

LE GRÈBE n° 12

**Publication
Du Groupe Ornithologique
d'Ille-et-Vilaine**

Groupe ornithologique Bretagne Vivante – SEPNB
Maison de la Consommation et de l'Environnement
48, Boulevard Magenta, 35000 RENNES

SOMMAIRE

Le Pouillot de Bonelli en Bretagne : une population en déclin	5
<i>Yann Février, Jacques Maoût, Philippe Pulce</i>	
Première mention de la Mouette atricille <i>Larus atricilla</i> en Ile-et-Vilaine	15
<i>Filipe Contim</i>	
Observation d'un Rollier d'Europe en forêt de Rennes	19
<i>Michel Riou</i>	
Observation d'un Roselin cramoisi à la Chapelle-de-Brain	21
<i>Joël Lamour</i>	
Chroniques ornithologiques de l'année 1999	
- liste des observateurs en 1999	25
- liste des espèces observées en 1999	26
- des Plongeurs aux Grèbes	29
<i>Éric Cordier</i>	
- du Fou à la Spatule	33
<i>Jean-Luc Chateigner</i>	
- Anatidés	37
<i>Caroline Houalet</i>	
- des Rapaces à la Grue	45
<i>Monique Amouriaux</i>	
- Limicoles	49
<i>Matthieu Beauvils</i>	
- Laridés et Alcidés	57
<i>Jean-Luc Chateigner</i>	
- des Pigeons aux Hirondelles	61
<i>Christine Marcellin</i>	
- des Pipits au Merle noir	65
<i>Philippe Briand</i>	
- des Grives aux Mésanges	71
<i>Emmanuel Chabot</i>	
- de la Sittelle aux Fringillidés	81
<i>Lionel Gohier</i>	

Dessins et photos : *Emmanuel Berthier, Emmanuel Chabot, Yann Février, Chantal Le Huitouze*

Mise en page : *Serge Le Huitouze*

Juin 2002

LE POUILLOT DE BONELLI EN BRETAGNE : UNE POPULATION EN DÉCLIN

Avertissement : Le présent article a été publié dans la revue régionale semestrielle AR VRAN (vol. 12, n°2, déc. 2001 : 65-74) du Groupe Ornithologique Breton (G.O.B.). La reproduction de cet article, pour parution dans la revue « Le Grèbe » pour le compte du groupe ornithologique Bretagne Vivante – S.E.P.N.B. d'Ille-et-Vilaine, a été réalisée avec l'accord des membres du conseil d'administration du G.O.B.



Introduction

À l'occasion d'un recensement de l'avifaune des massifs forestiers bretons, organisé par le G.O.B., deux Pouillots de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*) mâles ont été entendus et observés en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier (Ille-et-Vilaine) le 20 mai 2001. Malgré des observations antérieures sur ce même site, le statut et l'évolution pressentie des effectifs de cette espèce en Bretagne nous ont fortement incité à rédiger cette note. Nous espérons également que cette démarche motivera et incitera bon nombre d'observateurs bretons à s'intéresser tout particulièrement à ce pouillot qui reste trop rare dans nos carnets de terrain.

Historique de l'espèce en Bretagne

Espèce à répartition méridionale en France, le Pouillot de Bonelli connaît en Haute-Bretagne sa limite Nord-Ouest de répartition. Les deux ouvrages de référence « Histoire et Géographie des Oiseaux nicheurs de Bretagne 1970–1975 » (Guerneur et Monnat, 1980) et « Les Oiseaux nicheurs de Bretagne 1980–1985 » (G.O.B., 1997) situent cette limite (exceptée la donnée de Vannes en 1970 et celle du Fréau en 1976) à une ligne Saint-Nazaire – Paimpont – Fougères. Celle-ci pourrait ne pas avoir beaucoup évolué. Connu déjà au XIX^e siècle et encore bien présent au début du XX^e en Ille-et-Vilaine et en Loire-Atlantique, le Pouillot de Bonelli est probablement présent de longue date dans certains massifs forestiers du Sud-Est de la région. Il convient de préciser que les données ouessantines, concernant exclusivement des oiseaux migrateurs, n'ont pas été considérées dans le présent travail.

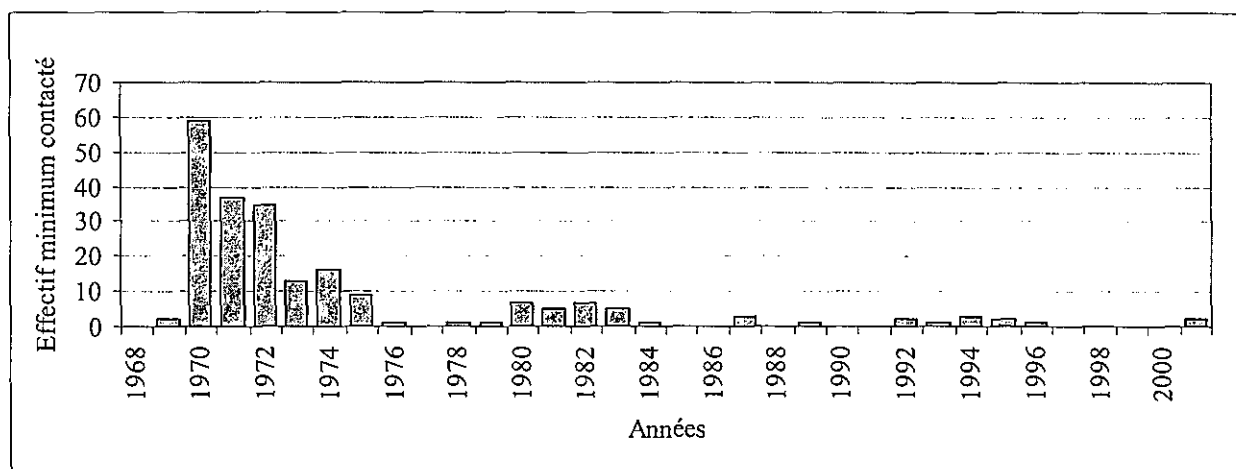


Fig. 1. Évolution annuelle du nombre d'individus contactés en Bretagne (22, 29, 35, 44, 56) depuis 1968.

Deux observations en Côtes-d'Armor (1 chanteur le 23 avril 1987 à Kerpert et 1 chanteur le 21 avril 1993 à Bréhat, G.E.O.C.A., 1983-2001) correspondent très certainement à un dépassement de l'aire de répartition au cours de la migration (overshooting) comme il peut être constaté dans les îles Britanniques où les données se répartissent entre la première décade d'avril et la dernière de mai (Dymond et al., 1989). P. Malignat (in prep.) signale qu'une meilleure prospection a permis de mettre en évidence qu'une grande majorité des données picardes concernait des individus en dépassement d'aire.

En ce qui concerne la Loire-Atlantique, P. Hamon (1997) note qu'il aurait notablement régressé. Plus récemment cette évolution s'est poursuivie puisqu'il n'y a plus aucune donnée dans ce département depuis 1995 et ce, malgré des appels aux observateurs (A. Gentric, comm. pers.).

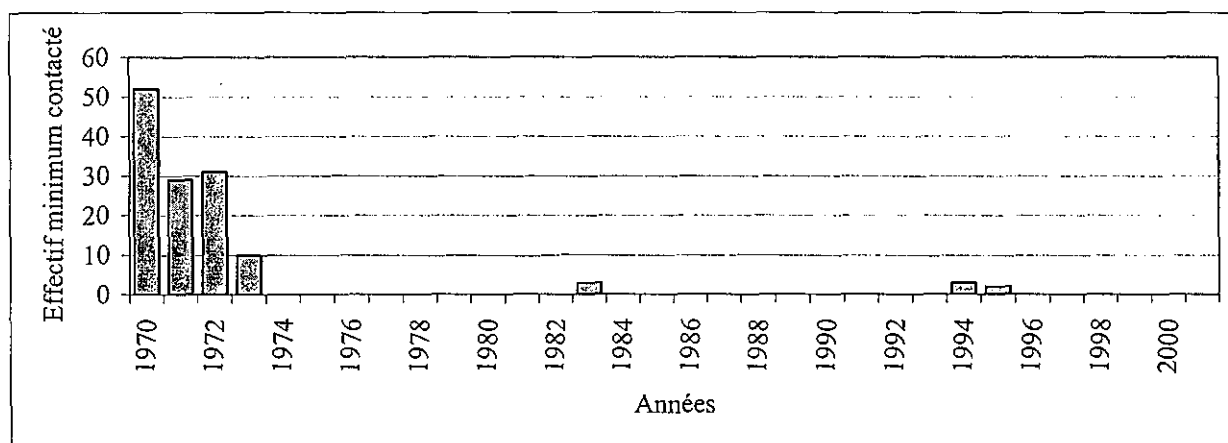


Fig. 2. Évolution annuelle du nombre d'individus contactés en Loire-Atlantique depuis 1970 (G.O.L.A.).

En Ile-et-Vilaine, l'espèce est encore bien présente lors de l'élaboration de l'Atlas des oiseaux nicheurs 1980-1985 (G.O.B., 1997), l'observation en forêt de Tanouarn en juin 1982 constituant la limite septentrionale de l'espèce en Bretagne. Entre 1985 et 2000, sur les huit données rapportées pour ce département, seule celles d'un chanteur en forêt de Chevré les 10 mai et 13 juin 1992 et d'un individu en forêt de Rennes le 30 mai 1995 correspondent à un indice de nidification probable, les autres pouvant concerner des oiseaux de passage (avril et début mai).

La situation en Ille-et-Vilaine depuis 1968

(Cf. annexe 1 : tableau récapitulatif des observations par site)

L'Ille-et-Vilaine ayant compté par le passé un grand nombre d'indices de nidification (Les oiseaux nicheurs de Bretagne, 1980-1985), il est donc intéressant de visualiser la baisse annuelle des effectifs dans ce département, afin de mieux cerner le déclin de l'espèce en Bretagne.

La figure 3, ci-dessous, montrent un très net déclin depuis 1983 pour l'ensemble du département d'Ille-et-Vilaine tandis que pour la forêt de Rennes (fig. 4), particulièrement bien suivie, celui-ci est décelé à partir de 1976. Ce déclin présente certaines similitudes avec celui enregistré, dès 1974, en Loire-Atlantique (G.O.L.A.), où toutefois les données de prospection font cruellement défaut entre 1973 et 1983.

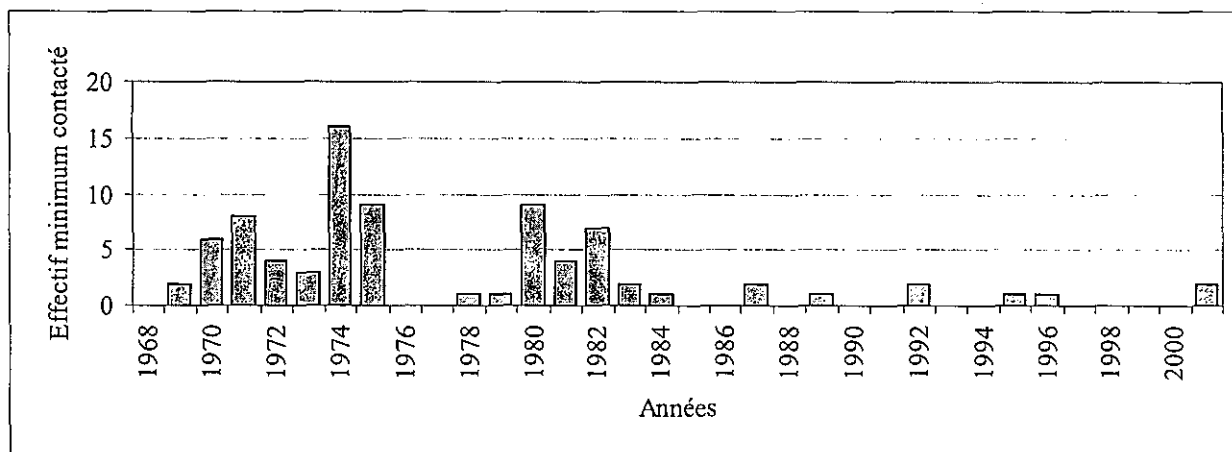


Fig. 3. Évolution annuelle du nombre d'individus contactés en Ille-et-Vilaine depuis 1969.

