Saint-Michel en Normandie.

Les 6 autres données (2 à 50 ind.) proviennent toutes de la baie du Mont-Saint-Michel en période de migration pré et postnuptiale (mai, puis août et septembre).

L'espèce est à rechercher lors des migrations au-devant des herbus.

Bécasseau minute (*Calidris minuta*) : 40 données

Les oiseaux sont notés à partir du 9/05 et jusqu'au 30/11.

Il y a seulement 2 données de migration prénuptiale.

Les retours sont notés à partir du 31/07. Les groupes les plus importants sont signalés en baie du Mont-Saint-Michel : 50 le 8/09 à Cherrueix, 14 le 9/09 au devant du polder Nouveau-Conseil, 350 le 20/09 à Rochetorin, 30 le 26/09 à la Chapelle Sainte-Anne. La donnée de 350 est de loin la plus importante jamais obtenue sur le site (observation de F. Contim), le précédent record étant de 100 en septembre 1996, toujours à Rochetorin.

Sur les sites intérieurs, des petits groupes d'oiseaux (1 à 7) sont notés essentiellement dans les étangs de l'Est du département (excepté quelques oiseaux à Careil/Iffendic). Les maxima concernent le réservoir de la Cantache (11 le 2/08, 25 le 1/10, 28 le 2/10, 18 le 8/10) et le lac de Haute-Vilaine (15 le 2/10).

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

1 le 16/09 au lac de Haute-Vilaine (observation de Mayenne Nature Environnement).

Bécasseau tacheté (*Calidris melanotos*) : 3 données

1 imm. est signalé au réservoir de la Cantache le 22/03 (observation publiée dans l'Oiseau magazine) et 1 juv. les 22 et 23/08 (observation de F. Contim).

Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) : 18 données

En migration prénuptiale, on note seulement 4 oiseaux le 9/05 au devant du polder Colombel sur les herbus et 3 le 15/05 à Cherrueix.

En migration postnuptiale, les observations sont échelonnées du 25/07 au 8/10, avec des maxima de 20 les 8/09 et 9/09 à Cherrueix, puis 10 le 10/09 sur le même site puis 7 le 20/09 à Rochetorin. Les autres données concernent 1 ou 2 ind. signalés au lac de Haute-Vilaine (1 les 25/07, 26/07 et 5/09) et au réservoir de la Cantache (1 le 9/09, 2 le 17/09, 1 les 26/09, 1/10 et 8/10).

Bécasseau violet (*Calidris maritima*) : 19 données

Une donnée exceptionnelle de 15 oiseaux est signalée le 1/01 au Vivier-sur-Mer (observation de P. Grange, qui signale une très forte tempête ce jour-là qui peut expliquer ce « gag »).

Toutes les autres données proviennent de la côte Nord (hors BMSM) : un total de 129 oiseaux est obtenu le 12/01 entre la pointe de Cancale et Saint-Lunaire.

1 individu est observé le 7/04 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire.

Un recensement est à nouveau effectué le 24/12 dans le secteur de Saint-Malo, pour un total de 41 oiseaux.

Bécasseau variable (*Calidris alpina*) : 75 données

Les données les plus importantes proviennent de la baie du Mont-Saint-Michel, où 34000 oiseaux sont dénombrés lors du décompte Wetlands International. À la mi-janvier, 5800 oiseaux sont signalés sur la Rance et un peu plus de 200 au havre de Rothéneuf et à l'estuaire du Frémur.

Les données importantes suivantes sont signalées en baie du Mont-Saint-Michel : 8800 le 1/02 entre la pointe de Châteauricheux et le Vivier-sur-Mer, 3500 le 9/02 au devant du polder Frémont (vasières), 1000 le 18/03 à la Chapelle Sainte-Anne.

Sur le même site en migration prénuptiale, on note 1200 ind. le 1/04 au devant du polder Bertrand, 1500 le 1/05 au banc des Hermelles, 550 le 9/05 au devant du polder Colombel.

En migration postnuptiale on note 400 oiseaux le 8/07 au devant de la réserve de chasse, 500 le 13/08 entre la Chapelle Sainte-Anne et le Vivier-sur-Mer, puis plus aucune information ne nous parvient du site. Dans l'intérieur, les données proviennent des étangs de l'Est de l'Ille-et-Vilaine et de Careil/Iffendic, avec des maximum de 58 le 8/11 au réservoir de la Cantache ainsi que 145 le 15/11.

Combattant varié (*Philomachus pugnax*) : 96 données

Les sites d'observations sont presque tous intérieurs, mises à part quelques rares données de la baie du Mont-Saint-Michel.

- janvier : 32 le 11/01 à Careil/Iffendic et 12 le 16/01 à Paintourteau/Erbrée ;
- février : 90 le 3/02 au réservoir de la Cantache ;
- mars : jusqu'à 140 à Sougéal le 22/03 (les observations de petits groupes sont communes sur ce site au cours de ce mois), quelques individus régulièrement à Careil (jusqu'à 19) ;
- avril : exceptionnel à Careil et à Châtillon-en-Vendelais ;
- mai : 6 à Sougéal et 1 à Careil ;
- juillet : quelques oiseaux au lac de Haute-Vilaine ;
- août : observation régulière sur plusieurs sites en Ille-et-Vilaine sur les étangs mais essentiellement à l'unité ;
- septembre : les données sont un peu plus nombreuses et les petites troupes de 3 à 6 régulières ;
- octobre, novembre, décembre : le réservoir de la Cantache dépasse régulièrement les 10 ind., avec des maxima de 20 le 26/10 et 18 le 8/11 ; 17 le 15/11 à Careil.

Bécassine sourde (*Lymnocryptes minimus*) : 2 données

Les deux seules données, concernant chacune 1 ind., proviennent de Treffendel le 18/02 et du Rheu le 12/11.

Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) : 81 données

Seulement 16 observations proviennent des six premiers mois de l'année (dont 10 de Careil/Iffendic) jusqu'au 8/04. Elles concernent 1 à 11 individus.

Les retours sont signalés à partir du 28/07, presque toutes les données proviennent des étangs de l'Est de l'Ille-et-Vilaine et de Careil.

En août, on note des effectifs maxima de 10 à 13 ind. ; en septembre des troupes plus conséquentes de 15 à 50 (maximum noté le 27/09 à la Folie/Antrain) ; en octobre les troupes augmentent avec des effectifs atteignant 50 à 150, toutes observées à l'étang de Careil ; en novembre la plupart des troupes observées dépassent 15 (jusqu'à 60) et sont notées sur plusieurs sites ; il n'y a que très peu d'informations en décembre.

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

Une donnée de 3 ind. est signalée le 13/03 à Careil/Iffendic. Les 4 autres données concernent 1 ind.

Barge à queue noire (*Limosa limosa*) : 19 données

Seulement 550 ind. (ssp. *islandica*) sont recensés lors du décompte Wetlands International le 15/01 en BMSM.

Quelques migrateurs prénuptiaux sont observés à partir de mars au réservoir de la Cantache (11) et au marais de Sougéal (maximum 16).

Les migrateurs postnuptiaux (ssp. *limosa*) sont signalés à partir de 17/08 en baie du Mont-Saint-Michel. Toutes les données importantes proviennent de ce site : 550 le 17/08 (pas de site précis), 900 le 18/08 au devant de la réserve de chasse et 1500 le 26/08 au même endroit. Avec 1500 à 2000 ind., les données normandes confirment l'importance de l'estivage de 1998 (effectif le plus important des années 1990).

Barge rousse (*Limosa lapponica*) : 12 données

Toutes les données proviennent de la baie du Mont-Saint-Michel.

220 oiseaux sont dénombrés pendant le décompte Wetlands International mi-janvier, puis 320 le 25/01, 450 le 9/02 et 1200 le 19/02.

Il n'est pas possible de savoir si le chiffre modeste de la mi-janvier est lié à un mauvais décompte, ou si un passage a réellement eu lieu en janvier et en février.

Après février, la seule donnée intéressante concerne 250 oiseaux le 1/05 au banc de Hermelles.

Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) : 11 données

Les données sont collectées entre le 20/04 et le 9/09, avec un maximum de 28 le 7/05 à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine. Les autres observations concernent moins de 10 individus.

Courlis cendré (*Numenius arquata*) : 40 données

2570 oiseaux sont dénombrés lors du décompte Wetlands International en baie du Mont-Saint-Michel. Ailleurs, on signale des effectifs très faibles (60 au réservoir de la Cantache le 16/01 et 65 en Rance Maritime le 18/01).

En baie du Mont-Saint-Michel, on note 200 ind. le 25/01 au devant du polder Foucault, 650 à la Chapelle Sainte-Anne le 1/02 et 400 le 8/02 à Vildé-la-Marine.

Quelques dizaines d'ind. sont signalés au réservoir de la Cantache entre le 1/02 et le 1/04.

Pour le reste de l'année, il y a trop peu d'informations pour tenter une analyse.

Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) : 6 données

L'espèce est notée du 7/04 au 5/09 avec des observations de 1 ou 2 ind. : 1 les 7/04 et 2/05 à Careil ; 2 le 31/08, 1 le 2/09 et 2 le 5/09 au lac de Haute-Vilaine ; 1 le 5/09 au marais de la Folie/Antrain.

Chevalier gambette (*Tringa totanus*) : 48 données

Lors du décompte de la mi-janvier, 31 oiseaux sont notés en Rance maritime, 17 dans la région de Saint-Malo, 11 au havre de Rothéneuf et seulement 4 en baie du Mont-Saint-Michel.

90 ind. sont notés le 1/02 au réservoir de la Cantache, puis 20 le 10/02.

En mai, 250 ind. sont présents en avant de la réserve de chasse en baie du Mont-Saint-Michel.

En migration postnuptiale 35 ind. sont notés au devant de la réserve de chasse en baie du Mont-Saint-Michel. Toutes les autres données concernent 1 à 8 ind. Le passage semble avoir été extrêmement faible sur les étangs intérieurs.

Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) : 49 données

Deux données hivernales du 12/01 : 1 ind. est signalé dans l'estuaire du Frémur et 1 entre Saint-Malo et la pointe du Grouin.

Les autres données sont collectées du 20/04 au 20/05 puis du 17/07 au 10/10.

Les effectifs sont exceptionnellement faibles avec un maximum de 4 en migration pré-nuptiale le 4/05 à Careil/Iffendic et un maximum de 12 en migration post-nuptiale le 26/09 à Rochetorin.

Les données sont collectées sur ces deux sites et sur les étangs de l'Est.

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) : 85 données

- janvier : 1 le 11/01 à Careil/Iffendic et 2 le 19/01 à Saint-Thurial ;
- février : 1 à Sougéal le 26/02 ;
- mars : seulement 3 données de 1 individu ;
- avril, mai : très peu d'informations, avec seulement 1 donnée ;
- juin, juillet : les premiers migrateurs sont notés à la fin juin. Dès le début juillet, les données de plus de 5 individus (et jusqu'à 12 le 19/07 en baie du Mont-Saint-Michel) sont très régulières sur plusieurs sites du département ;
- août : le passage continue ; il est similaire par le nombre et la composition des groupes à celui de juillet (maximum 13 le 8/08 à Châtillon-en-Vendelais) ;
- septembre, octobre, novembre : les données concernent essentiellement 1 ou 2 individus çà et là ;
- décembre : 2 le 29/12 à Saint-Gondran.

Chevalier sylvain (*Tringa glareolus*) : 13 données

Pas d'observation en migration pré-nuptiale.

Les retours sont notés à partir du 26/07 et le dernier est signalé le 26/09. Les données concernent 1 à 5 individus sur les étangs intérieurs : 2 le 26/07, 3 le 2/08, 1 le 9/08, 2 le 10/08, 1 le 31/08, 2 le 2/09, 5 le 3/09, 2 le 5/09 et 1 le 26/09 au lac de Haute-Vilaine ; 1 le 2/08 et 1 le 8/08 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais ; 1 le 22/08 au réservoir de la Cantache ; 1 le 5/09 au marais de la Folie/Antrain.

Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) : 101 données

Des oiseaux sont notés en janvier entre le 12/01 et le 18/01 : 2 dans le secteur de Saint-Malo, 1 au havre de Rothéneuf, 1 à Saint-Lunaire et 1 au lac de Haute-Vilaine. Les autres données s'échelonnent du 27/03 au 23/05, puis du 18/06 au 17/10 pour les migrations.

En migration pré-nuptiale, les petites troupes concernent 2 à 7 individus, de nombreux sites sont concernés.

En migration post-nuptiale, les troupes sont plus importantes à partir de la fin de juillet (12 le 22/07 au lac de Haute-Vilaine) puis surtout en août (11 troupes de 10 à 22 individus, avec un maximum le 4/08 à Châtillon-en-Vendelais). Le nombre de données ne diminuent pas en septembre, mais la taille des groupes ne dépasse pas 6 individus. Forte baisse du nombre de données en octobre puis quelques données hivernales : 3 le 3/12 au Vivier-sur-Mer et 2 le 28/12 en Rance maritime.

Tournepieuvre à collier (*Arenaria interpres*) : 28 données

Lors du décompte Wetlands International, 312 oiseaux sont comptabilisés de Saint-Lunaire à Cancale. Ailleurs, on note 8 oiseaux en baie du Mont-Saint-Michel et 7 en Rance maritime.

77 oiseaux sont observés le 7/04 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire et 15 le 9/05 sur les herbues en baie du Mont-Saint-Michel.