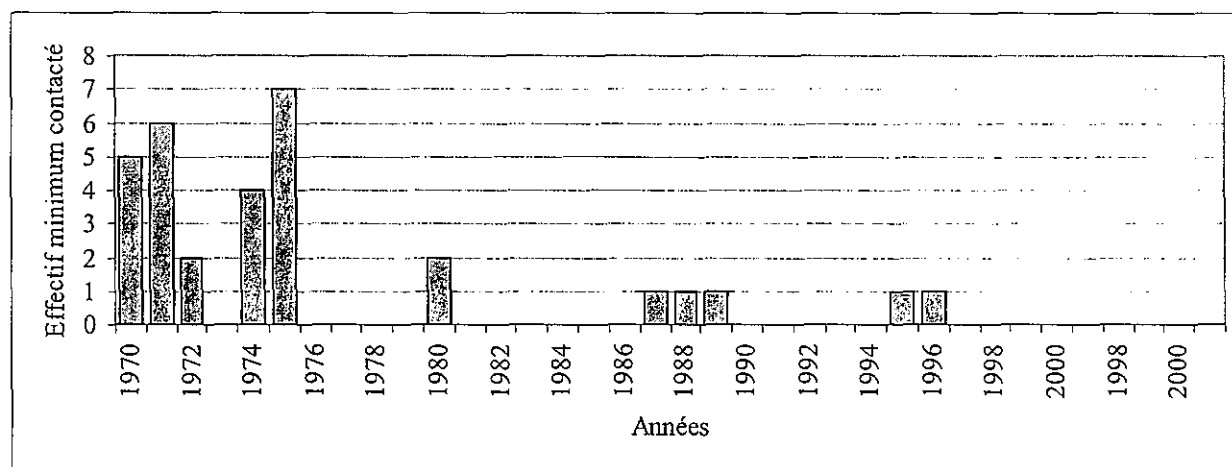


Fig. 4. Évolution annuelle du nombre d'individus contactés en forêt de Rennes depuis 1970.

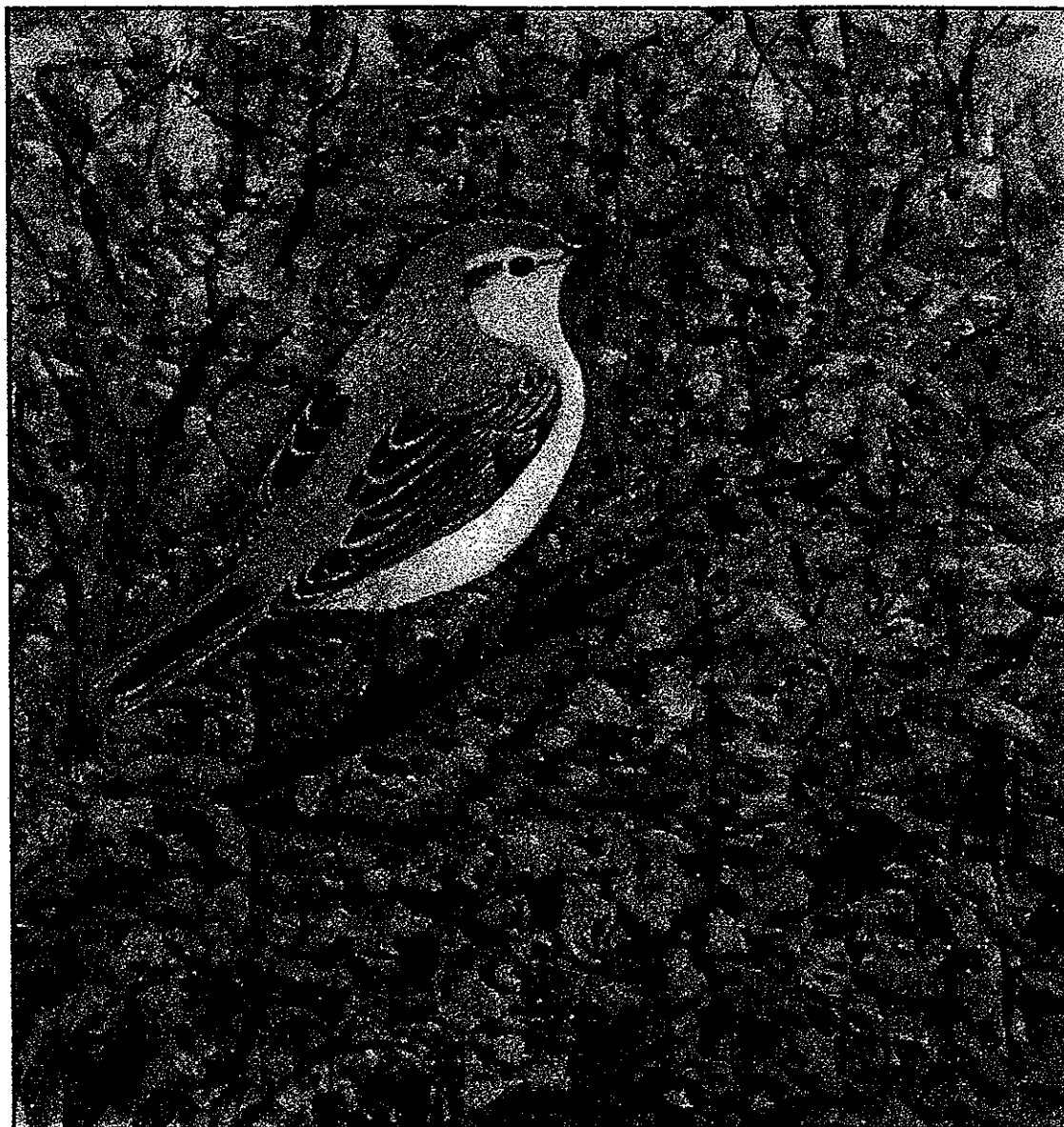
De 1969 à 1983, le Pouillot de Bonelli a été contacté sur 20 sites différents en Ille-et-Vilaine et sur seulement 7 de 1984 à 2001. Les périodes les plus fournies en données pour l'ensemble du département correspondent aux deux enquêtes Atlas pendant lesquelles la prospection a été manifestement plus générale et plus intense. Il est certain que la prospection s'est nettement ralentie depuis lors et qu'un certain nombre de sites n'ont été que peu ou pas visités depuis 1984.

À noter également, comme dans de nombreux cas d'analyses d'observations, que les données d'absence (effectifs = 0) sur les sites fréquentés par le passé auraient été les bienvenues pour affirmer avec certitude la disparition de cet oiseau de certains secteurs.

Ainsi le Pouillot de Bonelli était noté comme nicheur commun en forêt de Paimpont en 1968. Depuis cette date, le faible nombre de données (cf. annexe 1) laisse plutôt supposer une baisse très sensible de l'activité ornithologique sur ce secteur car le seul déclin de l'espèce en Bretagne ne peut tout expliquer.

De même, le bois d'Uzel, dans la région de Saint-Aubin-du-Cormier, semble avoir toujours été l'un des bastions de l'espèce pour ce département où sa présence est notée à partir de 1955 par G. Rousselle (1990) et au moins jusque 1980 (carte de Liffré in Atlas des Oiseaux nicheurs de Bretagne 1980-1985).

L'oiseau étant noté fidèle à ses sites de reproduction, la présence de 2 chanteurs en forêt de Saint-Aubin en mai et juin 2001, à l'Ouest du Bois d'Uzel, pourrait indiquer une présence antérieure continue et donc un défaut de prospection de cette forêt ces dernières années.



J. Garoche, 2001.

L'observation du 20 mai 2001

C'est lors du « Recensement 2000-2004 des massifs forestiers de Bretagne » organisé par le G.O.B. que deux chanteurs différents de Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*) ont été contactés sur les six points "d'écoute-observation" testés dans la partie centrale-est de la forêt (20 points pour la totalité du massif forestier). C'est au troisième point, alors que nous nous apprêtons à partir, qu'un bref contact sonore et visuel d'un Pouillot sp. nous fait penser à la présence du Pouillot de Bonelli dans cette forêt. Nous repasserons sur ce point une fois le recensement terminé.

Au sixième point d'écoute, à peine arrivés, nous entendons cette fois-ci, avec certitude, le chant caractéristique du Pouillot de Bonelli. Nous sommes à 10 mètres de lui, il ne peut donc y avoir aucun risque de confusion avec un autre pouillot notamment le Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*). Il ne faut pas oublier, en effet, que ce dernier n'émet souvent, avec l'avancement dans la saison, que sa première strophe qui est presque identique aux strophes de *Phylloscopus bonelli*.

L'oiseau se tient sur une branche basse de chêne (*Quercus sp.*), juste au-dessus du chemin, puis disparaît dans le sous-bois. Un chanteur de Lorient d'Europe (*Oriolus oriolus*), au-dessus de nos têtes, nous occupe un moment puis nous revenons à « notre » oiseau. Nous le retrouvons alors qu'il continue à chanter intensément. Nous l'observons de longues minutes dans les jumelles à une dizaine de mètres. L'oiseau est plutôt terne, le ventre et la gorge sont blancs. Il diffère véritablement du Pouillot siffleur observé peu avant, bien qu'il existe des variations de plumage chez les deux espèces. L'oiseau chante à la façon des pouillots, la tête toujours relevée et les ailes et la queue sont agitées lors de l'émission sonore. Le chant est bien typique du Pouillot de Bonelli : tié-tié-tié-tié répétés à intervalles réguliers. L'oiseau est apparemment cantonné et présente des comportements de nicheur (il tourne notamment autour de nous).

Une fois le recensement terminé, nous repassons au troisième point. Un chanteur se manifeste bientôt et nous permet de confirmer la présence d'un deuxième Pouillot de Bonelli à environ 1,5 km du précédent.

Seul le chanteur « du sixième point » sera suivi les 23 et 30 mai puis le 1^{er} juin. L'oiseau est peu farouche et ses postes de chant, situés en bordure de chemin, permettent une observation aisée en pleine lumière. L'oiseau présente bien le plumage caractéristique de l'espèce et reste cantonné sur le même secteur.

Habitat observé du chanteur du sixième point

Il a été découvert sur un chemin de randonnée à 500 m au sud de la Maison Forestière. C'est l'un des secteurs les plus vallonnés de la forêt. Il existe un dénivelé important entre le ruisseau plus au Sud et la Maison Forestière.

Revu les fois suivantes à 50 mètres plus au nord, il semble cantonné en bordure de parcelle, dans une jeune chênaie (hauteur moyenne 10 m) composée à 90 % de Chênes (*Quercus sp.*) et 10 % de Hêtres (*Fagus sp.*) et quelques résineux épars. Le sous-bois présente une strate herbacée moyenne avec la présence importante de Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*). Quelques fourrés de houx (*Ilex aquifolium*) sont également présents et l'oiseau y a chanté à plusieurs reprises, mais ses postes de chant préférés, entre 3 et 6 mètres du sol, restent les branches moyennes peu feuillues des Chênes. Ces postes de chants sont situés en bordure d'un tout autre milieu, au pied d'un chaos granitique à dénivellation très importante. Cette zone est essentiellement colonisée par la Callune-fausse-bruyère (*Calluna vulgaris*) et par les Pins sylvestres (*Pinus sylvestris*) surtout en bas de pente. Exposée Sud-Sud-Ouest, la pente est très ensoleillée et pourrait expliquer l'attraction des lieux pour l'espèce. À noter qu'en Espagne ainsi qu'au Portugal, ce pouillot a été presque toujours contacté sur des pentes ensoleillées, chantant essentiellement de bonne heure le matin, dès que les premiers rayons du soleil inondent leurs territoires (obs. pers.).

Il est intéressant de préciser que la forêt de Saint-Aubin-du-Cormier paraît également, dans son ensemble, très riche sur le plan ornithologique. Au cours du même recensement, bon nombre d'espèces ont été contactées : 6 Pouillots siffleurs, les 6 espèces de Pics, le Pigeon colombin, le Faucon hobereau, la Bondrée apivore... même si le Grimpereau des bois et le Rougequeue à front blanc ont manqué à l'appel ce jour-là.

Perspectives

Un suivi régulier de l'espèce dans cette forêt et dans le bois d'Uzel tout proche est à mettre en place avec les observateurs locaux qui pourront suivre la présence et l'évolution de ses effectifs.

Il paraît intéressant, dans ce contexte, de rechercher le Pouillot de Bonelli sur les anciens lieux de présence et tout spécialement dans les forêts d'Ille-et-Vilaine. D'ores et déjà, l'observation a eu un écho auprès de quelques observateurs qui devraient rechercher ce pouillot sur d'autres secteurs proches. Mais une recherche infructueuse de l'espèce le 10 juin 2001 sur d'anciens sites connus démontre tout de même sa rareté.

Dès le printemps 2002, un programme de suivi au niveau de la Bretagne, s'inscrivant dans le cadre des inventaires forestiers déjà mis en place par le G.O.B., pourrait permettre de mieux cerner le véritable statut actuel de ce pouillot qui reste le plus rare de Bretagne.

Conclusion

Si le dernier inventaire national n'a pas fait apparaître de manière probante une diminution des effectifs nicheurs entre 1985 et 1989 (Grafeuille, 1994), il ressort de notre analyse une évidente régression de *Phylloscopus bonelli* en Bretagne depuis les années 1980 puisqu'il a disparu de nombreux secteurs très favorables à l'espèce par le passé, comme la forêt de Rennes qui a été particulièrement bien suivie au cours de cette période (inventaires forestiers de J. Le Lannic).

Cette raréfaction ne concernerait apparemment pas que la Bretagne, puisqu'un déclin a également été observé en Normandie (Moreau, in litt. et annexe 2). Pour la région Picarde, P. Malignat (in prep.) signale également que les effectifs nicheurs semblent avoir diminué, notamment sur les principaux sites où le Pouillot de Bonelli a quasiment disparu (Forêt de Compiègne et Ermenonville – 60). Dans le Maine-et-Loire, un déclin très sensible avait déjà été mis en évidence à partir des années 80 (A. Gentric, 1997), ce déclin s'est poursuivi depuis lors (J.-C. Beaudouin, comm. pers.). En Mayenne également, B. Duchenne (comm. pers.), même s'il insiste sur une prospection insuffisante, signale que l'espèce se rencontre de moins en moins depuis 1990.

Parallèlement à ce phénomène, la diminution très significative du nombre d'observations en Bretagne pourrait être accentuée par un autre déclin : celui des ornithologues forestiers !!!

L'apparition de quelques données éparées, comme en juin 2000 à Paimpont, et la présence d'au moins deux chanteurs en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier en mai et juin 2001 montre que l'espèce reste présente sur quelques sites en Ille-et-Vilaine. Un suivi de nos forêts (principalement du Sud et Sud-Est) permettra de définir le statut de cette espèce « rare » en Bretagne.

Remerciements

Que G. Moreau, P. Malignat, A. Gentric, B. Duchenne et J.-C. Beaudouin soient vivement remerciés pour leurs informations concernant les secteurs géographiques extérieurs à la région Bretagne.

À S. Le Huitouze, J. Le Lannic et J. Garoche pour leurs compléments d'information et leurs corrections.

Bibliographie

- C.O.B (1976) – Bulletin de liaison n°7, Notes d'ornithologie bretonnes.
- Dymond J.N., Fraser P.A. et Ganlett S.J.M (1989) – *Rare birds Britain and Ireland* – T & A.D. Poyser : 276-277.
- G.E.O.C.A (1983-2001) – Collection des bulletins de liaisons de l'association.
- G.E.O.C.A (1983-2001) – Fichier des espèces occasionnelles en Côtes-d'Armor.
- Gentric A (1997) – *Mise au point sur le statut et la répartition en Maine-et-Loire des Pouillots fitis (Phylloscopus trochilus), siffleurs (P. sibilatrix) et de Bonelli (P. bonelli)* – Crex, 2 : 25-35.
- G.O.B. (1970-2000) – Collection des bulletins de liaison de l'association.
- G.O.B. (1997) – *Les Oiseaux nicheurs de Bretagne, 1980-1985* – Brest, 292p.
- G.O.B. (1967-1996) – Actualités ornithologiques de l'association.
- G.O.L.A. et L. P. O. 44 (1983-1997) – Collection des « Spatule » et des bulletins de l'association.
- Grafeuille D. (1994) – *Pouillot de Bonelli*, in : Yeatman-Berthelot D. et Jarry G. *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France, 1985-1989* – S.O.F., Paris : 580-581.
- Guermeur Y. et Monnat J.-Y. (1980) – *Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne* -- S.E.P.N.B. – C.O.B., Brest, 240 p.
- Hamon P. (1997) – *Pouillot de Bonelli*, in : G.O.B. *Les oiseaux nicheurs de Bretagne, 1980-1985*, p. 218-219.
- Malignat P. (à paraître) – *Le Pouillot de Bonelli en Picardie* – L'Avocette.
- Moreau G. – Données personnelles de suivis des forêts du Perche (61).
- Rousselle G. (1990) – *Les Oiseaux sauvages* – 761 p.
- S.E.P.N.B (1993) – *Atlas des Oiseaux nicheurs en Ile-et-Vilaine* – Le Lannic, J. (coord.), Groupe Ornithologique d'Ile-et-Vilaine, Rennes, 196 p.
- S.E.P.N.B. Bretagne Vivante, G.O. d'Ile-et-Vilaine – Collection des « Grèbe ».

Yann Février, Jacques Maoût, Philippe Pulce

Annexe 1

Tableau récapitulatif des observations du Pouillot de Bonelli depuis 1959 sur les départements 22, 29, 35, 44 et 56.

Dépt / Commune	Lieu-dit	Date	Divers	Réf.
29	FINISTÈRE			
	forêt de Fréau	26/06/76	1 chanteur	****
56	MORBIHAN			
Vannes		23/06/70	1 nid/5 pulli	*
22	CÔTES D'ARMOR			
Kerpert	Saint-Urnan	23/04/87	1 chanteur	**
Bréhat		21/04/93	1 chanteur	**
35	ILLE-ET-VILAINE			
Chelun	forêt de la Guerche	28/04/74	2 chanteurs + TM le 1/06	***
Chelun	en bordure SE de forêt de la Guerche	17/06/82	2 chanteurs	***
Dingé	forêt de Tanouarn	05/06/82	1 couple + chant	***
Ercé-en-Lamée	La Guitonnais	16/05/84	1 chanteur	***
Forêt de Chevré	en moyenne futaie à la Corbière	10/05/92	et 13/06 - 1 chanteur	***
Forêt de Rennes	dans le SE	13/06/70	1 chanteur	***
Forêt de Rennes	Saint-Denis	20/06/70	1 cple + 1 nid/5pulli de 5 jours max	***
Forêt de Rennes	Liffré	23/06/70	1 nid / 5 pulli	***
Forêt de Rennes	Liffré	??/??/71	printemps 1971 - 3 chanteurs	***
Forêt de Rennes	Saint-Denis/même point que 20/06/70	29/04/71	1 chanteur (premier)	***
Forêt de Rennes	non loin du point précédent	17/05/71	1 chanteur	***
Forêt de Rennes	Saint-Denis	20/05/71	1 autre chanteur	***
Forêt de Rennes	Saint-Denis/même point que 20/06/70	21/04/72	1 chanteur	***
Forêt de Rennes	en lisière SE vers Mi-Forêt	12/05/72	1	***
Forêt de Rennes	Saint-Denis	24/04/74	3 chanteurs	***
Forêt de Rennes	Mi-Forêt	01/05/74	1 chanteur	***
Forêt de Rennes	Saint-Denis	23/04/75	3 chanteurs	***
Forêt de Rennes	carref. du Placis Vert	18/05/75	3 chanteurs	***
Forêt de Rennes	carref. du Placis Vert	25/06/75	1 chanteur	***
Forêt de Rennes	carref. de la Rouchetière près du haras	19/04/80	1-2 chanteurs et 1 chanteur le 17/05	***
Forêt de Rennes	carref. du Placis Vert	26/04/87	1 chanteur	***
Forêt de Rennes	carref. des Landes de Brin	30/05/95	1	E. Chabot
Forêt de Rennes	L'Olivierie	26/04/96	1 chanteur	J. Maoût
Forêt de Paimpont	station biologique	08/08/59	1 capt.	***
Forêt de Paimpont	forêt	15/05/68	au 17/05/68 - nicheur commun	***
Forêt de Paimpont	étang de Comper	25/05/72	2 chanteurs	***
Forêt de Paimpont	Comper	03/05/73	1 chanteur	***
Forêt de Paimpont	sur les rives de l'étang	23/05/73	1 chanteur rive N et 1 chanteur rive S	***
Forêt de Paimpont	Beauvais/Campénéac	??/??/80		***
Forêt de Paimpont	forêt	21/05/92	1 chanteur	***
Forêt de Paimpont	forêt	03/05/00	noté	***
Goven	La Tournerais	02/05/71	1 couple	***
Goven	La Tournerais	08/05/75	2 chanteurs	***
Goven		??/06/81	début 06 - 1 transport de nourriture	***
Guipry	Corbinières/Langon	03/05/80	et 31/05 1 chanteur	***
Guipry	Corbinières/Langon	12/04/82	3 chanteurs	***
La Bouëxière	petit bois à 3 km de la forêt de Liffré	26/05/74	1 chanteur	***
Laillé	bois du Château	20/06/70	1 chanteur	***
Laillé	La Briannais/Orgères	??/06/80	1 noté T4 - 2/3 chanteurs	***
Le Grand-Fougeray		26/05/79	1 chanteur	***
Liffré	camping	11/05/74	1 chanteur	***
Liffré		??/??/80	Noté T4	***
Martigné-Ferchaud	ancienne verrerie de Javardan/Fercé	15/04/83	et 21/05 1 chanteur	***

Martigné-Perchaud	forêt d'Araize	15/04/83	et 21/05 1 chanteur	***
Mézières-sur-Couesnon	La Giraudais	11/05/74	1 chanteur	***
Mordelles	bois de L'INRA/Le Rheu	??/??/80	1 chanteur	***
Pipriac	bois de Bel-Air/Saint-Just	25/04/81	1 chanteur	***
Poligné	au Tertre Gris	26/05/81	1 chanteur au 30/05	***
Teillay	étang de Limel/Sion-les-Mines	07/04/78	1 chanteur	***
Teillay	lisière NO de la forêt de Teillay	??/06/83	mi-juin 83 - plusieurs chanteurs	***
Thourie	forêt du Theil	28/04/74	3 chanteurs	***
Thourie	forêt du Theil	01/06/74	4 chanteurs	***
Trévérien	bois de la Fosse-au-Loup	29/04/89	1 chanteur et le 13/05	***
St-Aubin-du-Cormier	forêt centre-est	20/05/01	2 chtrs (et 1 ch les 23 et 30/05 et 1/06)	***
St-Coulomb	Havre de Rothéneuf	21/04/87	1	***
St-Malo-de-Phily	le long de la Vilaine à Montserrat	11/04/81	2 chanteurs	***
St-Sulpice-la-Forêt		22/05/69	1 chanteur	***
St-Thurial		29/05/69	1	***
44	LOIRE-ATLANTIQUE			
Brière		31/03/72	2 (migrateurs ?)	****
Carquefou	Maubreuil	06/05/72	2 chanteurs	****
Chéméré	forêt de Princé	22/05/71	8 chanteurs	****
Conquereuil		23/04/72	1 chanteur	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	??/??/70	printemps - 13 couples sur 60 ha	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	19/04/70	1 chanteur	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	07/06/70	1 nourrissage	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	11/04/71	premier chant	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	01/05/71	9 chanteurs	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	09/04/72	1 chanteur	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	01/05/72	9 chanteurs	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	10/06/72	9 chanteurs	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	02/06/73	2 chanteurs	****
Joué-sur-Erdre	Vioreau	08/06/73	5 chanteurs	****
Le Cellier	forêt	16/05/72	4 chanteurs	****
Le Gâvre	forêt	03/05/70	chants	****
Le Gâvre	forêt	18/05/70	15 chanteurs	****
Le Gâvre	forêt	29/04/72	2/3 chanteurs	****
Le Gâvre	forêt	10/04/73	1 chanteur	****
Le Gâvre	forêt	04/05/94	1	****
Le Gâvre	forêt	09/05/94	2 chanteurs	****
Le Gâvre	forêt	14/05/95	1 chanteur	****
Les Sorinières		18/05/70	1 chanteur	****
Lusanger	forêt de Domnaiche	23/05/71	7 chanteurs	****
Missillac	forêt de la Bretesche	07/05/95	1 chanteur	****
Riaillé	La Poitevinière	03/05/70	4 chanteurs	****
Riaillé	La Poitevinière	29/05/71	1 chanteur	****
Rougé	en lisière W de la forêt de Javardan	15/04/83	1 chanteur	****
Rougé	idem	21/05/83	2 chanteurs	****
Sautron	Burou	15/06/73	1 chanteur	****
St-Aignan-de-Grand-Lieu		17/05/70	3 chanteurs	****
St-Aignan-de-Grand-Lieu	L'Halbrandière	29/06/72	1 chanteur	****
Saint-Fiacre		15/04/71	premier chant	****
St-Julien-de-Vouvantes	forêt de Juigné	21/06/73	1 chanteur	****
St-Lumine-de-Clisson		??/07/71	début 07 - 1 chanteur	****
St-Michel-Chef-Chef	Tharon-Plage	01/05/71	1 chanteur	****

* Guerneur Y. et Monnat J.-Y. (1980). – *Histoire et Géographie des Oiseaux nicheurs de Bretagne*.