On signale ensuite 22 individus le 29/08 à la pointe du Décollé, 15 le 4/10 à la pointe Besnard, 35 le 2/11 à l'île Dame-Jouanne.

Le 24/12, un inventaire est effectué entre Saint-Malo et Saint-Lunaire pour un total de 200 oiseaux.

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

1 le 23/09 au réservoir de la Cantache.

Conclusion

En 1998, les sites les plus importants d'Ille-et-Vilaine ont été :

- la baie du Mont-Saint-Michel pour le Bécasseau variable (x10000), l'Huîtrier pie (x1000), le Grand Gravelot (x100 ; faible mais sans doute lié à l'absence de décomptes), le Pluvier argenté (x1000), le Courlis cendré (x1000), la Barge rousse (x100), la Barge à queue noire (x100) et le Gravelot à collier interrompu (x10) ;
- la Rance maritime pour le Bécasseau variable (x1000), le Courlis cendré (x100) ;
- la côte Nord et les flots pour le Tournepieuvre à collier (x100), le Bécasseau violet (x10) ;
- de nombreux sites du département, dont les étangs de l'Est, pour le Vanneau huppé (x1000).

Laridés et Alcidés

Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*) : 3 données

2 ind. le 30/08 à Cherrueix ; 6 le 15/09 en vol vers l'Ouest à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac en 2 heures ; 1 le 19/10 à la pointe de Meinga/Saint-Coulomb.

Grand Labbe (*Stercorarius skua*) : 3 données

Une donnée intérieure : 1 ind. le 20/01 à l'étang de Paintourteau/Vitré.

2 ind. le 29/08 à l'anse du Verger/Cancale ; 1 le 15/09 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac.

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) : 5 données

Trois données proviennent du lac de Haute-Vilaine : 1 ind. le 19/04, 1 juv. le 8/08 et 1 juv. le 2/10.

1 ind. le 4/10 à la pointe de Meinga/Saint-Coulomb ; 1 le 19/10 à la pointe du Grouin/Cancale.

Mouette pygmée (*Larus minutus*) : 14 données

Les observations de passage prénuptial ont toutes été effectuées sur des sites intérieurs. Première donnée à l'étang de Hédé (15 ind. le 22/03), puis des individus isolés sont notés en avril sur des étangs : Careil, Châtillon-en-Vendelais, Cantache, Sougéal et Paintourteau (7 ind. le 17/04). Dernière donnée du printemps à Sougéal, avec 1 ind. le 2/05.

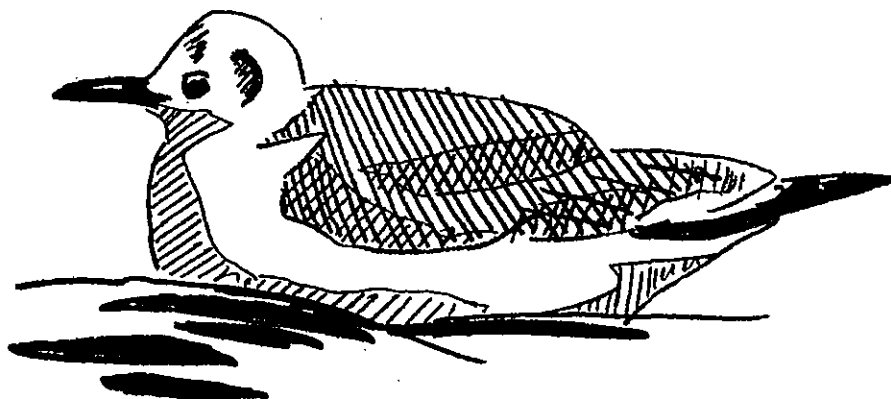
Le début du passage postnuptial est noté au réservoir de la Cantache avec 1 ind. le 6/09, de nouveau observé le 9/09. Deux données en octobre : 15 ind. le 5/10 à Cancale et 12 ind. le 19/10 à la pointe du Grouin/Cancale. À noter une donnée de 110 ind. (tous adultes) le 3/12 à Cancale.

Mouette rieuse (*Larus ridibundus*) : 125 données

Les décomptes de mi-janvier donnent 2300 ind. le 11/01 puis 12000 le 18/01 à Châtillon-en-Vendelais, 400 à Careil/Iffendic, 300 à Marcillé-Robert, 400 à Sougéal, 2000 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères, 7000 à Paintourteau/Vitré et 5000 à Cherrueix/BMSM.

Aucune donnée de nidification.

Au deuxième semestre, les principaux rassemblements sont : 7500 le 13/08 en baie du Mont-Saint-Michel, 1200 le 3/10 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 500 le 1/11 au réservoir de la Cantache, 700 le 13/12 à Sougéal, 3000 le 28/12 au bras de Châteauneuf/Rance maritime, 6000 le 29/12 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.



Goéland cendré (*Larus canus*) : 18 données

Situation classique pour l'Ille-et-Vilaine en début d'année : peu d'oiseaux sur la côte, quelques individus sur les étangs de la moitié nord et des rassemblements plus conséquents dans les marais périphériques de la baie du Mont-Saint-Michel.

35 le 12/01 de Saint-Malo à la pointe du Grouin/Cancale, 35 le 12/01 réservoir du Frémur/Pleurtaut, 450 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères, 2400 le 13/01 au marais de Sougéal, 500 le 25/01 à Cherrueix/BMSM.

Reprise des observations en août : 1 le 8/08 au lac de Haute-Vilaine, 200 le 13/08 en BMSM.

En fin d'année : 1 le 5/12 à l'étang de Careil/Iffendic, 1 le 21/12 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 45 le 28/12 en Rance maritime.

Goéland brun (*Larus fuscus*) : 28 données

La présence du Goéland brun est notée toute l'année sur les étangs intérieurs, toujours en petit nombre ou souvent seul. Il faut attendre la troisième décennie d'avril pour retrouver des regroupements plus importants : 150 le 20/04 au marais de Gannedel, 150 le 21/04 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères, 600 le 21/04 au marais de Sougéal.

Une partie seulement des colonies a été recensée en 1998 :

- île Agot 633 nids
- île des Landes 30 - 40 nids
- île Harbour 1 couple
- Rennes 2 couples
- Saint-Malo 40 -50 couples

Le recensement décennal des oiseaux marins nicheurs montre que l'Ille-et-Vilaine accueille au total pour la période 1997-1998 environ 912-933 couples (336-346 couples en 1987). L'effectif sur l'ensemble de la Bretagne est en stagnation pour la même période : 21500-22500 couples (soit 95 % de la population française).

Goéland argenté (*Larus argentatus*) : 50 données

Quelques individus sont observés sur les étangs intérieurs en début d'année : Careil, Châtillon-en-Vendelais, Cantache.

500 le 25/01 à Cherrueix/BMSM, 50 le 20/04 au marais de Gannedel, 1200 le 21/04 à Sougéal et 450 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères le même jour.

Colonies recensées en 1998 :

- île Agot 1072 nids
- île des Landes 601 nids
- haies de Conchée 5 nids
- la Petite Conchée 1 nid
- Grand et Petit Davier 0 nid
- le Chevret/Rance 60 couples
- Rennes 41 nids
- Saint-Malo 550 nids dont 220 intra-muros

Effectif nicheur en Ille-et-Vilaine en 1997-1998 : 6228-6329 couples.

2000 ind. le 13/08 en baie du Mont-Saint-Michel.

Goéland leucophée (*Larus cachinnans*) : 2 données

1 ind. le 15/01 au Mont-Dol, 1 le 19/07 au lac de Haute-Vilaine.

Goéland marin (*Larus marinus*) : 9 données

1 ind. le 11/04 au lac de Haute-Vilaine/La Chapelle-Erbrée, 4 le 5/08 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, 6 ind. le 15/08 à l'estuaire du Frémur/Pleurduit, 150 le 13/08 en BMSM.

Recensement 1998 :

- île Agot 16 nids
- île des Landes 105 nids
- haies de Conchées 0 nid
- la Petite Conchée 0 nid
- Grand et Petit Davier 1 nid

Effectif nicheur pour l'Ille-et-Vilaine en 1997-1998 : 237-239 couples, pour un effectif breton d'environ 4000 couples.

Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) : 3 données

6 ind. le 15/03 et 12 le 15/09 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac.

Une donnée intérieure : 1 juv. le 13/12 à Bruz.

Sterne caspienne (*Sterna caspia*) : 1 donnée

1 ind. le 17/09 au réservoir de la Cantache.

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) : 7 données

Première observation de l'année : 1 ind. le 15/03 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, puis 5 le 10/04 à Saint-Egonat/Dinard.

10 ind. le 5/08 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, 5 le 13/08 en BMSM, 5 le 6/09 de la Chapelle Sainte-Anne à Cherrueix, 122 le 15/09 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, 3 le 4/10 à la pointe de Meinga/Saint-Coulomb.

Sterne de Dougall (*Sterna dougalli*) : 1 donnée

1 à 2 couples sur l'île aux Moines/Rance, mais la nidification n'est pas certaine.

Sterne « pierrarctique » (*Sterna hirundo/paradisaea*) : 1 donnée

80 ind. le 15/09 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac en 2 heures.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) : 10 données

3 ind. le 7/06 à l'étang d'Apigné/Rennes, 3 le 2/08 à l'étang de Paimpont, 6 le 5/08 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, 25 le 13/08 en BMSM puis 10 le 30/08, 1 le 6/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 6 le 9/09 au réservoir de la Cantache et encore 1 le 12/09, 66 le 15/09 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac en 2 heures, 1 le 20/09 à l'étang de Taberge/Sainte-Anne-sur-Vilaine.

Nidification : environ 80 couples sur l'île aux Moines/Rance.

Il est à remarquer que la plupart des mentions proviennent de l'intérieur.

Sterne arctique (*Sterna paradisaea*) : 1 donnée

2 ind. le 15/09 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac en 2 heures.

Sterne naine (*Sterna albifrons*) : 2 données

20 ind. le 30/07 La Saline/BMSM, 40 le 13/08 à la Chapelle Sainte-Anne/BMSM.

Guiffette moustac (*Chlidonias hybridus*) : 2 données

1 ind. le 30/05 à l'étang de Careil/Iffendic et 1 le 6/09 à l'étang des Couardières/Gravières de Rennes.

Guiffette noire (*Chlidonias niger*) : 19 données

Première donnée : 1 ind. le 20/05 à l'étang de Careil/Iffendic.

Le passage pré-nuptial est perceptible lors de la troisième décennie de mai : 6 ind. le 21/05 à l'étang de Marcillé-Robert, 6 le 21/05 à l'étang de Careil/Iffendic, 10 le 23/05 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Le passage post-nuptial est noté à partir de fin juillet (1 le 24/07 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais) et se poursuit jusqu'à la mi-octobre (dernière observation : 1 ind. le 17/10 au réservoir de la Cantache).

Entre temps, l'espèce est observée sur les étangs intérieurs, principalement fin août et début septembre, avec un maximum de 14 ind. le 25/08 au réservoir de la Cantache.

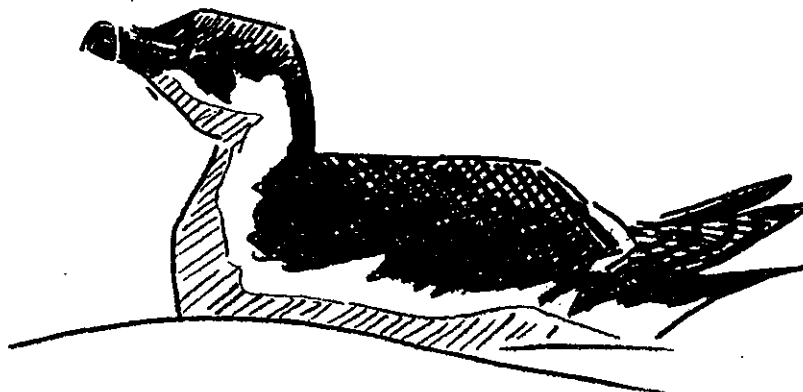
Guillemot de Troïl (*Uria aalge*) : 1 donnée

1 ind. le 28/12 au Fort national/Saint-Malo.

Pingouin torda (*Alca torda*) : 10 données

3 ind. le 18/01 en Rance maritime, 1 le 28/02 en BMSM, 1 le 15/03 à l'anse du Verger/Cancale, 1 le 22/06 au port de Saint-Suliac/Rance maritime, 1 le 3/12 à Cancale.

À la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac : 1 le 25/01, 1 le 15/03, 1 le 27/06, 30 le 15/09.



Des Pigeons aux Pics

Pigeon biset « des villes » (*Columba livia*) : 1 donnée

5 ind. le 6/08 dans l'estuaire du Frémur se nourrissant dans les salicornes.

Pigeon colombin (*Columba oenas*) : 9 données (5 observateurs)

Un chanteur le 18/04 en forêt de Rennes. Quelques concentrations hivernales : 150 individus le 11/11 aux gravières de Rennes, 190 le 29/11 à Moigné/le Rheu. Deux dortoirs signalés : 100 ind. le 29/11 à Moigné/le Rheu (dérangés par la chasse) et 35 le 29/12 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé avec des Pigeons ramiers.

Pigeon ramier (*Columba palumbus*) : 62 données (7 observateurs)

Des chanteurs tous les jours du 15/01 au 4/05 (max. 13 le 20/02) sur un itinéraire vélo de 6,5 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné.

1 transport de matériaux le 15/03 à Beaulieu/Rennes (rue Michelet) et un poussin sur le même nid le 7/05.