** G.E.O.C.A. – Collection du Fou : 1983-2001

*** S. E. P.N. B. - Bretagne Vivante – Groupe Ornithologique d'Ille et Vilaine - Collection du Grèbe

**** G. O. L. A. et L. P. O. 44 – Collection des Spatule et des bulletins: 1983-1997

***** C.O.B. – Bulletins de liaisons n°7, notes d'ornithologie bretonnes

Annexe 2

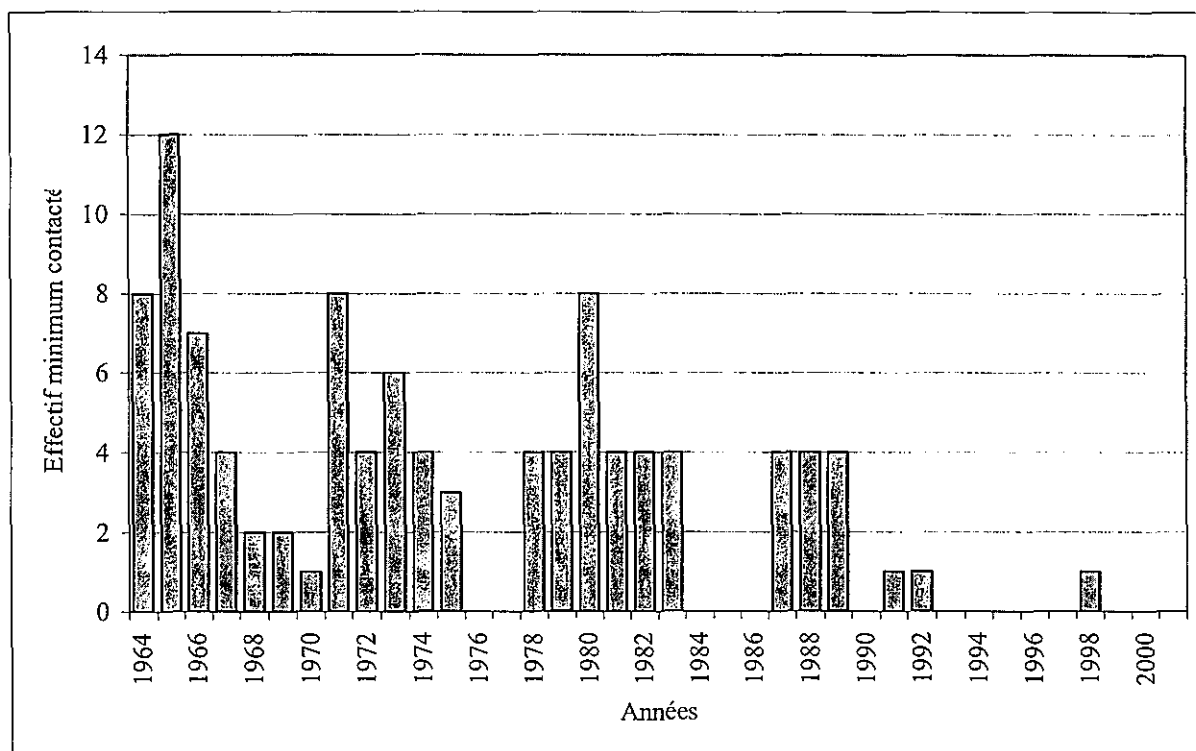


Fig. 5. Résultats du suivi du Pouillot de Bonelli par Gaston Moreau en forêts de Longny et du Mage (Orne – 61)

Concernant les années 1976 et 1977 aucun suivi n'a pu être effectué. Les autres années sans effectif correspondent à des données d'absence (effectif = 0) de l'espèce.

Par ailleurs, G. Moreau signale ne pas avoir contacté l'espèce ces cinq dernières années dans d'autres sites de ce département.

PREMIÈRE MENTION DE LA MOUETTE ATRICILLE

Larus atricilla EN ILLE-ET-VILAINE

Dans la nuit du 23 au 24/10/1999, un fort coup de vent de Sud-Ouest balaye la Bretagne, et c'est en quête d'une hypothétique Mouette pygmée *Larus minutus* ou tridactyle *Rissa tridactyla* déportée depuis la côte que j'inspecte au matin les bandes de laridés présents aux gravières des Bougrières/Rennes. Hormis un Goéland leucophaea *Larus cachinnans michahellis* adulte fraîchement arrivé et les quelques goélands habituels, peu d'oiseaux sont au rendez-vous, et je décide de faire un second passage en soirée lors de la formation du pré-dortoir. À 17h40, le pré-dortoir est déjà bien constitué lorsque je remarque une mouette atypique parmi les nombreux Goélands argentés *Larus argentatus argenteus*, bruns *Larus fuscus graellsii* et Mouettes rieuses *Larus ridibundus* posées sur les bouées à 50 m de la rive.

En comparaison des rieuses, l'oiseau présente un bec noir, beaucoup plus fort et long, le culmen long et recourbé lui donnant un aspect nettement « tombant ». Un capuchon gris sale couvre la nuque et la zone auriculaire, mettant bien en évidence deux demi-cercles oculaires blancs. Second détail frappant : l'oiseau est comparativement plus haut sur pattes, tibias et tarses semblent, sous cet éclairage, complètement noirs. La poitrine est plus forte que celle d'une rieuse. D'une manière générale, l'oiseau paraît plus charpenté qu'une Mouette rieuse, et d'une taille approchant celle d'un Goéland cendré. L'oiseau me faisant face, je ne parviens à observer ni le manteau ni les couvertures, mais un troisième détail est cependant bien visible : la poitrine est lavée de gris, sans qu'il s'agisse de souillures. Cette teinte homogène semble se poursuivre jusqu'aux flancs, une zone médiane blanche remontant jusqu'à la gorge séparant les deux côtes de la poitrine.

Déstabilisé par une rafale, l'oiseau s'envole enfin et décrit, en prenant de l'altitude, un long arc de cercle au-dessus de la gravière pour prendre ensuite la direction du dortoir : le manteau et les couvertures sont uniformément gris ardoisés excluant la possibilité d'une Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* 1^{er} hiver ou celle d'un jeune Goéland d'Audouin *Larus audouinii*, le noir des primaires remonte de manière diffuse assez haut sur la main de l'aile. La queue paraît blanche sans trace de barre. L'envergure dépasse un peu celle des rieuses qui l'accompagnent, les primaires apparaissant plus longues et plus pointues que celles des rieuses. L'observation totale n'a pas duré plus de 20 mn.

Le lendemain après concertation, nous sommes cinq à attendre patiemment « l'oiseau rare » qui ce soir-là nous échappera parmi 1500 Mouettes rieuses. Retrouvé par quelques observateurs le 27/10, nageant parmi les rieuses, l'oiseau se laissera observer pendant 12 jours par séquences de 20-40 mn, fidèle à chaque pré-dortoir et toujours associé aux Mouettes rieuses. Objet d'un tourisme ornithologique éphémère, la Mouette atricille « rennaise » est revue pour la dernière fois le 4/11/1999.

Description

Taille et allure générale : En vol, envergure un peu supérieure à celle d'une Mouette rieuse, semble plus élancée (primaires plus longues et plus pointues). Posé, l'oiseau paraît plus fort (poitrine) et plus robuste (hauteur sur pattes, bec long et fort). Nageant parmi les Mouettes rieuses à 100-150 m des observateurs, la différence de taille et de corpulence est par contre peu apparente : l'oiseau « flotte bas », et paraît plus long et horizontal que la rieuse, ceci étant dû en partie à la longueur de la projection primaire.

Tête et cou : nuque et zone auriculaire gris sale, et non pas noires comme chez certaines Mouettes mélanocéphales internuptiales ou de « 1^{er} hiver » très marquées. Le gris est mal délimité et ne produit pas un effet de « masque » aussi net que chez cette dernière espèce : le gris de la nuque s'arrête avant le milieu de la calotte, et semble descendre par contre jusqu'au manteau. La nuque grise, très visible lorsque l'oiseau est de dos, fut souvent un élément décisif pour repérer à distance la Mouette atricille parmi 1500 « têtes » de Mouettes rieuses. Front blanc, gorge blanche. Deux demi-cercles oculaires blancs bien visibles.

Corps : Les flancs sont gris fuligineux : associés à la couleur gris-ardoise du manteau, ils rappellent inmanquablement la coloration de certains Goélands bruns de 2^e hiver. Poitrine grise coupée par une zone médiane blanche remontant jusqu'à la gorge. Manteau et scapulaires gris ardoise, liseré blanc bien visible à la pointe des scapulaires.

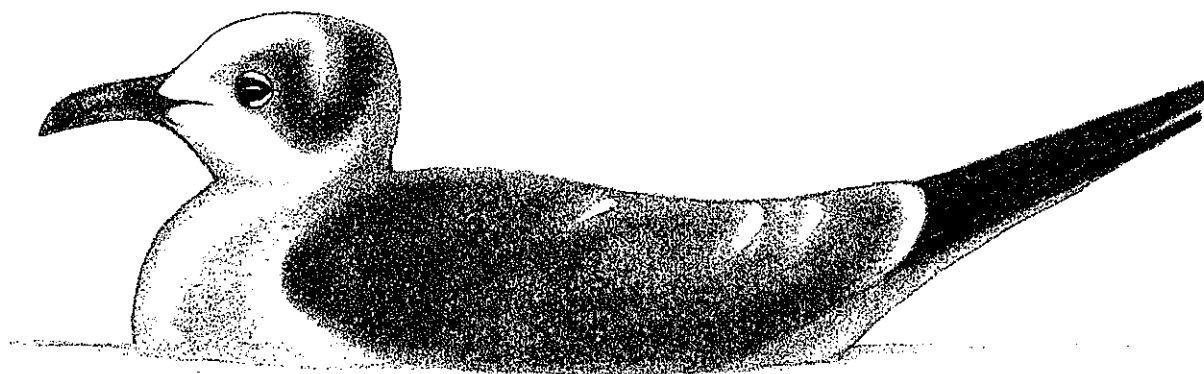
Ailes : 5 ou 6 primaires noires, le noir remontant assez haut sur l'aile. Pas de pointes blanches visibles à l'extrémité des primaires. Couvertures et manteau gris ardoisé. En vol, à l'arrière de l'aile, liseré blanc très visible sur les secondaires. Posé, croissant blanc très visible sur les tertiaires.

Queue : blanche, pas de traces visibles de barre.

Parties nues : bec noir puissant et long, nettement tombant (culmen). Pattes noires. Posé sur une bouée, l'oiseau était nettement plus haut sur patte qu'une Mouette rieuse.

Âge : L'oiseau présentait un manteau, des scapulaires et des couvertures de type adulte. On doit donc écarter la possibilité d'un 1^{er} hiver. L'absence de barre caudale semble indiquer un oiseau adulte. Par contre deux éléments plaident en faveur d'un oiseau immature de 2^e hiver : l'absence de pointes blanches à l'extrémité des primaires, et la teinte grise très nette de la poitrine et des flancs. Cet oiseau est donc très probablement un immature de 2^e hiver, et les mauvaises conditions d'observations (l'oiseau étant le plus souvent vu de dos ou de profil) expliquent peut-être l'absence apparente de marques sur la queue.