15 couples près des nids le 29/03 et 10 couples le 2/05 à l'étang de Dézerseul/Cesson-Sévigné.

Quelques concentrations importantes :

- 1100 ind. le 1/11 à Saint-Laurent/Rennes (vol vers l'ouest de plusieurs bandes) ;
- 180 à Careil/Iffendic le 2 /11 (3 vols vers l'ouest) ;
- 380 à Beaulieu/Rennes le 5 /11 (vol vers le sud) et 70 le 11/11 (vol en W) ;
- 400 à Careil/Iffendic en vol le 14/11, 60 le 30/11 et 80 le 5/12 (dortoirs).

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) : 26 données (7 observateurs)

1 chanteur le 13/12 au Rheu et 1 autre le 15/12 à Rennes. 2 ind. présents à Saint-Malo intra-muros le 6/02. 1-4 chanteurs du 6/02 au 18/04 (4 le 26/02) sur un itinéraire vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné.

À noter un groupe de 13 le 22/07 à Careil/Iffendic (pluie et vent).

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) : 35 (11 observateurs)

Première observation le 27/04 à l'étang du Lou-du-Lac. Des chanteurs et des reproducteurs notés en forêt de Rennes (3), Marais de Sougéal (2), Careil/Iffendic (8), gravières de Rennes (9), Saint-Grégoire (4), lac de Haute-Vilaine (8), Betton (5), réservoir de la Cantache, Rennes (2), Cesson-Sévigné (1), Chartres-de-Bretagne (1), estuaire du Frémur (1), Amanlis (6), Lillemer (6), Thorigné-Fouillard (2), Miniac-Morvan (3), Plerguer (3), marais de Gannedel (4).

1 immature le 18/09 au lac de Haute-Vilaine.

Dernière observation : 15 le 26/09 à Saint-Ouen-la-Rouërie.

Coucou gris (*Cuculus canorus*) : 16 données (7 observateurs)

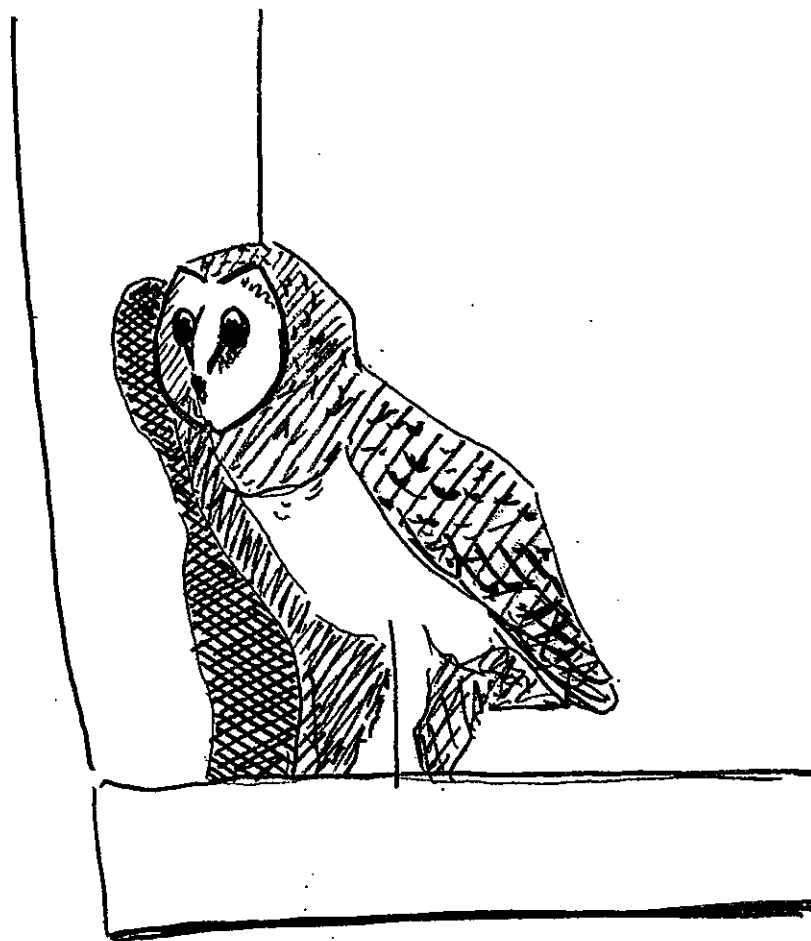
Première observation le 27/03 à Ercé-en-Lamée, puis le 29/03 aux gravières de Rennes. À partir du 5/04, des chanteurs sont notés à Saint-Thurial (2), en forêt de Rennes (1), au marais de Gannedel (3), à Cardroc (1), à l'étang de Careil/Iffendic.

Dernière observation : 1 poussin de 10-15 jours dans un nid de Rousserolle effarvate le 15/06 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Effraie des clochers (*Tyto alba*) : 12 données (5 observateurs)

La présence de juvéniles est notée le 19/06 à Saint-Rémy-du-Plain dans les combles de l'église (2) et le 9/10 à Marcillé-Robert (2).

2 ind. à Rennes (la Bellangerais et Saint-Laurent), 1 à Piré-sur-Seiche, 1 à Saint-Germain-en-Coglès (combles église), 1 à Saint-Christophe-des-Bois (combles église), 1 à Montreuil-des-Landes (combles église), 4 à Teillay (morts dans l'église), 1 individu chassant à Cardroc, 1 en vol à Saint-Grégoire, 1 chassant à Saint-Pern.



Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) : 5 données (3 observateurs)

1 ind. trouvé mort le 7/05 à Combourg. 1 ind. le 27/06 à Guichen, sur un poteau électrique. 1 ind. chassant le 3/12 au Mont-Dol.

Des cris sont entendus le 28/06 à la Heuzardière/le Rheu.

Chouette hulotte (*Strix aluco*) : 11 données (6 observateurs)

Les données concernent essentiellement Rennes et sa proximité : Saint-Laurent (1 chanteur les 25/02, 7/08, 16/09 et 28/10), forêt de Rennes (3 dont 1 alarme en plein jour le 25/02), Apigné (1), Saint-Grégoire (1), le Rheu (2).

La présence de juvéniles est notée le 8/06 à Piré-sur-Seiche (2) et le 26/06 à Saint-Laurent/Rennes.

Hibou moyen-duc (*Asio otus*) : 14 données (9 observateurs)

La plupart des données concerne la reproduction :

- Saint-Thurial : 1 couple parade le 13/03 à l'étang de la Chèze ;
- Parigné : 2 juv. le 14/05 à la tourbière de Landemarais ;
- forêt de Rennes : 2 familles de 2 juv. du 17/05 au 25/05, 1 juv. criant le 20/07 ;
- Marcillé-Robert : 1 ad. alarmant et 1 juv. en duvet le 21/05 ;
- Ercé-en-Lamée : 1 juv. le 22/05 ;
- Bruz : 4 juv. volants le 28/05 ;
- Piré-sur-Seiche : 1 ad. au nid le 3/06 et 1 juv. criant le 8/06 au bois du château des Pères ;
- marais de Gannelled : 4 juv. le 4/06 ;
- la Bosse-de-Bretagne : 2 appels des jeunes près du nid le 23/06 au bois de Pouchard ;
- Maxent : 1 nicheur le 1/07 sur un site déjà occupé en 1995.

Par ailleurs, 1 cadavre le 8/06 à l'Éclosel/Nouvoitou.

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) : 11 données (7 observateurs)

La première observation date du 6/05 à Paimpont, puis des mâles chanteurs sont indiqués dans les landes de Lassy (1 le 15/05, 1 le 16/06), en forêt de Rennes le 17/05 (2 au carrefour de la Mine, 3 au Placis Vert où 4 avaient été signalés en 1996), Saint-Just (3 le 24/05), étang de la Chèze/Saint-Thurial (1 le 16/06, 1 le 17/07), le Verger (1 le 23/06).

1 ind. en vol le 4/07 dans la ZI route de Lorient/Rennes.

La dernière observation est faite le 12/08 à l'étang du Pré/Paimpont.

Martinet noir (*Apus apus*) : 59 données (14 observateurs)

Les premières observations sont faites le 15/04 à l'étang de Careil/Iffendic (3 ind.) sous vent et averses, le 20/04 à Piré-sur-Seiche (1), le 21/04 à la Bausaine (2) et à Guipry (25), le 22/04 à Beaulieu (96 en 6 groupes), le 23/04 au Rheu (3), le 26/04 à Chatillon-en-Vendelais (200), le 29/04 à Piélan-le-Grand (274). 300 ind. sont notés à Careil/Iffendic par beau temps de 9 h à 10 h le 28/04, puis 100 le 4/05, 100-200 le 29/05.

2 accouplements le 8/05 à Rennes (1 à Saint-Laurent, 1 en Zup sud), 1 ind. arrêté trois minutes au nid le 14/05 à 22 h 09, le 20/05 des juvéniles sont entendus aux nids jusqu'à 22 h 17.

Pas de données en juillet.

En août, très net déclin des populations : des individus épars (entre 1 et 5 à chaque fois) notés à Rennes, Saint-Grégoire, Feins, réservoir de la Cantache. À Saint-Grégoire, 25 le 18/08 et 14 le 23/08.

Dernière observation le 9/09 au canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) : 63 données (18 observateurs)

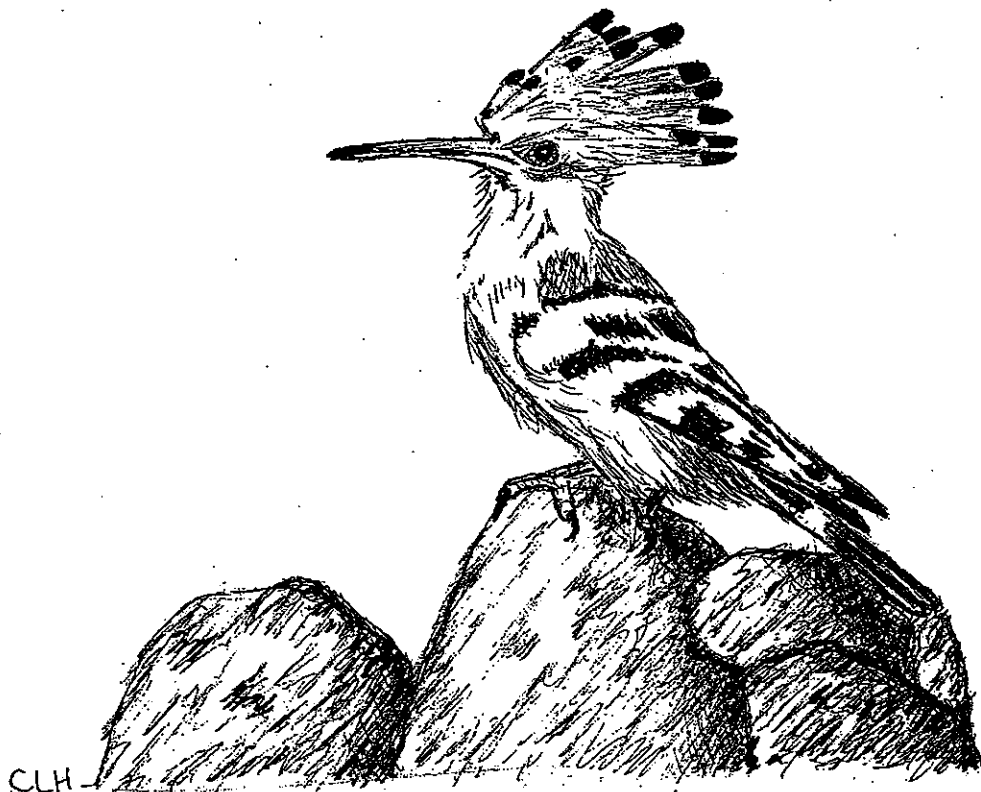
Les données de 1 ou 2 ind. sont nombreuses dans tout le département mais concernent peu la reproduction.

Un transport de nourriture est signalé le 25/07 à l'étang de Careil/Iffendic. 2 ind. se poursuivant et criant sont observés le 27/10 à la Piblais/gravières de Rennes. Le 28/05, 4 ind. sont notés aux landes de Cojoux/Saint-Just.

Huppe fasciée (*Upupa epops*) : 15 données (9 observateurs)

1 chanteur le 28/03 à Saint-Thurial dans une zone régulièrement occupée ; 3 dont des chanteurs le 29/03, puis des adultes au nid le 15/06 à la Guitonnais/Ercé-en-Lamée ; des chants (sans précisions de nombre) le 21/04 aux landes de Lassy ; 1 chanteur le 22/04 à la Pommeraie/le Sel-de-Bretagne, 1 ind. le 8/05 à la Pinsonnière/le Sel-de-Bretagne ; 1 le 29/04 à l'étang de la Chèze/Saint-Thurial ; 1 le 10/05 à Lalleu ; 1 chanteur le 17/05 à la Butte des Grées/Piré-sur-Seiche ; 1 le 29/05 à Monterfil se nourrissant ; 1 chanteur le 15/06 dans le bourg de la Dominelais ; 1 le 6/07 en forêt du Theil-de-Bretagne ; 1 le 27/07 à Saint-Laurent/Rennes à 9 h 30.

Les dernières observations ont lieu le 4/08 à la Saboraie/Guipry et le 7/08 à Ercé-en-Lamée.



Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : 1 donnée

1 ind. le 13/10 à Chantepie, dans le parc d'activité de la rocade sud.