Comportement : L'oiseau s'associait exclusivement aux Mouettes rieuses. Aux Bougrières, chaque groupe de laridés (mouettes versus goélands) a ses horaires propres (les goélands arrivant massivement en dernier, souvent après le coucher du soleil), ses zones de repos et de toilette, et la Mouette atricille suivait les rieuses dans tous leurs déplacements. Tous les observateurs ont pu cependant remarquer l'agressivité des rieuses (attitudes d'intimidation) envers notre oiseau : posé au centre du dortoir, l'oiseau était fréquemment repoussé en périphérie du groupe.



(dessin : E. Chabot)

Discussion

Compte tenu de la coloration générale des plumes et des parties nues de l'oiseau, la seule confusion possible pourrait venir d'une espèce nord-américaine voisine de la Mouette atricille et toute aussi rare : la Mouette de Franklin *Larus pipixcan* dont 1 ind. fut observé une semaine auparavant en Indre-et-Loire dans un dortoir de Mouettes rieuses. Cette possibilité peut cependant être écartée par les caractéristiques suivantes observées chez l'oiseau des Bougrières :

- les flancs gris et la nuque grise jusqu'au manteau sont absents à tout âge chez la Mouette de Franklin ;
- absence du capuchon noir marqué typique de la Mouette de Franklin.
- allure élancée (ailes, pattes) et taille un peu supérieure à la Mouette rieuse, souvent légèrement inférieure chez la Mouette de Franklin ;
- bec long et tombant, plus court et moins tombant chez la Mouette de Franklin ;
- primaires très pointues et absence apparente de pointes blanches à leurs extrémités alors que ce trait est souvent présent chez la Mouette de Franklin dès le stade du 1^{er} hiver.

Sous réserve d'homologation, cette donnée constituerait l'unique mention de Mouette atricille pour notre département. Cette espèce nord-américaine niche sur les côtes de l'Est des Etats-Unis, d'Amérique centrale, des Antilles, et du Nord de l'Amérique du Sud jusqu'au Vénézuëla. Elle hiverne habituellement le long des côtes de la Caroline du Nord et du Nord-Est du Brésil jusqu'au Nord du Chili, mais un très petit nombre d'oiseaux s'égarent annuellement en Europe. La Mouette atricille avait été observé 20 fois en France, et 4 fois en Bretagne dont 1 oiseau de 1^{er} hiver en février-mars 1999 près de Brest. Avec l'observation d'un Goéland à ailes blanches *Larus glaucoides* et d'un Goéland à bec cerclé *Larus delawarensis*, la gravière des Bougrières apporte à l'Ille-et-Vilaine son 3^e laridé occasionnel !

L'observation d'une mouette nord-américaine n'a qu'une valeur anecdotique, mais elle a suscité chez les ornithologues un regain d'attention pour le « complexe » des gravières du Sud de Rennes, et un suivi informel a permis de se faire une meilleure idée des laridés présents sur le site : ainsi on a pu ainsi mettre en évidence la présence annuelle d'août à avril du Goéland leucophée (jusqu'à 3-4 ind.) et de la Mouette mélanocéphale (octobre-décembre), le passage régulier de Goélands bruns à partir de février (jusqu'à 60 ind. dont quelques individus de la sous-espèce *L. f. intermedius*) ainsi que l'hivernage de la sous-espèce nordique du Goéland argenté *L. a. argentatus*. Le suivi des gravières entre octobre 1999 et mars 2000 a permis aussi de contacter quelques hôtes plus occasionnels : Mouette tridactyle (1 mazoutée, effet conjugué du naufrage de l'Erika et de la tempête de décembre 2000), Mouette pygmée et Goéland marin *Larus marinus*.

À quelques kilomètres de Rennes, n'est-ce pas là une excellente école d'initiation aux laridés ?

Bibliographie

- P. Alström, P. Colston, I. Lewington. (1992) – *Guide des oiseaux accidentels et rares en Europe* – Delachaux et Niestlé.
- M. Beaman et S. Madge (1998) – *Guide encyclopédique des oiseaux du Paléarctique occidental* – Trad. française : P. J. Dubois, M. Duquet et G. Lesaffre. Nathan.
- J-Y. Frémont et le CHN. (2000) – *Les oiseaux rares en France en 1999* – Ornithos, vol. 7, n°4.
- P.J. Grant – *Gulls, a guide to identification* – 2nd Edition, T & A D Poyser Ltd.

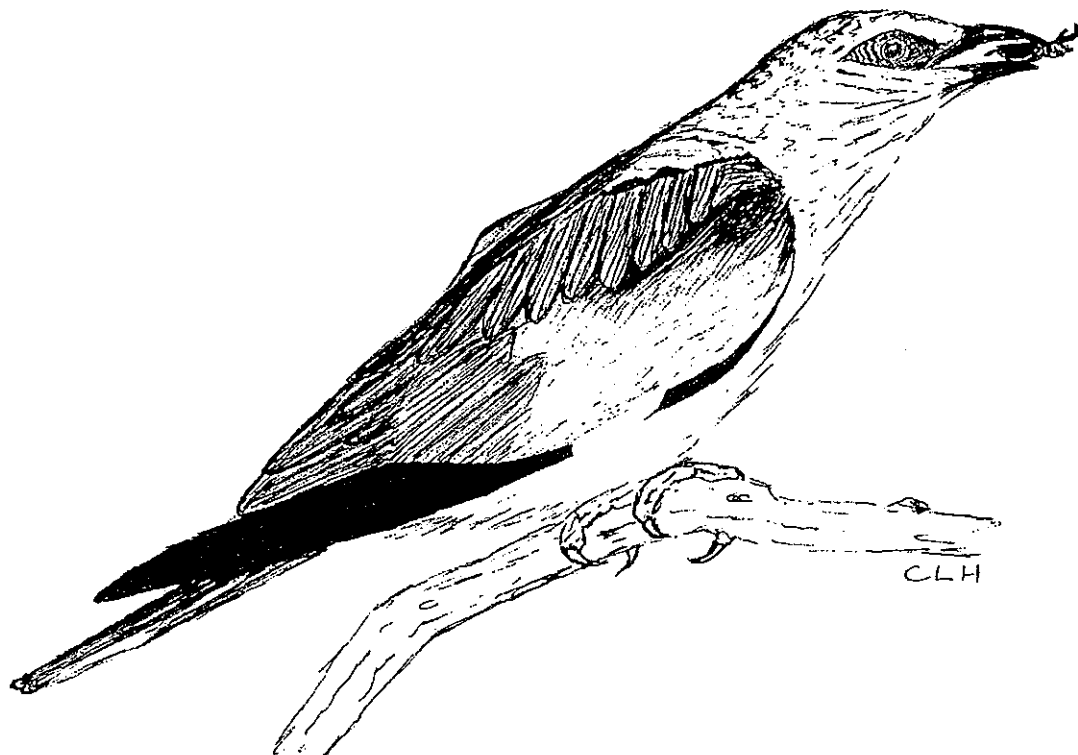
Filipe Contim

OBSERVATION D'UN ROLLIER D'EUROPE EN FORÊT DE RENNES

Thorigné Fouillard, le 24/06/1999 à 14h, temps beau et chaud.

Dans une parcelle de régénération totalement dégagée où subsistent quelques branches et troncs de pins sylvestre. L'oiseau me tourne le dos à 50 mètres environ. Il est posé sur un amas de branchages morts de pins sylvestres. La taille, le dos roux et la tête (bleu-gris tout d'abord) m'intriguent. En m'approchant, je m'aperçois en fait que la tête est d'un bleu turquoise flamboyant. À une vingtaine de mètres, l'oiseau me repère et regarde dans ma direction. Le doute n'est plus possible : le flanc et la tête turquoise et le bec fort sont très visibles. L'oiseau s'envole dans une direction opposée à la mienne. Le contraste des couleurs en vol est frappant et superbe. Le vol rappelle celui du Vanneau huppé : assez virevoltant et ample. Les ailes paraissent longues. Je ne l'ai plus revu l'heure suivante.

Michel Riou



(dessin : C. Le Huitouze)

OBSERVATION D'UN ROSELIN CRAMOISI À LA CHAPELLE-DE-BRAIN

Lezin/la Chapelle-de-Brain, le 15/06/1999 à 20 h, temps clair et assez chaud.

Un mâle chante dans le haut d'un saule au bord du chemin de halage, vers 20 h. L'oiseau est observé pendant plusieurs minutes, puis il s'envole vers une haie proche où il reprend son chant. À proximité du lieu, se trouvent des prairies de fauche, une petite friche humide et des haies de saules.

Il n'y a aucun doute sur l'identification de l'espèce, car l'observation se déroula dans de très bonnes conditions, à peu de distance et par bonne lumière, et ne fut pas fugace.

Joël Lamour



(dessin : C. Le Huitouze)

**CHRONIQUES ORNITHOLOGIQUES
DE L'ANNÉE 1999**

BULLETIN MÉTÉO DE L'ANNÉE 1999

Nous n'avons pas pu nous procurer les données météo de 1999.

LISTE DES OBSERVATEURS EN 1999

AMOURIAUX Monique
BAUDAIS Jean-Yves
BEAUFILS Matthieu
BELLIER Daniel
BILHEUDE Benoît
BLANQUAERT Annie
BOURGEOIS Véronique
BRÉGEON Antoine
Bretagne Vivante
CHABOT Emmanuel
CHAPON Philippe
CHATEIGNER Jean-Luc
CHERRUAULT Jean-Paul
CHOQUENÉ Guy-Luc
CONTIM Filipe
CORDIER Éric
COTTY Pascal
ESNAULT Maxime
FARCY Olivier
FILLOL Nicolas
G.E.O.C.A.

GERLA Daniel
GIBON Jean-Paul
GOHIER Lionel
GOHIER Régis
G.O.Nm.
HELSENS Bertrand
HOUALET Caroline
HYON Nicolas
JAGOREL Roger
JAMAULT Roland
JUPPET Grégory
LAIR Jean-Michel
LAMOUR Joël
LE BRIS Yann
LEGENDRE Fabrice
LE HUITOUZE Serge
LE LANNIC Jo
LE MAO Carolie
LE MAO Patrick
LENORMAND Marc
LEPAROUX Sylvain

LOUIS Jean-Yves
L.P.O.
MAOÛT Jacques
MARCELLIN Christine
MARÉCHAL Franz
M.N.E.
OLLO Jacques
PETIT Jacques
PICHARD Gilles
PRIÉ Jean-François
PROVOST Pascal
PROVOST Sébastien
PY Dominique
RIOU Michel
TEMPLON Jérôme
VALLET Dominique

LISTE DES ESPÈCES OBSERVÉES EN 1999

	1999	1998
Plongeon catmarin	11	2
Plongeon arctique	1	1
Plongeon imbrin	2	1
Grèbe castagneux	186	108
Grèbe huppé	380	223
Grèbe jougris	3	3
Grèbe esclavon	24	15
Grèbe à cou noir	175	54
Fou de Bassan	8	5
Grand Cormoran	270	184
Cormoran huppé	30	7
Aigrette garzette	195	99
Grande Aigrette	27	15
Héron cendré	264	194
Cigogne noire	6	3
Cigogne blanche	15	14
Spatule blanche	23	
Flamant rose	2	
Cygne tuberculé	20	25
Oie des moissons	2	1
Oie rieuse	5	
Oie cendrée	22	19
Bernache du Canada	4	
Bernache cravant	75	27
Tadome casarca	1	
Tadome de Belon	131	72
Canard mandarin	1	2
Canard siffleur	140	109
Canard chipeau	68	45
Sarcelle d'hiver	208	116
Canard colvert	390	287
Canard pilet	62	53
Sarcelle d'été	20	21
Canard souchet	139	110
Fuligule milouin	212	129
Fuligule nyroca	1	
Fuligule morillon	209	148
Fuligule milouinan	3	4
Eider à duvet	3	6
Macreuse noire	9	4
Macreuse brune	1	8
Garrot à œil d'or	53	15
Harle piette	2	3
Harle huppé	79	18
Harle bièvre	5	6
Érismature rousse	5	
Bondrée apivore	6	11
Milan noir	6	
Milan royal	1	2
Busard des roseaux	29	24
Busard Saint-Martin	15	23
Épervier d'Europe	39	34
Buse variable	49	44

	1999	1998
Balbusard pêcheur	15	17
Faucon crécerelle	23	12
Faucon émerillon	3	7
Faucon hobereau	31	34
Faucon pèlerin	15	27
Perdrix rouge	7	1
Caille des blés	5	12
Faisan de Colchide	5	4
Râle d'eau	16	5
Marouette ponctuée	5	
Gallinule poule-d'eau	118	80
Foulque macroule	266	248
Grue cendrée	6	
Huîtrier pie	74	38
Échasse blanche	8	7
Avocette élégante	8	5
Petit Gravelot	26	36
Grand Gravelot	66	46
Gravelot à collier interrompu	1	17
Pluvier guignard	1	
Pluvier doré	60	54
Pluvier argenté	35	26
Vanneau huppé	201	166
Bécasseau maubèche	7	12
Bécasseau sanderling	9	7
Bécasseau minute	40	40
Bécasseau cocorli	22	18
Bécasseau violet	10	19
Bécasseau variable	130	75
Combattant varié	115	96
Bécassine des marais	126	81
Bécasse des bois	1	5
Barge à queue noire	36	19
Barge rousse	8	12
Courlis corlieu	16	11
Courlis cendré	70	40
Chevalier arlequin	27	6
Chevalier gambette	78	48
Chevalier aboyeur	82	49
Chevalier culblanc	109	85
Chevalier sylvain	27	13
Chevalier guignette	144	101
Tournepierre à collier	23	28
Grand Labbe	1	3
Mouette atricille	1	
Mouette mélanocéphale	8	5
Mouette pygmée	6	14
Mouette rieuse	145	125
Goéland cendré	13	18
Goéland brun	111	28
Goéland argenté	64	50
Goéland leucophaea	6	2

	1999	1998
Goéland marin	27	9
Mouette tridactyle	8	3
Sterne caugek	17	7
Sterne pierregarin	38	10
Sterne arctique	6	1
Sterne naine	8	2
Guifette moustac	4	2
Guifette noire	15	19
Guillemot de Troil	11	1
Pingouin torda	14	10
Pigeon colombin	3	9
Pigeon ramier	140	62
Tourterelle turque	50	26
Tourterelle des bois	82	35
Coucou gris	23	16
Effraie des clochers	4	12
Chevêche d'Athéna	1	5
Chouette hulotte	11	11
Hibou des marais	3	
Hibou moyen-duc	5	14
Engoulevent d'Europe	5	11
Martinet noir	30	59
Martin-pêcheur d'Europe	113	63
Rollier d'Europe	1	
Huppe fasciée	12	15
Torcol fourmilier	3	1
Pic vert	73	48
Pic noir	18	9
Pic épeiche	40	22
Pic mar	6	7
Pic épeichette	16	13
Alouette lulu	19	17
Alouette des champs	15	15
Hirondelle de rivage	32	22
Hirondelle rustique	54	84
Hirondelle de fenêtre	21	23
Pipit des arbres	20	15
Pipit farlouse	13	19
Pipit spioncelle	6	15
Pipit maritime	6	26
Bergeronnette printanière	4	13
Bergeronnette flavéole	3	18
Bergeronnette des ruisseaux	38	33
Bergeronnette grise	32	21
Bergeronnette de Yarrell	15	14
Troglodyte mignon	157	51
Accenteur mouchet	94	53
Rougegorge familier	153	60
Rossignol philomèle	12	18

	1999	1998
Gorgebleue à miroir	6	4
Rougequeue noir	22	15
Rougequeue à front blanc	5	3
Tarier des prés	1	4
Tarier pâtre	30	31
Traquet motteux	13	24
Merle noir	99	56
Grive litorne	21	17
Grive musicienne	93	53
Grive mauvis	55	41
Grive draine	34	15
Bouscarle de Cetti	49	37
Cisticole des joncs	5	1
Locustelle tachetée	4	3
Locustelle lusciniôide	5	1
Phragmite des joncs	13	9
Rousserolle verderolle	3	8
Rousserolle effarvate	29	34
Hypolaïs polyglotte	29	23
Fauvette pitchou	11	11
Fauvette grisette	24	23
Fauvette des jardins	39	15

	1999	1998
Fauvette à tête noire	98	54
Pouillot siffleur	4	3
Pouillot véloce	119	102
Pouillot fitis	31	25
Roitelet huppé	32	17
Roitelet triple-bandeau	16	15
Gobemouche gris	11	14
Gobemouche noir	1	4
Mésange à longue queue	33	13
Mésange nonnette	24	13
Mésange huppée	8	4
Mésange bleue	104	79
Mésange charbonnière	92	67
Sittelle torchepot	29	30
Grimpereau des jardins	61	46
Loriot d'Europe	9	7
Geai des chênes	15	10
Pie bavarde	50	18
Choucas des tours	18	31
Corbeau freux	17	14
Cornille noire	36	29
Grand Corbeau	8	3

	1999	1998
Étourneau sansonnet	18	17
Étourneau roselin	1	
Moineau domestique	7	8
Moineau friquet	4	11
Pinson des arbres	99	60
Pinson du Nord	9	11
Serin cini	26	19
Verdier d'Europe	19	51
Chardonneret élégant	60	30
Tarin des aulnes	41	46
Linotte mélodieuse	25	16
Linotte à bec jaune	1	
Bec-croisé des sapins	1	5
Roselin cramoisi	1	
Bouvreuil pivoine	31	32
Grosbec casse-noyaux	13	40
Bruant des neiges	3	2
Bruant jaune	32	16
Bruant zizi	19	20
Bruant des roseaux	29	40
Bruant proyer	1	11

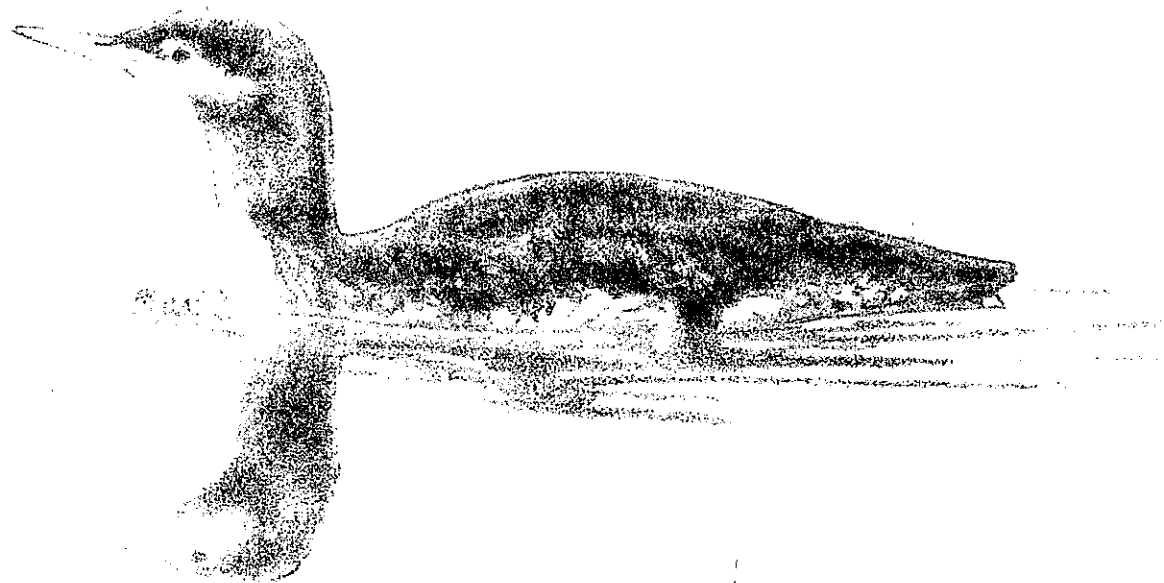
des Plongeurs aux Grèbes

Plongeur catmarin (*Gavia stellata*) : 11 données – 7 observateurs

2 ind. le 11/01 à l'anse Duguesclin/Saint-Coulomb, 4 le 24/01 à Tombelaine/BMSM.

Notés à Cancale en fin d'année : 1 les 20/11 et 22/11 à la pointe de la Chaîne, puis le 11/12 1 à la pointe de la Chaîne, 1 à la pointe du Grouin et 1 au port.

L'espèce est également mentionnée dans l'intérieur du département : 1 les 18/12, 19/12 et 28/12 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé.



(dessin : E. Chabot)

Plongeur arctique (*Gavia arctica*) : 1 donnée

1 le 11/01 aux Chevrets/Saint-Coulomb.

Plongeur imbrin (*Gavia immer*) : 2 données

Le 10/01 à Saint-Suliac/Rance maritime : 1 ind. à la pointe du Crapeau, 1 autre à la pointe du Puits.

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) : 186 données – 23 observateurs

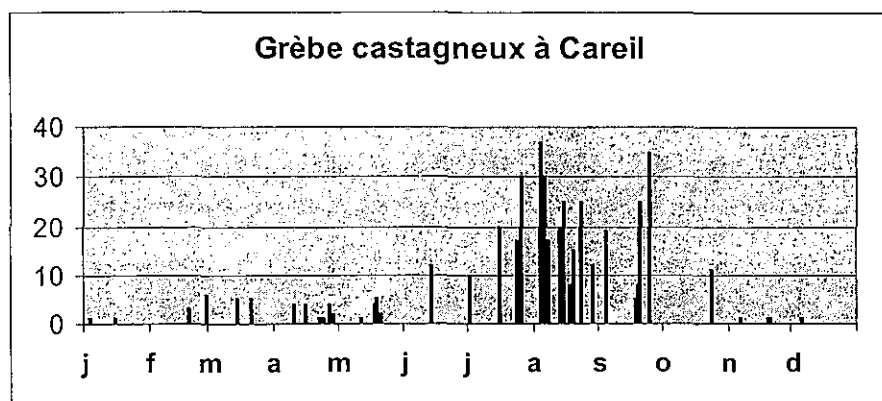
En janvier et février, des hivernants isolés sont notés sur les étangs intérieurs, avec des maxima de 6 le 28/02 sur l'étang de Careil/Iffendic et de 4 le 17/02 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Un regroupement plus important est noté en Rance maritime : 43 le 10/01.

Le chant est signalé le 12/02 sur l'étang de Daniel/Louvigné-de-Bais, le 14/03 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé, du 21/03 au 30/05 à Careil.

Un nid est noté le 8/05 sur une mare près du bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche.

2 juv. sont notés le 9/07 sur le réservoir de la Cantache, et plusieurs familles du 16/07 au 13/08 sur Careil, avec un maximum de 4 familles le 26/07 et de 37 ind. le 4/08.



À partir de mi-juin, les groupes observés se font un peu plus importants : 55 le 8/08 sur Châtillon-en-Vendelais, 10 les 7/09 et 17/09 sur Paintourteau, 28 le 19/09 à Saint-Suliac, 5 le 21/09 sur les gravières de Rennes.

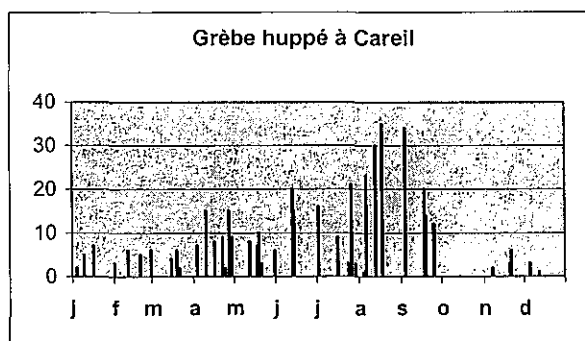
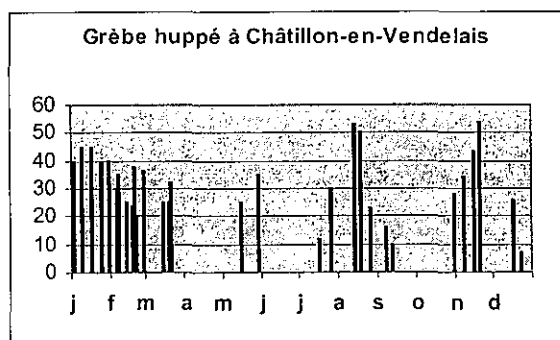
Octobre apporte à nouveau des observations équivalentes à celle de janvier, le groupe le plus important comptant 76 ind. le 19/12 à Saint-Suliac.