Pic cendré (*Picus canus*) : 3 données (2 observateurs)

Le 16/02, l'espèce n'est pas contactée, malgré repasse, en forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier.

1 ind. vu et entendu les 25/04 et 2/05 à Petite Lune/forêt de Rennes.

Pic vert (*Picus viridis*) : 48 données (8 observateurs)

Sur un itinéraire vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné, il est contacté par le chant du 19/02 au 26/03 (en moyenne 2 ind. par trajet, soit 39 contacts pour la période) puis du 20/04 au 29/04 à raison de 1 ind. par trajet, soit 6 contacts.

Noté en forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier et aux étangs de Dézerseul/Cesson-Sévigné, étang de Careil/Iffendic, lac de Haute-Vilaine, marais de Gannedel, estuaire du Frémur, canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

Pic noir (*Dryocopus martius*) : 9 données (5 observateurs)

Observations du 16/02 au 21/11.

Noté en forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier où une parade est notée le 16/02, dans le secteur Maffrais-Ville Abbé/forêt de Rennes (chant le 18/04 et alarme le 25/04).

Sa présence est notée également au bois du château des Pères/Piré-sur-Seiche et à la Ville Pian/Cardroc.

Pic épeiche (*Dendrocopos major*) : 22 données (8 observateurs)

Signalé à Rennes (Saint-Laurent, Gayeulles, gravières, prairies Saint-Martin, parc de Maurepas), en forêt de Rennes, en forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier (10 le 16/02 sur 2,5 km), au marais de la Folie/Antrain, Cesson-Sévigné (étang de Dézerseul), au marais de Gannedel.

À noter 1 ind. le 22/02 sur la réserve de chasse en baie du Mont-Saint-Michel.



EC 1/96

Pic mar (*Dendrocopos medius*) : 7 données (5 observateurs)

3 ind. dont 2 chanteurs sont notés le 4/02 en forêt du Mesnil/Tressé.

Noté dans le secteur Maffrais-Ville Abbé/forêt de Rennes (1), en forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier (14 le 16/02 sur 2,5 km), à l'étang du Boulet/Feins (4 juv. le 30/05).

Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) : 13 données (4 observateurs)

Très présent et nicheur à Rennes (7) et environs : forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier (4 parades sur 2,5 km), Saint-Thurial (1), le Rheu (1), marais de Gannedel (1), Saint-Grégoire (1), le Grand-Fougeray (2), Montgermont (1).

Alaudidés et Motacillidés

Alouette lulu (*Lullula arborea*) : 17 données

En période de reproduction, 8 sites sont fréquentés par l'espèce :

- 1 à 2 chanteurs Careil/Iffendic les 6 et 21/02 ;
- 2 ind. le 28/02 à la Guitonnais/Ercé-en-Lamée et 1 couple (nid) le 1/05 aux Chaintres/Ercé-en-Lamée ;
- 1 chanteur le 1/04 Vallée du Rohuel/Saint-Thurial ;
- 3 chanteurs le 26/04 à Sainte-Anne-sur-Vilaine ;
- 2 chanteurs le 8/05 au Sel-de-Bretagne ;
- 1 chanteur le 22/05 à Langon.

À noter, la présence de petites troupes en automne : 3 le 18/10 au CELAR/Bruz, 10 le 8/11 à la Ruais/Messac (dont 1 chanteur) et 6 le 6/12 au Sel-de-Bretagne.

Le chant est entendu jusqu'au 28/11.

Alouette des champs (*Alauda arvensis*) : 15 données

De manière habituelle, des concentrations sont notées en BMSM en hiver : 3000 le 1/01 à Rochetorin et 120 le 25/01 au polder Foucault.

Un premier chant est entendu le 6/02 à Careil/Iffendic et le dernier chant le 27/11 au même endroit.

Un passage migratoire de plusieurs dizaines d'ind. est noté le 1/11 à Saint-Laurent/Rennes.

Alouette hausse-col (*Eremophila alpestris*) : 1 donnée

Une seule donnée de 7 ind. le 1/01 à Rochetorin/BMSM.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : 22 données

Les premiers arrivants sont notés le 15/03 avec 6 ind. à l'anse du Verger/Cancale et 10 à l'étang de Careil/Iffendic.

Un pic de passage est sensible en mars : 100 ind. le 21/03 à l'étang de Careil, et 150 le 22/03 à l'étang du Boulet/Feins.

Un second pic semble se dérouler début mai : 100 le 4/05 à l'étang de Careil.

Peu de données de reproduction ont été transmises : les 2 colonies de la Heuzardière/le Rheu comportent 56 et 15-18 cavités utilisées début juin.

La migration postnuptiale débute fin juillet : 10 le 22/07 à l'étang de Careil, 6 le 6/08 à l'estuaire du Frémur, 20 le 22/08 au réservoir de la Cantache et dernière donnée de 180 le 13/09 à l'étang de Careil.

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) : 84 données

De manière habituelle, les premiers retours sont notés à partir du 22/03 pour des groupes ne dépassant pas 10 ind.

Un premier couple cantonné est observé le 1/04 au Rheu, alors que la migration pré-nuptiale est encore très active et devient massive début mai : 150 le 2/05 au marais de Sougéal, 200 le 2/05 à Pleine-Fougères, 500 le 4/05 au réservoir de Pon-Avet/Pleurtuit.

Aucune donnée de reproduction.

À partir du 20/08 des petites troupes sont notées en migration postnuptiale, mais c'est à partir de début septembre que des rassemblements importants se forment : 1000 le 3/09 et 1500 le 16/09 à Paimpont sur des fils.

Les 2 derniers ind. sont notés le 10/10 à Guipry.

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*) : 23 données

L'espèce n'est observée que tardivement, avec 2 le 21/04 à Guipry, puis 150 le 24/04 au réservoir de Pon-Avet/Pleurtuit.

Deux données de reproduction seulement, très parcellaires : une colonie de plus de 10 couples au centre ville de Rennes et une colonie de 5 couples à la ferme du polder Colombel/BMSM.

L'espèce est notée journalièrement au parc des Gayeulles/Rennes et à Saint Grégoire durant la seconde quinzaine d'août avec des fluctuations de 1 à 40 ind.

Dernière donnée : 40-50 ind. le 15/09 à l'étang de Careil/Iffendic.

Pipit des arbres (*Anthus trivialis*) : 15 données

Le premier chanteur, très précoce, est entendu le 8/03 à Beauvais/forêt de Paimpont. À partir d'avril, les chanteurs deviennent nombreux et sont notés à Ercé-en-Lamée, Saint-Thurial, forêt de Rennes, Lassy, Careil/Iffendic, Plélan-le-Grand, la Rosière/Plerguer et Lillemer.

Un dernier ind. est vu en vol le 21/09 à Saint-Laurent/Rennes.

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) : 19 données

L'hivernage est peu noté : 2 le 25/01 au polder Foucault/BMSM et 20 le 22/02 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères.

Les données se multiplient à partir de mars avec le passage pré-nuptial : 5 le 2/03 à l'étang de Careil/Iffendic, 5 le 7/03 au marais de Sougéal, 21 le 15/03 à Saint Laurent/Rennes et 1 le 27/03 à l'étang de Careil.

En période de reproduction, l'espèce n'est notée qu'à Roz-Landrieux, Hirel et Châtillon-en-Vendelais, ce qui est loin de refléter son statut.

Le passage post-nuptial est perçu à partir du 14/09. À noter une troupe de 26 ind. le 4/10 à la pointe du Meinga et 45 le 25/11 à Saint-Domineuc.

Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*) : 15 données

L'espèce est observée jusqu'au 8/04. Les troupes les plus importantes sont : 22 le 22/02 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères, 80 le 26/02, 30 le 7/03, 22 le 12/03 et 10 le 14/03 au marais de Sougéal.

Le retour des hivernants est noté à partir du 23/11, dont notamment 40 le 13/12 au marais de Sougéal.

Pipit maritime (*Anthus maritima*) : 26 données

Quelques bandes sont notées en hiver : 100 le 25/01 et 10 le 7/02 au polder Foucault, 18 le 22/02 à la Saline/BMSM.

Des parades sont observées le 31/05 et le 9/08 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, avec 2 couples.

Un couple est présent le 31/05 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire.

En décembre les troupes se reforment : 100 le 13/12 au polder Foucault/BMSM.

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) : 13 données

Un premier ind. est noté le 5/04 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

En période de reproduction, l'espèce est observée les 2/05 et 14/05 au marais de Sougéal, le 5/05 aux Quatre-Salines/BMSM, le 7/05 au biez du milieu Ouest/Roz-Landrieux et le 1/06 à la Chalandière/Lillemer.

De fin août à fin septembre, le passage post-nuptial est sensible au lac de Haute-Vilaine avec 7 données de 1 à 7 ind.

Bergeronnette flavéole (*Motacilla flavissima*) : 18 données

L'espèce est observée à partir du 1/04 à la réserve de chasse/BMSM avec 1 ind., puis 1 mâle le 19/04 à l'étang de Marcillé-Robert, 1 mâle le 20/04 à Graslin/Roz-Landrieux, 3 le 20/04 au biez de Cardequin/Mont-Dol.

En période de reproduction, l'espèce est notée le 2/05 le Bas Coin/Saint-Georges-de-Grehaigne avec 4 ind., puis 1 le 5/05 au polder Colombel/BMSM, 1 troupe régulière de 4-5 ind. aux Quatre Salines/BMSM, 3 le 14/05 au marais de Sougéal, 1 nourrissage le 16/06 à la station d'épuration du Vivier-sur-mer, 2 couples le 16/06 à Hirel/BMSM dont 1 nourrit, 1 couple alarmant le 30/07 Pont Labat/Mont-Dol.

Le 26/05, 7 couples sont recensés sur 3,5 km au biez du milieu Ouest/Roz-Landrieux et 6 couples sur 1,25 km au biez du milieu Est/Roz-Landrieux.

Une seule donnée en passage postnuptial : 1 le 31/08 au lac de Haute-Vilaine.

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) : 33 données

En période hivernale, des individus isolés sont notés à Beaulieu/Rennes, à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, aux Longs Champs/Rennes, le long du canal Saint-Martin/Rennes et du canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

En période de reproduction, on note : 1 chanteur est entendu le 15/03 et 1 ad. avec 1 juv. le 16/05 au canal Saint-Martin, 1 chanteur les 28/03 et 21/05 au canal de l'Ille, 1 couple le 18/04 à l'étang des Maffrais-Ville-Abbé/forêt de Rennes, plusieurs chanteurs le 21/04 aux landes de Lassy, 2 ind. le 29/04 à l'étang de Châteaugiron, 1 couple le 18/06 aux landes de Cojoux/Saint-Just, 2 ind. le 21/06 à l'écluse du Chatellier/Rance maritime, 1 ind. le 22/06 à l'étang de Dézerseul/Cesson-Sévigné, 1 ind. le 25/07 à l'étang de Careil/Iffendic, 2 ad. et 3 juv. le 9/08 au réservoir de la Cantache.

À partir de la mi-août, de 1 à 3 ind. sont notés à Cesson-Sévigné, à Champcors/gravières de Rennes, au parc des Gayeulles/Rennes et à Bazouges-sous-Hédé.

Bergeronnette grise (*Motacilla alba alba*) : 21 données

Reproduction

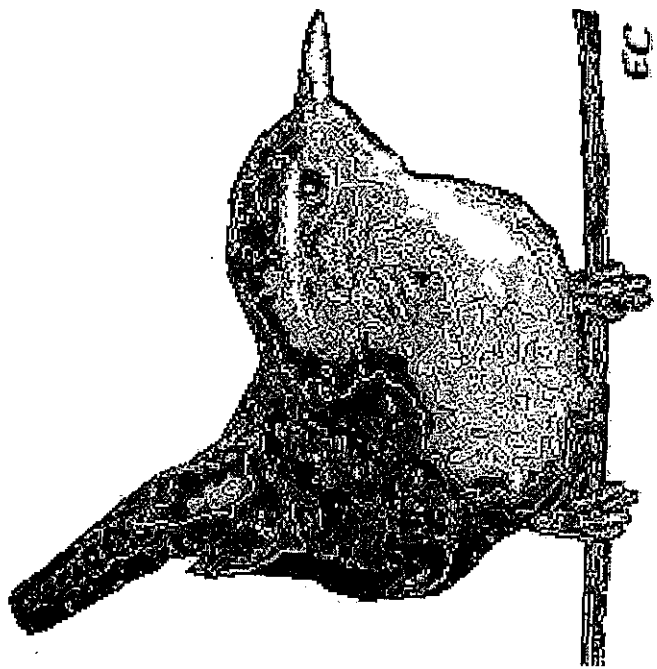
On notera 1 ad et 2 imm. le 28/06 aux gravières de Rennes, mais les données de reproduction sont très parcellaires et peu significatives.

À partir de fin août, des petites troupes en passage postnuptial : 10 le 30/08 et 10 le 13/09 au lac de Haute-Vilaine et 8 le 26/09 à Saint-Ouen-la-Rouërie.

Bergeronnette de Yarrell (*Motacilla alba yarrellii*) : 14 données

L'espèce est notée jusqu'au 17/03, dont 200 le 12/02 à la ZI Lorient/Rennes, 150 le 22/02 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères et 20 le 4/03 à Saint-Laurent/Rennes. À noter 1 chanteur le 16/02 à Saint-Laurent/Rennes.

Les hivernants sont de retour à partir du 13/10 avec 2 à Beaulieu/Rennes. Le dortoir de Saint-Laurent/Rennes passe de 12 le 21/10, à 25 le 4/12, 50 le 10/12, 120 le 11/12 et 200 le 15/12.



Des Troglodytes aux Gobemouches

Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*) : 51 données

80 % des données proviennent de Rennes.

Les premiers chanteurs sont notés le 18/02 à Saint-Grégoire.

Sur un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné, les chants passent par un maximum de 32 le 22/04 pour seulement 5 le 6/08.

Un nid avec 6-7 œufs est observé le 18/05 au landes de Cojoux/Saint-Just. Des chanteurs sont contactés jusqu'au 13/12 (le Rheu).

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) : 53 données

80 % des données proviennent de Rennes.

Des chants sont signalés jusqu'au 13/06, puis à nouveau à partir du 24/09.

Sur un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné, le maximum de chanteurs est noté durant les deux premières décades de mars (32 le 5/03).

Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*) : 60 données

80 % des données proviennent de Rennes.

Le chant est noté jusqu'au 13/06 (à l'étang de Careil/Iffendic), avec un chant nocturne le 16/02 à Saint-Laurent/Rennes et un maximum de 39 chanteurs le 2/03 sur un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné. Le 29/07, la reprise du chant est notée à Saint-Laurent.

Le dernier chanteur de l'année est mentionné dans la nuit du 31/12 à Saint-Laurent.

Roussin philomèle (*Luscinia megarhynchos*) : 18 données

Les 2 premiers chanteurs sont notés le 19/04 à l'étang de Marcillé-Robert. Des chanteurs sont entendus à la Bosse-de-Bretagne, Saint-Grégoire, Iffendic, Langon, le Rheu, gravières de Rennes, Sainte-Anne-sur-Vilaine, Saint-Just et Piré-sur-Seiche. Un maximum de 4 est noté aux gravières de Rennes.

La dernière mention date du 13/06 à l'étang de Careil/Iffendic.

Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) : 4 données

6 ind. (dont au moins 1 couple) sont notés le 20/04 au marais de Gannedel. Le 4/06, 1 seul chanteur est contacté sur ce site (avec des conditions météorologiques défavorables). Le marais de Sainte-Anne-sur-Vilaine fournit une donnée négative le 9/05 (mais l'eau s'est alors retirée très récemment).

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*) : 15 données

La première mention de chant provient de Bain-de-Bretagne le 24/03. Les données de chant se poursuivent jusqu'au 25/09 (Saint-Laurent/Rennes). Un mâle est observé le 22/11 à Hédé.

Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*) : 3 données

Noté seulement en forêt de Rennes : 1 chanteur le 25/04 visitant des cavités aux Maffrais, et 1 le 1/05 imitant le Pouillot siffleur sur le même site ; 2 chanteurs le 2/05 à Petite Lune.

Des efforts de prospection sont à fournir pour cette espèce.

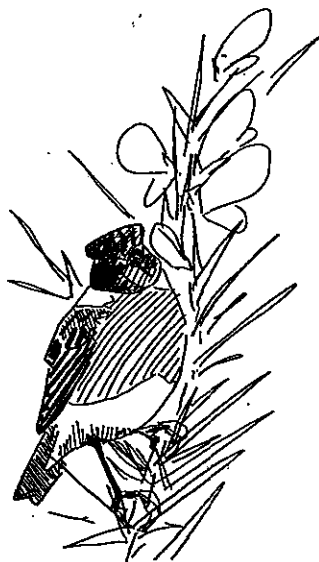
Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) : 4 données

Les données proviennent de deux sites seulement : 1 couple et 2 juv. le 26/08 à Saint-Guinoux ; 1 le 26/09 et 2 le 2/10 au lac de Haute-Vilaine.

Tarier pâtre (*Saxicola torquata*) : 31 données

L'espèce est observée tout au long de l'année. La majorité des données provient du littoral et des zones humides intérieures. La construction d'un nid est notée le 7/03 à Sougéal. Le premier chant est noté le 18/03 à l'étang de Careil/Iffendic. Puis, 1 couple avec 2 juv. est observé le 23/05 en forêt de Rennes.

Le chant est encore noté le 1/06 aux Grandes Mares/Lillemer, puis à nouveau le 9/10 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac. Les données hivernales concernent l'étang de Careil, l'étang de la Chêze/Saint-Thurial, le marais de la Folie/Antrain, la pointe de la Garde-Guérin, la Chapelle Sainte-Anne/BMSM.



Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) : 24 données

Aucune donnée de nidification.

L'espèce est observée du 18/03 (BMSM) au 18/05 (Pleurduit), puis du 6/08 (Plélan-le-Grand) au 26/09 (lac de Haute-Vilaine). Les données printanières concernent quasi uniquement des individus isolés.

Au passage postnuptial, par contre, les effectifs observés peuvent être plus importants : 45 ind. le 5/09 à la Chapelle Sainte-Anne/BMSM.

Des individus de la race *leucorhoa* sont observés au printemps : le 20/04 à la Larronière/BMSM et le 7/05 à Roz-Landrieux.

Merle à plastron (*Turdus torquatus*) : 1 donnée

1 mâle est observé le 7/05 à la tourbière de Landemarais/Parigné (observation de L. Chataignère).

Merle noir (*Turdus merula*) : 56 données

Des chants sont notés tout au long de l'année, à l'exception de la période de juin à septembre.

Un nid avec quatre œufs est observé le 27/01 à Rennes. Des adultes au nid sont vus le 15/03 à Sainte-Anne-sur-Vilaine. En octobre et novembre, des chants en sourdine sont entendus.

Des mâles partiellement leucistiques sont observés à Saint-Malo, à Saint-Laurent/Rennes et aux Melliers/Saint-Grégoire.

Grive litorne (*Turdus pilaris*) : 17 données

Quelques troupes notées en début d'année : 250 ind. le 19/01 à l'étang de la Chèze/Saint-Thurial, 150 le 24/01 à Vaudelin/Cardroc, 30 le 25/01 au polder Foulon/BMSM.

Dernière donnée printanière : 25 ind. le 3/04 à Ercé-en-Lamée.

Les observations reprennent en novembre, avec 1 ind. en vol le 5/11 à Saint-Laurent/Rennes.

Quelques troupes notées en fin d'année : 200 ind. le 29/11 à Montauban-de-Bretagne, 120 le 3/12 au Vivier-sur-Mer, 100 le 23/12 à la Ruais/Messac.

Grive musicienne (*Turdus philomelos*) : 53 données

Le premier chant est noté le 8/01 à Saint-Grégoire. Sur un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné, un maximum de 17 chanteurs est noté le 15/01. De cette date à début mars, l'effectif oscille de 5 à 8 ind. (exception faite de 11 chanteurs le 26/02). À partir de début mars, le nombre de chanteurs décroît (1-4). 1 couple et 2 juv. sont observés le 25/05 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac. Le chant est également noté en août, novembre et décembre.

Grive mauvis (*Turdus iliacus*) : 41 données

Un hivernant chante le 1/02 à Saint-Laurent/Rennes. Une bande de 100 ind. est observée en vol vers le Nord le 7/03 au marais de la Folie/Antrain. La dernière donnée printanière concerne 1 chanteur le 1/04 à Rennes. Première mention automnale le 16/10 avec 3 ind. à Saint-Laurent/Rennes. Les 26 et 29/10, un fort passage nocturne est signalé au-dessus de Rennes. 1200 ind. sont rassemblés le 21/11 à Miniac-sous-Bécherel et 800 le 6/10 à Gévezé.

Des chanteurs sont à nouveau entendus à partir du 10/12 (Rennes et Saint-Grégoire).

Il serait intéressant de noter la migration nocturne de l'espèce d'octobre à décembre.

Grive draine (*Turdus viscivorus*) : 15 données

Des chanteurs sont signalés à partir du 1/02 à Saint-Laurent/Rennes, jusqu'au 27/03 à Rennes. 1 chanteur est également noté le 13/12 au Rheu.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : 37 données

Des chants sont notés toute l'année un peu partout dans le département : baie du Mont-Saint-Michel, Saint-Briac, Cancale, Saint-Suliac, Lillemer, Saint-Guinoux, Roz-Landrieux, Plerguer, Sougéal, Antrain, Combours, Hédé, Baulon, Saint-Grégoire, Rennes, Marcillé-Robert, Saint-Just, Langon, la Chapelle-de-Brain.

À noter 3 chanteurs le 22/02 dans la réserve de chasse/BMSM et 3 chanteurs, dont 2 laborieux, le 6/09 aux gravières de Rennes.

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

2 chanteurs sont notés le 26/08 dans les herbues devant le polder Foucault/BMSM.

Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) : 3 données

Les données proviennent du nord du département : 1 ind. le 11/05 à Ville-es-Fleury/Hirel, 4 le 1/06 à la Rosière/Plerguer et 1 le 1/06 au bourg de Lillemer.

Locustelle lusciniôïde (*Locustella luscinioides*) : 1 donnée

7 chanteurs cantonnés sont recensés le 4/06 dans le marais de Gannedel.

Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*) : 9 données

Les premiers chanteurs (4) sont notés le 20/04 dans le marais de Gannedel. Le seul autre site où l'espèce est notée est le Biez du Milieu/Roz-Landrieux : sur 4,5 km le long du biez, 14 chanteurs sont notés le 7/05 et 23 le 23/05.

Dernière observation : 10 chanteurs le 4/06 au marais de Gannedel.

Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*) : 8 données

Première mention : 2 chanteurs le 26/05 au Biez du Milieu/Roz-Landrieux. Le 01/06, 7 chanteurs sont notés à la Rosière/Plerguer, 1 au Bourg/Lillemer, 1 aux Grandes Mares/Lillemer et 1 au Grand Rocher/Roz-Landrieux.

La dernière observation concerne 2 juv. récemment envolés le 2/07 dans une peupleraie à Montauban-de-Bretagne, nouveau site pour l'espèce.

Rousserolle effarvate (*Acrocephalus scirpaceus*) : 34 données

L'espèce est observée dans diverses zones humides tant littorales qu'intérieures, y compris en milieu périurbain (Beaulieu/Rennes).

Le premier chant (1 ind.) est décelé le 20/04 au marais de Gannedel. 22 chanteurs sont comptabilisés le 21/05 à l'étang de Marcillé-Robert. Sur un itinéraire à Roz-Landrieux, les effectifs passent de 3 le 07/05 à 6 le 26/05. 6 chanteurs (décompte partiel) sont entendus le 4/06 dans le marais de Gannedel.

Un nid avec 3 œufs est observé à l'étang de Hédé le 15/06.

Les 2 derniers chanteurs sont entendus le 30/07 aux environs du Mont-Dol.

Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglotta*) : 23 données

Premier chant : le 20/04 au marais de Gannedel.

Les données proviennent du marais de Folie/Antrain, de la forêt de Rennes, de Lillemer, de l'étang de Marcillé-Robert, de Miniac-Morvan, du Biez du Milieu/Roz-Landrieux, de Saint-Guinoux, de Sougéal et de Rennes. Le dernier chant est noté le 4/06 à Gannedel.

Les deux dernières mentions concernent une alarme le 16/08 au parc des Gayeulles/Rennes, et 1 ind. le 25/08 à Saint-Laurent/Rennes.

Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) : 11 données

L'espèce est observée tout au long de l'année. Les observations se répartissent entre la côte (pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac, la Guimorais/Saint-Coulomb, anse du Verger/Cancalle) et les landes intérieures (Lassy, la Chambre-au-Loup/Iffendic, forêt de Rennes, Sainte-Anne-sur-Vilaine, Cojoux/Saint-Just). Un nourrissage est observé le 23/05 en forêt de Rennes. La seule mention de chant cette année date du 20/09 à Sainte-Anne-sur-Vilaine. 4 ind. sont observés le 29/11 au vallon de la Chambre-au-Loup.

Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*) : 1 donnée

1 ind. est observé le 5/08 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac.

Fauvette grisette (*Sylvia communis*) : 23 données

Le premier chanteur est noté le 8/04 à l'étang de Careil/Iffendic, où 3 chanteurs sont signalés le 9/05. 3 ind. sont entendus le 17/05 à la Butte des Grées/Piré-sur-Seiche. Les observations de chanteurs se poursuivent jusqu'au 13/06.

Dernière mention : 2 ind. le 5/08 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac.

Fauvette des jardins (*Sylvia borin*) : 15 données

Le 22/04, le premier chanteur est noté à la Butte des Grées/Piré sur Seiche. Sur un itinéraire matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné, 2 chanteurs sont contactés le 28/04 et 6 le 4/05.

Des chants sont notés jusqu'au 20/07 (étang de Careil/Iffendic).

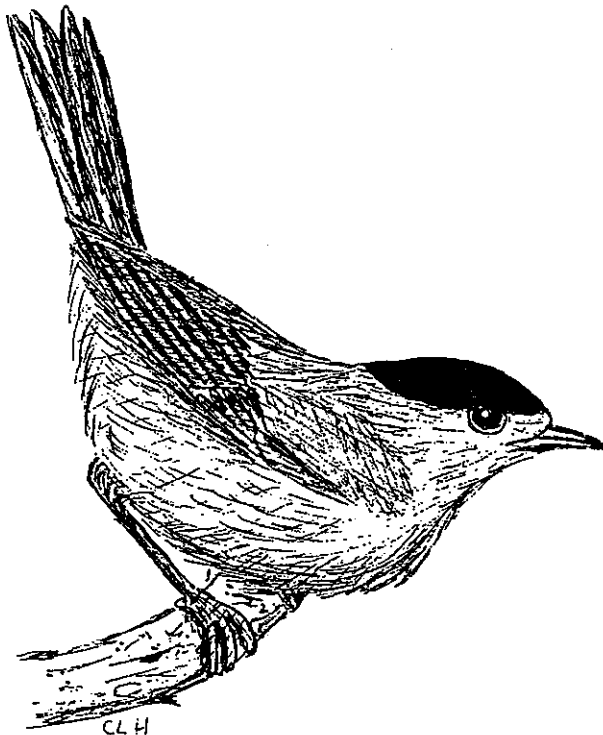
Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) : 54 données

Le 1/02, un chant est noté aux gravières de Rennes.