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) : 380 données – 28 observateurs

Cet oiseau peut être rencontré partout en Ile-et-Vilaine. Néanmoins, ici aussi les données sont discontinues.

Autour de la mi-janvier, les principaux sites d'accueil sont, par importance décroissante :

- étang de Carcraon : 133
- Rance maritime : 108
- étang de Marcillé-Robert : 63
- étang de la Chèze : 46
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 45
- étang de Bazouges-sous-Hédé : 41
- étang du Boulet : 32
- réservoir de la Cantache : 28
- gravières de Rennes : 26
- étang d'Ouée : 22



Les premières parades nuptiales sont notées le 12/02 sur l'étang de Carcraon, le 21/02 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé, et le 28/02 sur Careil. La dernière (avec accouplement) est notée le 16/07 sur Careil.

Les premiers poussins sont notés le 7/03 à Bruz.

Le suivi d'un nid sur l'étang de la Louveterie/Bruz fournit une belle série d'observations : 2 adultes le 14/03 ; 2 poussins éclos le 13/04 (28 jours plus tard), un 3e le 14/04 et un 4e le 15/04. Seulement 3 poussins le 21/04, et ce jusqu'au 12/05, date de fin du suivi.

Des juvéniles sont notés un peu partout jusqu'à mi-septembre : le 19/05 sur Careil, le 8/06 à Marcillé-Robert, le 4/07 au barrage de la Chèze, le 6/07 sur l'étang communal de la Bosse-de-Bretagne, le 9/07 sur le réservoir de la Cantache, le 7/08 sur l'étang de Sérigné/Liffré, le 7/09 sur l'étang de Beaufort/Plerguer, le 7/09 à Bonnemain, et enfin le 12/09 sur le réservoir de la Cantache.

À partir d'octobre, avec la dispersion postnuptiale et la migration, on peut encore noter de grands rassemblements : 48 le 4/10 et 46 le 16/11 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé ; 55 le 9/10 sur le lac de Haute-Vilaine ; 60 le 10/10 et 36 le 14/11 à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine ; 42 le 13/10, 37 le 26/10 et 60 le 26/12 sur les gravières de Rennes ; 72 le 18/10 sur Paintourteau ; 34 le 8/11 et 54 le 21/11 sur Châtillon-en-Vendelais.

Grèbe jougris (*Podiceps grisegena*) : 3 données

Trois données en décembre : 1 ind. le 11/12 dans le port de Cancale ; 2 le 19/12 à la Ville Ger/Rance maritime ; 1 le 26/12 (non revu le lendemain) sur les gravières de Rennes.

Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*) : 24 données – 8 observateurs

Mise à part l'observation d'1 ind. du 27/04 au 23/05 sur l'étang de Careil/Iffendic, les observations proviennent de la côte.

En début d'année : 3 ind. le 11/01 à l'anse Duguesclin/Saint-Coulomb et 1 le même jour à la pointe de la Roche-Pelée ; 5 le 12/02 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire.

La première donnée de fin d'année concerne 2 ind. le 19/09 au bras de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine.

On notera 6 ind. le 11/12 à Cancale : 1 au port, 3 à la pointe de la Chaîne, 3 à la pointe du Grouin.

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) : 175 données – 13 observateurs

Plus de trois fois plus de données qu'en 1998, du fait du suivi régulier de la Rance (84 données) et de la nidification sur l'étang de Careil/Iffendic (56 données).

Lors du recensement Wetlands International de la mi-janvier, on note 70 ind. le 10/01 en Rance maritime (10 à la pointe du Puits/Saint-Suliac et 10 au bras de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine), 1 le 9/01 sur Careil, 1 le 17/01 à Hédé.

Suivi de reproduction à Careil :

- 21/03 : première parade notée, ceci jusqu'à mi-mai ;
- 26/06 : 2 couples construisent un nid ;
- 27/06 : 1 couple couve ;
- 4/07 : 5 couveurs ;
- 4/08 : apparition des premiers juvéniles, avec au moins 3 nichées.

Ailleurs, une seule donnée concernant des nicheurs : 5 familles avec juv. de plus de 15 jours le 27/07 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée (C. Houalet).

La migration postnuptiale est sensible en Rance maritime dès août : 10 le 22/08 à Saint-Suliac, 30 le 19/09, 40 le 10/10, 26 le 17/10 au bras de Châteauneuf, et 16 le 17/10 à Saint-Suliac.

du Fou à la Spatule

Fou de Bassan (*Sula bassana*) : 8 données

Le nombre de données est peu significatif de la présence de cette espèce sur nos côtes.

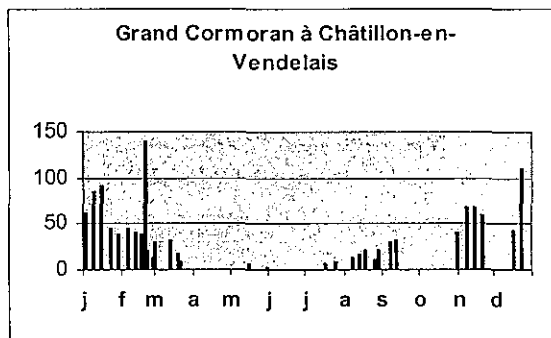
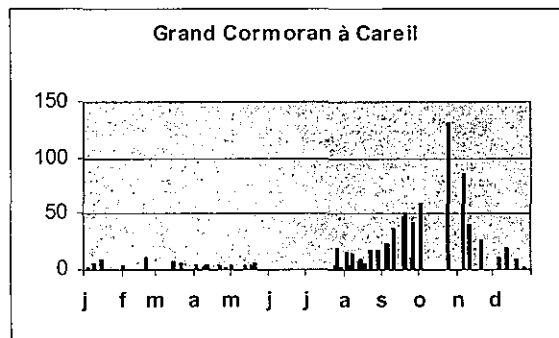
2 ind. le 15/05 à Dinard, 2 le 06/06 à la pointe Besnard, et 2 le même jour à la pointe de Meinga, 1 ad. et 4 imm. le 14/06 en baie de Cancale. 5 ind. le 12/11 en vol vers l'Est en une heure à la pointe de la Varde, 3 le 11/12 à la pointe du Grouin/Cancale, 1 le 19/12 au barrage de la Rance.

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : 270 données

Le décompte Wetlands International est de 838 ind. dans le département, dont 120 en Rance maritime, 300 à Champcors/gravières de Rennes, 91 à Châtillon-en-Vendelais, 160 à Marcillé-Robert.

Reproduction :

- île des Landes 141 nids le 1/05
- île du Grand Chevreton 33 nids le 2/05
- île du Chatellier 18 nids le 14/06

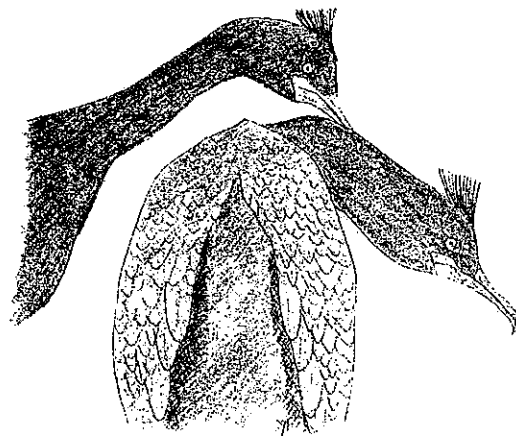


Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*) : 30 données

Noté toute l'année le long de nos côtes ainsi qu'en Rance maritime.

Reproduction :

- île des Landes 629 nids le 1/05
- île Harbour 1 nid le 2/05
- îlot de Bizeux 10 nids le 2/05
- île du Grand Chevreton 210 nids le 2/05



(dessin : Y. Février)

Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : 195 données

Dans le département, moins de 50 individus sont comptabilisés lors du comptage de mi-janvier, dont 42 en Rance (pas de chiffre pour la BMSM).

Reproduction : une cinquantaine de couples sont présents mi-juin sur l'îlot du Chatellier/Cancale et 8 nids sont dénombrés sur l'îlot du Chevret/Rance maritime.

Des individus isolés sont notés sur Careil et Châtillon-en-Vendelais courant mai. Mais c'est à partir de juillet que les garzettes sont plus présentes sur les étangs intérieurs (10 ind. le 11/09 à Paintourteau).

En fin d'année : 46 le 14/11 en Rance maritime et 32 le 11/12 dans le port de Cancale.

Grande Aigrette (*Egretta alba*) : 27 données

En début d'année, quelques ind. séjournent sur des étangs intérieurs : 1 du 24/01 au 20/03 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, et 1 du 09/01 au 01/02 sur l'étang de Québriac.

1 le 10/03 en BMSM.

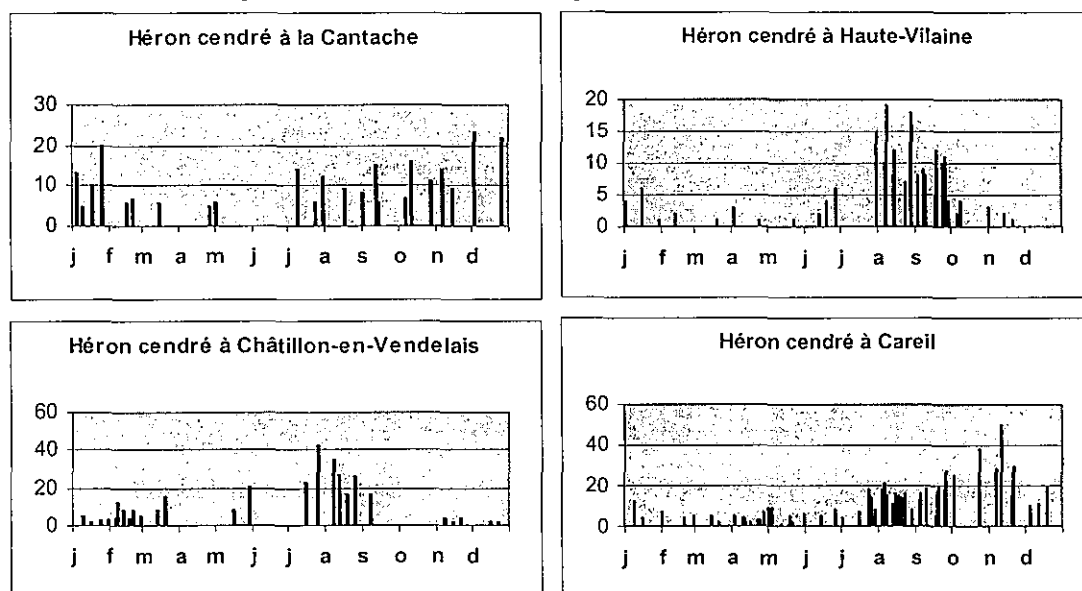
3 le 29/07 sur l'étang de la Bosse-de-Bretagne, 1 le 29/09 sur l'étang de Hédé, 2 le 28/11 et 1 le 04/12 sur l'étang du Boulet/Feins, 1 le 28/11 sur l'étang de Québriac.

Enfin, 1 du 08/11 au 23/12 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Héron cendré (*Ardea cinerea*) : 264 données

Les comptages de la mi-janvier ont permis de dénombrer 129 individus sur le département.

Aucune donnée de reproduction n'a été communiquée.



Cigogne noire (*Ciconia nigra*) : 6 données – 2 oiseaux

1 le 17/08 à Saint-Broladre et 1 juv. du 18/09 au 21/08 sur l'étang de Careil/Iffendic.

Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) : 15 données

Données prénuptiales : 1 le 13/03 à Antrain, 1 le 15/03 à Roz-Landrieux, 1 le 31/03 à Pleine-Fougères, 8 en vol le 27/04 à Careil/Iffendic et 1 le même jour à Torcé.

1 à Saint-Guigoux le 15/05, 1 le 01/06 au Verger.

Un couple s'est reproduit près du barrage de la Chèze à la Corvaiserie/Saint-Thurial : 2 juv. le 13/06, 1 juv. encore présent le 03/07.

Données postnuptiales : 1 le 01/09 à Rennes, 1 le 17/09 à Ercé-en-Lamée, 1 le 16/10 à Lillemer.

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) : 23 données

Le passage prénuptial n'est pas très marqué : 1 les 06 et 07/02 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 3 le 10/03 en BMSM, 1 les 22 et 24/04 sur l'étang de Careil/Iffendic.