Sur un itinéraire matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné, on observe un accroissement progressif du nombre de chanteurs au cours du printemps :

- fin février à mi-mars : 1 à 3 chanteurs ;
- fin mars à début avril : 1 à 7 chanteurs ;
- fin avril : 7 à 15 chanteurs.

Le nourrissage de 3 juv. est observé le 12/06 au pont d'Illet/Betton. Des chants en sourdine sont notés durant le mois d'août à Rennes et également le 28/12 au bord du canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

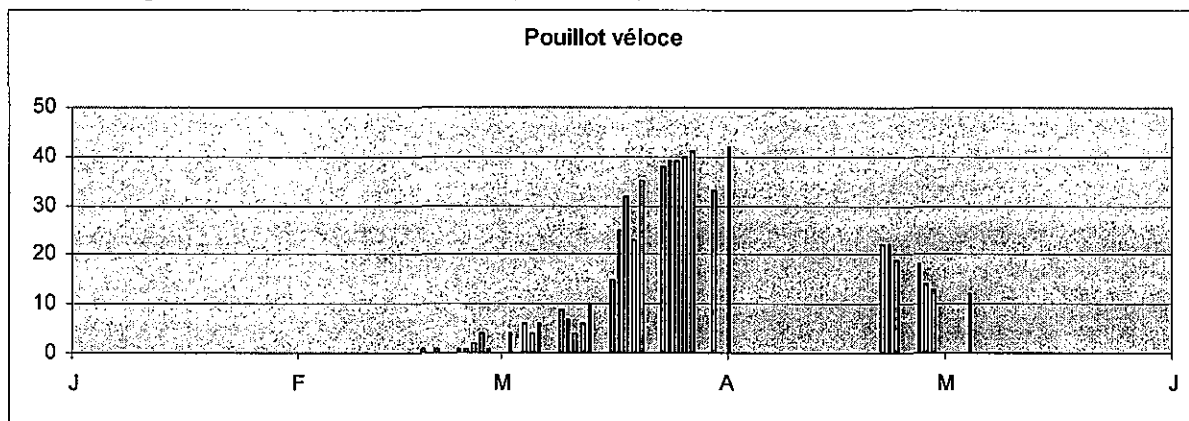


Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*) : 3 données

Les données proviennent seulement de la forêt de Rennes : 1 chanteur est noté le 25/04 aux Maffrais, 1 le 15/05 au Placis Vert, 2 le 2/05 à Petite Lune.

Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) : 102 données

Des chanteurs sont notés tout au long de l'année, à l'exception du mois de décembre. 40 à 50 ind. sont observés le 12/04 aux étangs de Bécherel. Sur un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné, un maximum de chanteurs (de 35 à 42) est contacté durant la dernière décade de mars.



Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) : 25 données

Le passage pré-nuptial est noté à partir du 27/03 (à Ercé-en-Lamée). Le 29/03, 16 ind. sont observés aux étangs de Dézerseul/Cesson-Sévigné. 8 chanteurs sont entendus le 8/04 à l'étang de Careil/Iffendic.

Le 25/07, 1 chanteur est noté à l'étang de Careil, puis 2 le 2/08.

Des migrateurs sont notés grâce au chant les 24/08 à Rennes et 30/08 à Saint-Grégoire.

Roitelet huppé (*Regulus regulus*) : 17 données

14 données provenant d'un seul observateur concernent des chants entendus à Rennes en janvier, février, mars, avril, juin et décembre. Une seule donnée ne provient pas de Rennes : 10 ind. sont observés le 28/12 à l'étang Beauchet/Rance maritime.

Roitelet triple-bandeau (*Regulus ignicapillus*) : 15 données

Une ébauche de chant est noté le 1/02 aux gravières de Rennes. Le premier chant complet est mentionné le 16/03 au parc des Gayeulles/Rennes. La dernière mention d'un chant est le 2/05 à Petite Lune/forêt de Rennes. La majorité des données est fournie par des observations hivernales. 3 ind. sont observés le 22/12 dans le quartier Saint-Martin/Rennes.

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) : 14 données

12 données proviennent de différents quartiers de Rennes. Le premier chant est noté le 9/05 à Rennes. Le nourrissage de 2 juv. est observé le 21/08 au parc du Thabor/Rennes. Sur ce même site, une deuxième famille et un total de 15 ind. sont observés le 12/09.

La dernière observation de la saison est faite le 23/09 au parc des Gayeulles/Rennes.

Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*) : 4 données

Seule la migration postnuptiale a donné lieu à observations cette année : 1 le 5/09 dans la Zup sud de Rennes, 1 les 7/09, 8/09 et 2 le 12/09 au parc du Thabor/Rennes.

Des Mésanges aux Étourneaux

Au sein de ce groupe hétéroclite, 19 espèces rassemblent 393 données (transmises par 24 observateurs), soit presque deux fois plus qu'en 1997. Cette nouvelle mobilisation mérite d'être soulignée, mais aussi relativisée pour une meilleure interprétation de la synthèse.

52 % des données proviennent d'un seul auteur et 60 % d'une commune : Rennes ! La raison en est simple : 150 données sont obtenues lors d'un itinéraire matinal régulier de 6 km, en vélo (nommons-le "l'ITV"), entre Saint-Grégoire et Beaulieu. Cette initiative permettra, pour les espèces communes, de cerner les périodes et pics de chants, leur lien avec la météo... On ne peut qu'encourager d'autres relevés systématiques de ce type, en espérant qu'ils apportent d'autres informations sur la reproduction ou les regroupements hivernaux de ces espèces - afin aussi de varier les sources.

Par ailleurs, les données restent peu diversifiées : 6 auteurs et 6 communes citées par espèce en moyenne. Plusieurs n'envoient de données que pour une seule sortie dans l'année... Cela peut se comprendre pour des espèces "banales", finalement rarement observées ou notées avec attention - et en outre souvent réellement difficiles à dénombrer correctement -, ainsi que pour d'autres beaucoup plus localisées, comme les pies-grièches ou les corbeaux.

Au total, la synthèse offre un éclairage partiel de ces espèces en Ille-et-Vilaine. 37 communes (sur 360) sont citées, dont la moitié une seule fois pour ce groupe (espèces peu répandues). L'agglomération rennaise recueille 75 % des données. Suit Iffendic avec 20 citations, les autres localités plafonnant à 7. Côté observateurs, le second fournit 40 données, 8 autres, 9 à 19, et les 14 restants, moins de 6 chacun.

Panure à moustaches (*Panurus biarmicus*) : 2 données

2 le 7/03, puis 10 env. le 15/03 sur un bouleau, dans un jardin de Saint-Lunaire (observation de J. Bizet).

L'espèce n'avait plus été mentionnée depuis cinq ans dans le département.

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) : 13 données (9 localités, 9 observateurs)

Notée toute l'année mais surtout l'hiver.

Chant très peu noté : 2 chanteurs parmi 8 ind. le 4/02 à Tressé.

Une première ponte particulièrement précoce : le 14/03 à Ercé-en-Lamée.

Des rondes sont mentionnées de juillet à décembre, dont une de plus de 40 ind. le 6/09 aux gravières de Rennes.

Mésange nonnette (*Parus palustris*) : 13 données (7 localités, 8 observateurs)

Notée surtout en hiver (seulement 4 données entre mars et décembre).

Chants hivernaux le 24/01 à Cardroc, le 4/02 à Tressé, puis de fin février à fin avril sur l'ITV, et encore un le 4/10 à Saint-Grégoire. Nourrissage le 2/05 à Cesson-Sévigné, dans un trou à une hauteur de 1,40 m sur un vieux chêne. L'espèce fréquente une mangeoire le 11/12 à Rennes.

Mésange huppée (*Parus cristatus*) : 4 données (3 localités, 3 observateurs)

Chants le 20/02 à Rennes et le 10/04 à Dinard. Également citée le 7/01 aux landes de Lassy.

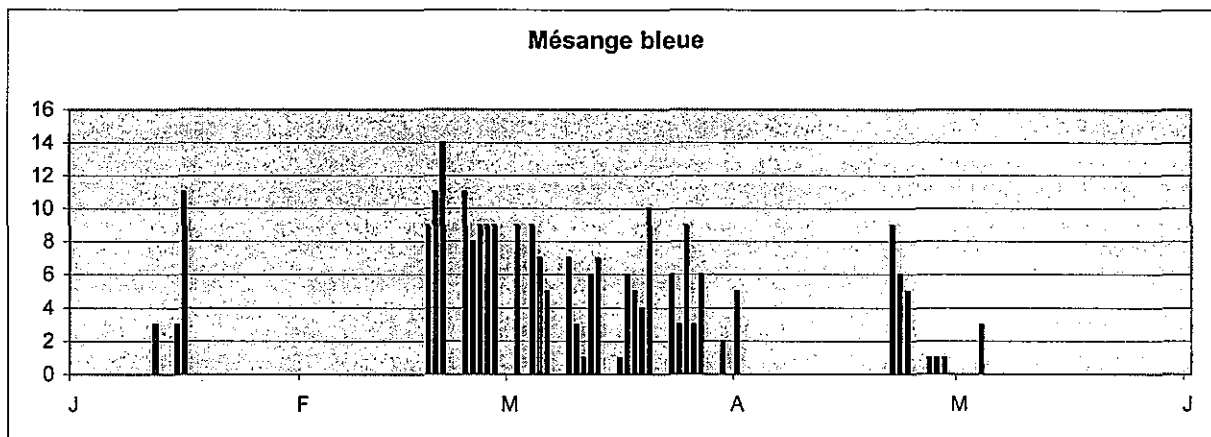
Mésange noire (*Parus ater*) : 4 données (1 localité, 2 observateurs)

Les rares données (3 fois moins qu'en 1997, année d'« invasion ») proviennent toutes de Rennes : chants du 24/02 au 11/03 (Beaulieu et Gayeulles) ; 3 ind. au cimetière du Nord le 21/03.

Mésange bleue (*Parus caeruleus*) : 79 données (8 localités, 8 observateurs)

Rennes seule fournit 63 données. La différence avec 1997 (seulement 21 données) s'explique par l'ITV. Les chants sont notés du 8/01 au 4/05, puis en été (de fin juillet à septembre) et en novembre-décembre (ils sont alors parfois « écourtés »). Ils semblent culminer en février, mais restent aussi soutenus de mi-janvier à avril. Les rondes rassemblent jusqu'à 30 ind., le 17/02 à Cesson-Sévigné.

Une seule donnée de nidification, exceptionnellement précoce : les premiers poussins sont entendus au nid le 23/03 au Rheu.



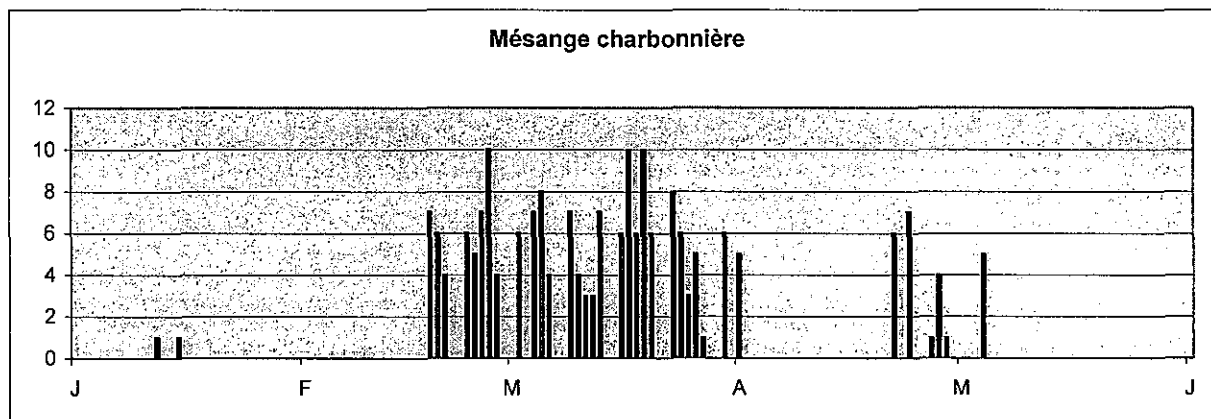
Mésange charbonnière (*Parus major*) : 67 données (9 localités, 10 observateurs)

Presque cinq fois plus de données qu'en 1997, du fait de l'ITV (51 données rennaises au total).

Les chants, qui culminent en février-mars, sont notés jusqu'à début mai, puis à partir de la fin août.

Seulement 3 données dans l'intervalle (en 110 jours) : 8 œufs dans un nichoir le 7/05 à Cardroc ; les poussins éclosent le 15 et sont retrouvés morts le 27 (après de fortes pluies).

Jusqu'à 16 ind. le 17/02 aux étangs de Dézerseul/Cesson-Sévigné.



Sittelle torchepot (*Sitta europaea*) : 30 données (5 localités, 6 observateurs)

3 chanteurs le 4/02 en forêt du Mesnil/Tressé, puis les chants sont réguliers de fin février à avril. On relève ensuite des chants isolés, le 4/10 aux Gayeulles/Rennes et le 28/12 sur le canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*) : 2 données

Deux données de chanteurs en forêt de Rennes : 1 le 28/03 (P133) et 1 le 2/05 (Petite Lune).

Grimpereau des jardins (*Certhia brachydactyla*) : 46 données (7 localités, 8 observateurs)

Chants de mi-janvier à avril, puis d'août à décembre (plus clairsemés). Espèce très discrète de mai à juillet (2 données).

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*) : 7 données (7 localités, 7 observateurs)

Les mentions sont géographiquement dispersées, mais concentrées fin mai.

Un premier chanteur est signalé le 20/05 au bois de Pouchard/la Bosse-de-Bretagne.

Un couple transporte de la nourriture le 30/05 à l'étang du Boulet/Feins.

L'espèce est aussi notée les 21/05 et 1/06 dans les marais de Dol, le 21/05 à la Saudraie/Saint-Grégoire et le 24/05 à la tourbière de Landemarais/Parigné. Plus tardivement, on signale un chanteur dans un peuplier, le 6/08 sur l'estuaire du Frémur.

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) : 2 données

Le fichier ne reçoit que deux données de La Rosière/Saint-Guinoux : 2 ind. le 21/05 ; 1 mâle le 1/06.

Par ailleurs, 7 couples ont niché en 1998 dans les marais de Dol (voir l'article de P. Pulce, Le Grèbe n°10, p.7-23), avec notamment 10 ind. (dont 3 couples) recensés le 31/05 et 3 juv. volants dès le 5/07.

Dans le sud du département, l'espèce a niché à Ercé-en-Lamée pour la troisième année consécutive, et malgré la réduction des haies et des massifs de prunelliers fréquentés, 3 ind. sont notés le 10/08 à 2 km du site régulier des Châintres, en phase de dispersion (D. Bellier, comm. pers.).

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) : 10 données (7 localités, 5 observateurs)

Des isolés sont notés autour de Rennes (1 au Thabor le 6/09) ou sur des zones humides. 6 ind. « agités » le 21/09 au pont de l'Illet/Betton.

Pie bavarde (*Pica pica*) : 18 données (5 localités, 9 observateurs)

Les dortoirs rennais ne sont pas recensés de façon exhaustive en 1998.

Le square des Hautes-Ourmes en accueille un petit : 10 ind. le 9/01 à 18 h. Toujours en Zup Sud/Rennes, 40 ind. le 16/01 à 18 h sur le square de l'école Jacques Prévert à Bréquigny. Un nouveau regroupement est découvert près de la bibliothèque universitaire de Villejean : 60 le 17/02 à 19 h. Il semble indépendant de l'important dortoir tout proche de l'école d'infirmières. En grande périphérie, 80 se rassemblent le soir du 7/03 aux étangs de la Motte/Saint-Gilles.

À l'entrée de la saison postnuptiale, on signale déjà 35 ind. (10 couples et 15 juvéniles) le 14/06 à Beaulieu/Rennes, en « compétition avec des corneilles ». Le 22/10 à 19 h 45, plus de 50 ind. fréquentent déjà le dortoir de l'école d'infirmières à Pontchaillou. L'étang de Careil/Iffendic héberge une petite troupe : 20 au dortoir le 5/12 à 17 h.

Les constructions de nid démarrent tôt : le 13/02 aux Prairies-Saint-Martin/Rennes, le 24/02 à Beaulieu (toujours par beau temps). 10 couples cantonnés sont recensés le 29/03, et jusqu'au 2/05, aux étangs de Dézerseul/Cesson-Sévigné. Au lac de Haute-Vilaine, un couple est noté au nid le 11/04. À Beaulieu/Rennes, 5 juv. volent ensemble dès le 17/05.

L'activité alimentaire est peu décrite : un couple « attaque les martinets au nid » le 9/06 à Maurepas/Rennes.

Choucas des tours (*Corvus monedula*) : 31 données (9 localités, 10 observateurs)

Les visites de cavités commencent début janvier : 1 couple, puis 4, les 8 et 9/01 dans le vieux Rennes (rue du Chapitre) ; 1 couple le 9/01 sur un platane à Bourgchevreuil/Cesson-Sévigné.

1 couple parade le 27/03 sur le clocher du Sel-de-Bretagne. Celui de la Bosse-de-Bretagne est fréquenté par 12 ind. le 3/04 ; celui de Bécherel par 5 couples le 6/04.

Un nid est construit les 21 et 24/04, bd de la Liberté à Rennes, et visité ensuite jusqu'au 29/05.

Autres sites de nidification : un couple au nid le 5/06 sur le clocher de Betton ; 2 couples le 19/06 sur celui de Saint-Jean-sur-Couesnon ; 4 couples avec des poussins au nid le 25/06 sur l'église de la Bosse-de-Bretagne. Le 25/09, 10 ind. fréquentent l'église de Saint-Malo-de-Phily.

À Rennes, des Choucas sont notés au vol durant toute l'année dans différents quartiers : gare ; jardin du Thabor (10 le 21/10) ; Beaulieu (vols vers le centre-ville : 2 le 1/04 à 11 h 45, 12 le 20/11 à 8 h 20).

Cinq données du quartier Saint-Laurent suggèrent que, au moins de septembre à mars, des Choucas arrivent le matin en ville (vers le Centre-nord ou la ZI/Saint-Grégoire) et repartent le soir vers les Gayeulles ou la campagne (Betton).

Un seul dortoir est recensé : 50-60 ind. le 19/12, 17 h 30, à Champcors/Gravières de Rennes.

Corbeau freux (*Corvus frugilegus*) : 14 données (9 localités, 8 observateurs)

La colonie du château de Vaux/Cesson-Sévigné est bien suivie du 28/02 au 2/05 : elle atteint 27 nids occupés le 8/04. Sur la même commune, également 6 nids le 5/03 à Bourgchevreuil et 6 nids le 7/04 au moulin de Sévigné.

Deux autres colonies sont recensées vers le sud-est : 50 nids le 25/04 au bois de la chapelle Sainte-Anne/Janzé ; 20 nids le 1/05 au bois du château des Pères/Piré-sur-Seiche.

Des bandes sont ensuite notées juste au nord de Rennes : 50 ind. (dont 30 juv.) le 30/06 à Betton ; effectif record de 400 à Champ-Robert et 80 à Beauvais/Gévezé le 30/12. Le même jour, on mentionne une bande de 30 oiseaux à Retiers.

Par ailleurs, on relève 2 ind. au vol le 2/05 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères et 8 le 25/11 sur Vitré. Enfin, 2 ind. volant vers le sud abordent Rennes le matin du 18/11.

Corneille noire (*Corvus corone*) : 29 données (13 localités, 9 observateurs)

Les bandes hivernales du nord du département retiennent l'attention : 50 ind. le 1/02 sur la plage du Vivier-sur-Mer ; 60 le 22/02 à Saint-Guinoux ; 50 le 7/03 dans le marais de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine. La population du marais de Sougéal est pointée régulièrement (GONm) : 20 le 22/02, 53 le 7/03, 20 le 14/03, 10 le 29/03, 30 le 14/05. Remarquons qu'elle semble nettement moins importante que les années passées (peut-être à cause du niveau d'eau).

Encore des troupes de célibataires au printemps : 60 le 24/04 dans un champ au Rheu ; 50 le 5/05 sur le polder Colombel ; 60 le 24/05 sur un pré à Betton.

Pendant ce temps, la reproduction bat son plein : 3 couples au nid le 29/03 autour des étangs de Dézerseul/Cesson-Sévigné ; un adulte nicheur le 8/04 à Careil/Iffendic ; un couple au nid le 11/04 sur le lac de Haute-Vilaine ; un nid occupé le 1/06 au bois Hamon/Miniac-Morvan.

Les premiers jeunes sont notés en juin : 3 poussins proches de l'envol le 1/06 à Saint-Guinoux ; 13 juv. avec 6 couples le 14/06 à Beaulieu/Rennes.

Les troupes se reforment avant l'hiver : 200 ind. (dont 120 juv.) le 30/06 sur trois prés à Betton. 15 corneilles occupent le 18/10 la faculté de Droit de Rennes. À Careil, on recense 40 ind. le 30/11 puis 100 le 5/12 en soirée (gel fort). Enfin, un oiseau leucistique (aux rémiges secondaires partiellement blanches) est observé le 23/10 au cimetière du Nord/Rennes.

Grand Corbeau (*Corvus corax*) : 3 données

Un couple est présent à Port Briac/Cancale, du 5/10 au 3/12, avec des parades le 18/11.

Étourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : 17 données (9 localités, 7 observateurs)

Des dortoirs sont recensés en février dans la Zup Sud de Rennes : maximum de 5000 ind. le 12/02 à 18 h 40 sur la rocade, près du centre Alma. Également 500 ind. le 21/02 à Careil/Iffendic et autant à Saint-Guinoux le 22/02.

Une nichée éclôt le 29/04 à Ville-Pian/Cardroc. 10 nids sont dénombrés le 2/05 dans des chênes autour des étangs de Dézerseul/Cesson-Sévigné. À Beaulieu/Rennes, nourrissage dans un trou de mur le 2/05, puis 8 juv. volants avec 7 adultes le 17/05.

10 étourneaux « moucheronnent » le 17/09 à 18 h, sur le canal de l'Île/Saint-Grégoire. Au même endroit, 50 ind. s'alimentent le 29/12 sur une prairie inondée et sont alarmés par le cri d'une Grive draine.

Fringillidés

Moineau domestique (*Passer domesticus*) : 8 données (4 observateurs)

À signaler une donnée de 8 chanteurs le 27/03 sur 500 m d'une rue résidentielle à Rennes.

Des suivis effectués sur des parcours régulièrement empruntés pourraient apporter des informations quant à l'évolution d'une espèce jugée aussi banale.

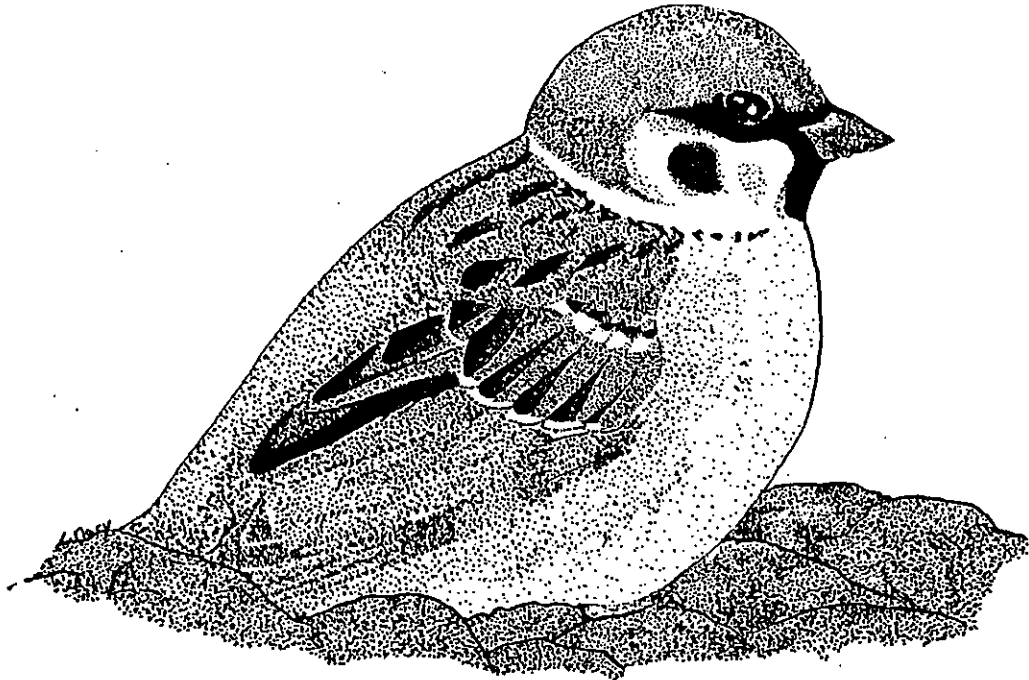
Moineau friquet (*Passer montanus*) : 11 données

L'espèce est notée nicheuse probable sur les communes de Châteaugiron, Piré-sur-Seiche et La Baussaine/Lillemer (2 ind. dont 1 juv. quémendant le 1/06).

Les seules données hivernales se rapportent à un seul site, l'étang de Châtillon-en-Vendelais, avec 7 ind. le 10/01, puis 4 le 1/02 et 6 le 8/02.

Le fichier fait état de deux dates de prospection (cimetière du Nord/Rennes) les 28/02 et le 21/03 qui sont restées infructueuses malgré 30 minutes de recherche à chaque fois. L'espèce était connue il y a une dizaine d'années à cet endroit.

Il faut rappeler qu'une recherche assidue de cette espèce doit être entreprise. Les sites qui ont déjà été occupés par le friquet doivent être visités pour préciser le statut de ce moineau qui se raréfie. L. Mary indique 43 couples nicheurs sur 25 sites occupés sur le canton de Fougères en 1992 (« le Moineau friquet en Ille-et-Vilaine » - Grèbe n°7).



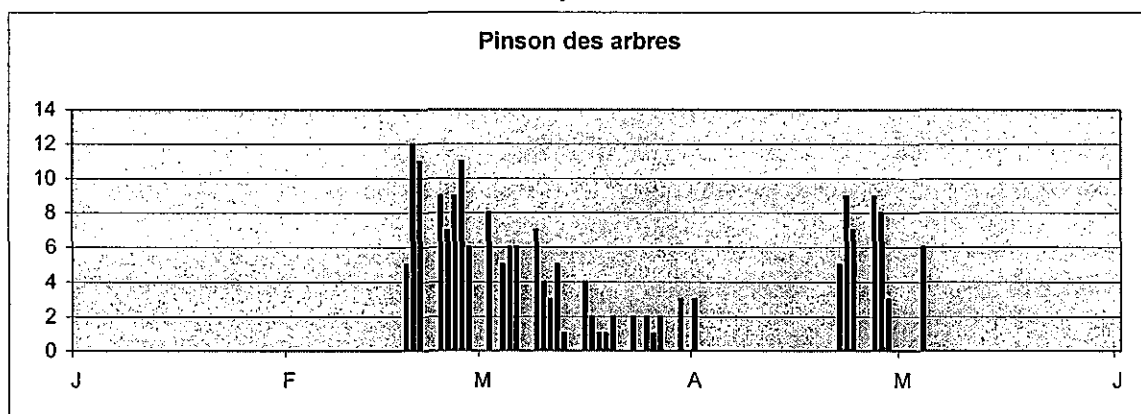
Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : 60 données

La première donnée de chanteurs est notée le 4/02 en forêt du Mesnil/Tressé. Les chants relevés pendant la première décade de février sont la plupart du temps incomplets. Cependant un chant complet est noté le 7/02. Le dernier chant est noté le 3/08.

Au cours de la période hivernale, 200 ind. sont notés le 18/01 à l'étang du Boulet/Feins, puis 300 à la Ville-Pian/Cardroc le 1/03. Vers la fin de l'année, un dortoir de 100 est signalé le 11/11 à la Grande Lune/forêt de Rennes. Enfin une bande de 80 est notée dans un champ avec restes de maïs à proximité de l'étang de Bazouges-sous-Hédé le 22/11.

Un parcours de 6 km à vélo entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné a permis d'établir une courbe du nombre de chanteurs relevés au cours de 36 trajets effectués par la même personne entre le 18/02 et le 4/05. Une interruption de 20 jours entre le 2/04 et le 21/04 ne permet pas d'interpréter la courbe qui semble montrer deux « populations » de chanteurs.

Ce type de relevés doit être encouragé et faire des émules. Des études sur plusieurs années et sur différents itinéraires seraient intéressantes à analyser.



Enfin, la saison de nidification n'apporte pas d'observation remarquable. 43 données de nidification possible, 4 données de nidification probable et 1 donnée de nidification certaine.

Pinson du Nord (*Fringilla montifringilla*) : 11 données

L'espèce est notée en janvier à Rennes, Feins et Dinard avec au maximum 9 individus ensemble. Une seule bande de 40 est signalée le 4/02 en forêt du Mesnil/Tressé, puis une petite troupe de 10 parmi des Pinsons des arbres en forêt de Rennes le 10/03. Dernière observation du printemps, le 28/03 (1 en forêt de Rennes).

En fin d'année, la première arrivée est notée le 16/11 : cri d'1 ind. en vol plein sud détecté à Rennes.

Serin cini (*Serinus serinus*) : 19 données

Le premier chanteur est signalé le 13/02 à Saint-Malo. Des indices de nidification probable sont signalés sur les communes de Cesson-Sévigné, le Rheu et Rennes.

12 individus sont observés avec des Chardonnerets le 8/03 à Cancale.

En migration postnuptiale, 5 ind. sont notés le 4/10 volant en direction sud à la pointe de Meinga, 20 ind. sont observés le 19/10 à la Pointe Besnard et 10 le même jour au Verger/Cancale.

Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*) : 51 données

70 % des données proviennent du même observateur sur un itinéraire vélo de 6 km entre le 18/02 et le 4/05. Un maximum de 11 chanteurs est notée durant la période.

Au cours de la période pré-nuptiale, une bande de 250 est notée le 1/03 à Cardroc et une troupe plus modeste de 25 le 8/03 à Cancale.

Mises à part les données de chanteurs en période de nidification, les autres données de nidification sont plus modestes : construction de nid le 6/04 (Le Rheu) ; transport de nourriture le 2/05 (Cesson-Sévigné) ; 35 couples le 30/06 à la Guilbonnais/Cesson-Sévigné.

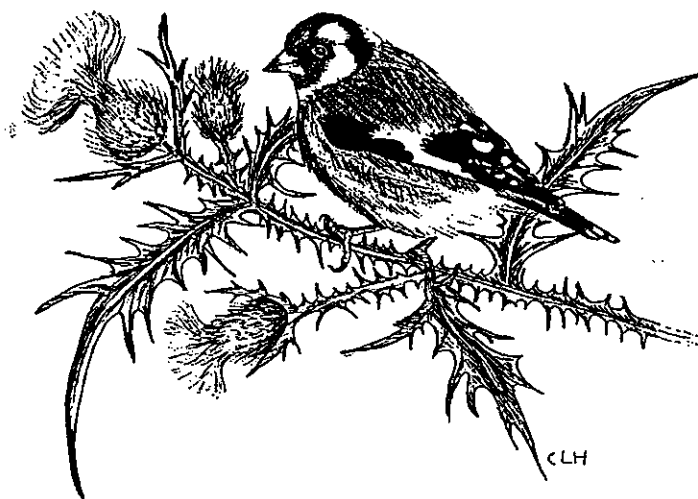
Les observations sur les périodes post-nuptiale et hivernale sont pratiquement inexistantes. Un dortoir de 100 ind. est noté le 11/11 en forêt de Rennes.

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*) : 30 données

Des bandes sont notées de janvier à mars : 250 ind. le 12/01 à Pleurtuit ; 250 le 19/01 à l'étang de la Chèze/Saint-Thurial ; 120 le 8/03 à Cancale.

On retrouve de nombreux oiseaux après la période de reproduction et au cours de la migration post-nuptiale en septembre et octobre : 40 le 6/09 sur les gravières de Rennes ; 30 le 8/10 et 20-25 le 17/10 au réservoir de la Cantache.

Au cours de l'hiver, des bandes plus importantes sont notées : 70 le 15/11 et 130 le 22/12 au réservoir de la Cantache.



Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*) : 46 données

En début d'année, l'espèce est notée le 9/01 aux Bougrières/gravières de Rennes. Une bande de 70 est observée à l'étang du Boulet/Feins le 18/01. L'espèce est régulièrement observée jusqu'à la fin mars (souvent entre 10 et 20 ind.) : 26 le 22/02 à l'étang de Dézerseul/Cesson-Sévigné ; 20 le 5/03 entre Saint-Grégoire et Beaulieu/Rennes ; 20 le 14/03 dans des peupliers du lycée Châteaubriant à Rennes.

2 chanteurs sont notés le 1/04 à Rennes et la dernière observation concerne 2 oiseaux le 14/04 au parc des Gayeulles/Rennes.

Une donnée hors saison à signaler : 6 le 30/06 à la Guilbonnais/Cesson-Sévigné.

Exceptée la donnée précédente, l'arrivée automnale de l'espèce est signalée tardivement, le 5/11 au Bas Roquet/gravières de Rennes où une bande de 30 ind. est suivie par un Épervier. Par la suite, l'espèce est régulièrement observée à Rennes ou sa proche banlieue jusqu'à la fin de l'année, avec notamment 30 ind. ensemble le 31/12 au parc des Gayeulles. En revanche, le fichier ne fait état d'aucune mention dans le reste du département.

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*) : 16 données

Des regroupements sont notés : 30 le 7/02 sur les polders Foucault/BMSM (aucun sur les herbus) ; 30 le 25/05, avec quelques couples nicheurs, à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac ; 50 le 28/08 à Rennes, dans un champ de colza récolté ; 70 le 8/10 au réservoir de la Cantache.

À noter un dortoir de 100 le 11/11 à Grande Lune/forêt de Rennes.

Sizerin flammé (*Carduelis flamma*) : 5 données

L'espèce est notée principalement en janvier : 1 le 15/01 puis 5 le 19/01 à Beaulieu/Rennes ; 6 le 17/01 dans un bouleau au parc de Maurepas/Rennes.

Au moins 5 ind. sont observés le 21/03 au cimetière du Nord/Rennes. Enfin, 9 ind. sont signalés le 24/04 sur le canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*) : 5 données

L'espèce est notée le 5/01 à Beaulieu/Rennes (2 ind.), puis encore 2 en vol le 9/01 au même endroit. Enfin, toujours dans le même secteur, l'espèce est détectée au cri le 16/01. Il s'agit vraisemblablement à chaque fois des mêmes individus.

Les autres observations se rapportent au mois de mars : une bande de 30 le 10/03 en forêt de Rennes ; 1 ind. identifié dans une pelote de Chouette hulotte le 26/03 à Piélan-le-Grand.

Aucune mention ne concerne la nidification de l'espèce. Les indices de nidification sont à rechercher en particulier dans le massif de Paimpont ou la forêt de Rennes.

Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) : 32 données

L'espèce est notée sur les communes de Rennes, Cesson-Sévigné, Saint-Grégoire, Ercée-en-Lamée, Iffendic, Lassy.

À noter, un adulte et des cris de juvénile le 6/09 sur les gravières de Rennes.



Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*) : 40 données

L'importance des données ne signifie nullement que l'espèce ait été abondante. Elles proviennent en grande majorité d'un observateur qui a pu collecter un nombre important de contacts sur un site fréquenté quasi quotidiennement en mars et avril (parc des Gayeulles à Rennes). L'espèce a été observée surtout en mars, avec un maximum de 10 ind. le 17/03.

La première observation est faite le 24/01 où 2 ind. sont observés à Rennes au quartier Saint-Laurent.

Par ailleurs, on notera 2 ind. le 5/03 à Cesson-Sévigné (parc de la mairie), puis 10 le 26/03 à Plélan-le-Grand se nourrissant en compagnie de Bouvreuils pivoines sur un merisier en fleur.

La dernière observation printanière est notée le 24/04 à Saint-Grégoire au canal de l'Ille (3 ind.).

L'espèce est ensuite contactée le 25/08 puis le 1/09 au parc des Gayeulles/Rennes. Les dernières observations pour l'année sont effectuées les 12/11 et 21/11.

Les données provenant d'un tout petit nombre d'observateurs, il n'est pas inutile d'inciter les ornithologues à repérer ce fringille par le cri.

Bruant lapon (*Calcarius lapponicus*) : 2 données

Les données proviennent de la baie du Mont-Saint-Michel : 4 ind. le 25/01 sur les herbues du polder Foucault ; 2 le 13/12 dans le même secteur.

Bruant des neiges (*Plectrophenax nivalis*) : 2 données

Ces deux données proviennent de l'herbu de RochetorinBMSM : 20 le 1/01, 40 le 13/12.

Les bruants des neiges et lapons sont essentiellement recherchés à Rochetorin. Il serait intéressant que les ornithologues prospectent aussi d'autres secteurs en baie, particulièrement entre la Chapelle Sainte-Anne et le Couesnon.

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) : 16 données

Les premiers chanteurs sont notés le 22/02 à Sougeal, le 2/03 à Iffendic. Dans les marais de Dol-Châteauneuf, 1 chanteur est noté le 26/05 sur un parcours de 1250 m (Biez du Milieu Est), puis 2 sur 3,5 km (Biez du Milieu Ouest), enfin 4 chanteurs sur 3750 m le 16/06 (Biez du Milieu Ouest).

Aucune donnée relative à la nidification ou à des troupes hivernales ne figure au fichier cette année.

Bruant zizi (*Emberiza cirrus*) : 20 données

La plupart des données se rapportent à des chanteurs : le premier chanteur est noté le 16/02 au canal de l'Ille/Saint-Grégoire, 1 chanteur le 22/02 au marais de la Folie/Antrain, 1 chanteur le 2/03 à l'étang de Careil/Iffendic, 1 chanteur le 5/04 à l'étang de la Chèze/Saint-Thurial.

Un transport de nourriture est noté le 25/05 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac. Un chanteur assidu est noté en juin à Rennes (quartier Saint-Laurent).

5 ind. sont observés ensemble le 5/12 à l'étang de Careil.

Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) : 40 données

En janvier et février, quelques rassemblements sont observés : 24 ind. partent au dortoir le 9/01 à Rennes (Beaulieu), 45 sont observés en une seule troupe le 18/01 à l'étang du Boulet/Feins, 100 dans un seul buisson le 7/02 au polder Foucault/BMSM. En fin d'année, une troupe de 50 est notée le 28/12 à la Ruais/Messac.

Les premiers chanteurs sont notés le 15/03 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (3 chanteurs) puis dans les marais de Sainte-Anne-sur-Vilaine (1 chanteur).

3 mâles cantonnés sont notés le 28/04 à l'anse Duguesclin, puis 10 chanteurs cantonnés le 4/06 au marais de Gannedel.

Bruant proyer (*Miliaria calandra*) : 11 données

Une donnée négative est signalée le 7/02 au polder Foucault/BMSM, où l'espèce est exceptionnellement peu fréquente dans les polders en ce début d'année.

En fin d'année, 10 chanteurs sont signalés le 13/12 dans le même secteur.

La majorité des données concernent la baie du Mont-Saint-Michel ou la côte d'Ille-et-Vilaine. Dans le Sud-Est du département, 1 chanteur est noté le 5/07 aux Chaintres/Ercée-en-Lamée.