En revanche, le passage postnuptial a été particulièrement bien marqué cette année entre la mi-août et fin septembre, avec un nombre important d'individus sur Careil : 5 le 13/08, 2 le 18/08, 3 le 10/09, 14 le 12/09, 40 le 22/09, 9 le 25/09, 3 le 26/09.

Par ailleurs, 3 du 13/08 au 18/08 à Châtillon-en-Vendelais, 1 juv. du 21 au 26/09 au lac de Haute-Vilaine, 23 le 25/09 près du Mont Saint-Michel.

Flamant rose (*Phoenicopterus ruber*) : 2 données

1 ind. les 18 et 19/10 au polder Foucault/BMSM (prob. le même revu le 5/12 à l'Est de Tombelaine, côté normand).

Anatidés

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : 20 données

L'espèce est observée toute l'année. Les sites fréquentés sont l'étang de Paintourteau/Erbrée, Lezin/La Chapelle-de-Brain, l'étang de Daniel/Louvigné-de-Bais, les Bougrières et Babelouze/gravières de Rennes, le lac de Haute-Vilaine, le lac de Murin/Massérac.

Une seule donnée de reproduction : 6 le 6/04 avec parade d'un couple sur l'étang de Daniel/Louvigné-de-Bais.

Oie des moissons (*Anser fabalis*) : 2 données

3 ind. (1 *A. f. fabalis* et 2 *A. f. rossicus*) du 10 au 13/01 sur le marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine.

Oie rieuse (*Anser albifrons*) : 5 données

Quelques ind. sont observés en début d'année : 3 du 10 au 13/01 sur le marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine et 4 du 13 au 23/02 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Oie cendrée (*Anser anser*) : 22 données

L'essentiel des données concerne la fin de l'hivernage et le passage prénuptial, perçu jusqu'au 1/04, avec une seule donnée côtière.

À noter : 10 le 9/01 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 25 le 13/02 sur le réservoir de la Cantache.

Le passage postnuptial est noté à partir du 11/10.

Stationnements à Châtillon-en-Vendelais : 6 les 15 et 21/11, 13 le 16/12, 12 le 23/12.

Bernache du Canada (*Branta canadensis*) : 4 données

1 ind. est observé du 1 au 23/05 sur l'étang de Careil/Iffendic.

Bernache cravant (*Branta bernicla*) : 75 données

Lors du décompte Wetlands International, 3192 ind. ont été recensés, dont 2600 en BMSM (y compris la partie normande) et 621 en Rance maritime, ce qui traduit une certaine faiblesse des effectifs. Par ailleurs, les effectifs en Rance maritime restent assez stables jusqu'à la mi-mars avec env. 550 ind. Le dernier ind. prénuptial est observé le 10/05 aux Quatre-Salines/BMSM.

En période postnuptiale, 21 le 1/10 sur la réserve de chasse/BMSM, et 1000 le 16/10 aux Quatre-Salines.

À noter une observation intérieure : 1 les 28 et 29/10 sur le réservoir de la Cantache.

En Rance maritime, les effectifs sont de 472 le 14/11, et de 485 le 19/12.



(photo : E. Chabot)

Tadorne casarca (*Tadorna ferruginea*) : 1 donnée
1 ind. le 19/10 à la Saline/BMSM.

Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) : 131 données

Lors du Wetlands de la mi-janvier, 3316 ind. ont été recensés, dont 2500 en BMSM (y compris la partie normande) et 790 en Rance maritime.

Des troupes supérieures à 100 sont observées jusqu'au 12/04, avec notamment 374 le 7/02 dans le bras de Châteauneuf/Rance maritime, 228 le 7/03 sur le marais de Sougéal et 150 le 12/04 au Vivier-sur-Mer.

Reproduction :

34-36 couples en Rance maritime,

- 2 couples à Hirel/BMSM,
- 1 couple au Vivier-sur-Mer, avec poussins le 25/05.

Les premiers rassemblements postérieurs à la reproduction sont notés à partir de la 3e décade de juillet sur la réserve de chasse/BMSM : 300 le 20/07, 120 le 4/08 et 500 le 5/09.

À partir d'octobre, les hivernants semblent installés : 1365 le 18/10 sur la réserve de chasse/BMSM, 518 le 14/11 en Rance maritime, 1000 le 22/11 à la Saline/BMSM, 644 le 19/12 en Rance maritime.

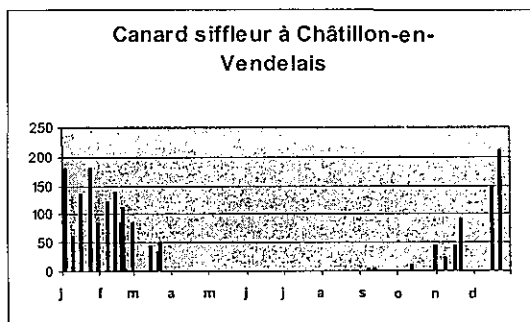
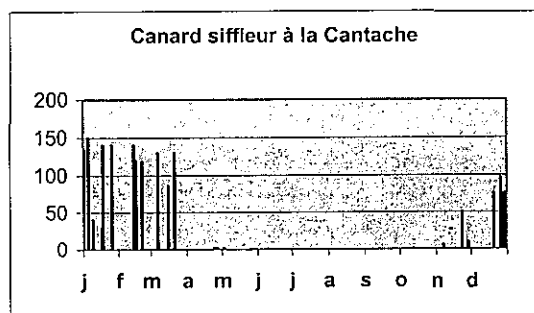
À noter, 4 données intérieures : 1 le 28/08 sur l'étang de Careil/Iffendic, 4 le 16/12 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 3 le 28/12 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé et 1 le 29/12 sur le réservoir de la Cantache.

Canard mandarin (*Aix sponsa*) : 1 donnée
1 le 18/10 sur la réserve de chasse/BMSM.

Canard siffleur (*Anas penelope*) : 140 données

Lors du Wetlands de la mi-janvier, 983 ind. ont été recensés, dont 336 en BMSM, 206 sur réservoir de la Chèze/Saint-Thurial, 140 sur le réservoir de la Cantache, 135 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 90 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Sur les sites du réservoir de la Cantache et de l'étang de Châtillon-en-Vendelais, l'évolution des effectifs est bien suivie :



Sur les autres sites, à noter : 60 le 1/02 sur l'étang de Careil/Iffendic, 32 le 10/01 en Rance maritime, 122 le 13/02 sur le lac de Haute-Vilaine et 144 le 7/03 sur le marais du Mesnil/Pleine-Fougères.

Dernière donnée prénucléaire le 2/05.

Les premiers ind. postnuptiaux sont observés début septembre : 2 le 4/09 sur Careil et 3 le 7/09 sur Châtillon-en-Vendelais.

À noter, 101 le 18/10 en BMSM, 50 le 24/10 sur Careil et 56 le 19/12 en Rance maritime.

Canard chipeau (*Anas strepera*) : 68 données

18 ind. sont dénombrés lors du Wetlands de la mi-janvier.

Jusqu'à mi-mars, les groupes ne dépassent pas 7 ind.

À partir du 15/03, l'afflux des migrateurs pré-nuptiaux est sensible : 13 le 15/03 sur l'étang de Careil/Iffendic, 12 le 21/03 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée et 16 le 29/04 sur Careil. Dernière observation pré-nuptiale : 2 le 12/05 sur Careil.

Le 29/07, 3 ind. erratiques sont notés sur Careil.

Le passage post-nuptial est perçu à partir du 17/10, 7 ind. étant observés sur la seconde quinzaine d'octobre sur différents sites.

À noter : 9 le 8/11 sur Châtillon-en-Vendelais, 10 le 21/11 sur Careil et 12 le 4/12 sur l'étang du Boulet/Feins.

Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) : 208 données

Lors du recensement Wetlands, 935 ind ont été recensés, dont 500 en BMSM (non compris la partie normande), 170 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 80 sur l'étang de Careil/Iffendic.

Des troupes plus importantes que les années précédentes sont notées en hivernage : 320 le 3/01 sur Châtillon-en-Vendelais, 380 le 4/01 sur Careil, 160 le 17/01 sur le réservoir de la Cantache.

Les derniers ind. pré-nuptiaux sont notés fin mars : 4 le 31/03 sur l'étang du Pas du Houx/Paimpont.

Du 3/04 au 16/07, l'espèce est observée sur le seul site de Careil, mais sans preuve de nidification.

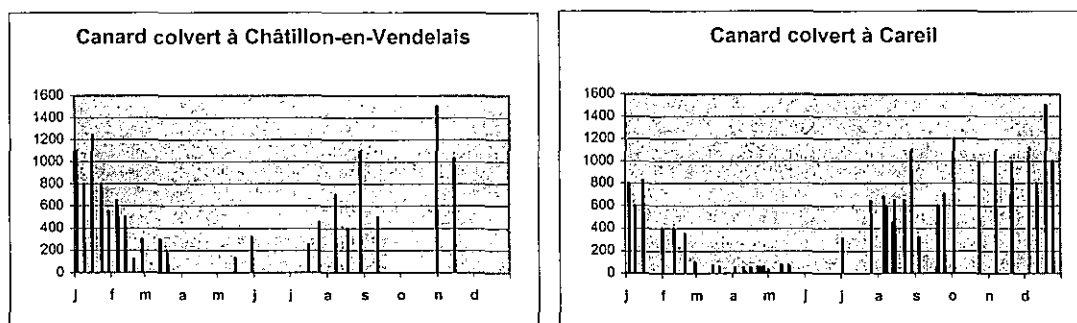
Le passage post-nuptial est noté à partir de 27/07, avec 8 ind. sur l'étang de Paintourteau/Erbrée. Jusqu'à la mi-octobre, seul le site de Careil accueille des troupes supérieures à 30 ind., avec quelques pics notables : 140 le 28/08, 150 le 20/09.

Sinon, à noter : 30 le 22/09 sur le marais de la Folie/Antrain, 255 le 18/10 sur la réserve de chasse/BMSM, 54 le 24/10 sur l'étang de Belouze/Baulon, 42 le 31/10 sur Châtillon-en-Vendelais, 48 le 7/11 sur la Cantache, et 212 le 22/11 sur Châtillon-en-Vendelais.

Les effectifs hivernants culminent après la mi-décembre : 345 le 23/12 sur Châtillon-en-Vendelais, 130 le 25/12 sur Careil, 230 le 26/12 sur la Cantache.

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) : 390 données

Lors du Wetlands de la mi-janvier, 11540 ind. étaient présents, dont 2760 en BMSM. De manière classique, les principaux sites intérieurs sont l'étang de Châtillon-en-Vendelais, l'étang de Careil/Iffendic et le réservoir de la Cantache.



La reproduction est notée du 13/03 au 7/08. Les données sont peu nombreuses et ne reflètent pas le statut de l'espèce :

- lac de Haute-Vilaine : 3 cpl le 20/03 avec transport de matériaux le 10/04, 1 famille le 19/07 et 1 autre le 7/08 ;
- étang du Pas du Houx/Paimpont : 2 cpl le 31/03 ;
- étang de Careil/Iffendic : 1 famille le 12/04 et 4 familles le 27/04 ;
- Rance maritime : 1 cpl le 21/04 à la Richardais, 1 famille le 16/05 et 3 familles le 13/06 sur le marais des Guettes ;
- étang de Québriac : 1 cpl le 1/05 ;
- canal de l'Ille/Saint-Grégoire : 1 famille le 5/05, 2 familles le 28/06 et 1 famille le 15/07 ;
- Saint-Grégoire : 1 famille le 30/06 ;
- bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche : 1 famille le 8/05 ;
- parc des Gayeulles/Rennes : 1 famille le 17/05 ;
- Hirel : 1 cpl le 25/05 (station d'épuration) ;
- réservoir de la Cantache : 3 familles le 25/05 et 7 familles le 9/07 ;
- Bougrières/gravières de Rennes : 1 famille le 10/07.

À noter un accouplement avec parade le 21/11 à Careil.

Un pic de fréquentation est observé fin août sur Châtillon-en-Vendelais avec 1100 ind. et sur Careil avec également 1100 ind. La décrue est ensuite nette, et de tels effectifs ne seront pas revus avant octobre.

À noter : 1390 le 18/10 sur la réserve de chasse/BMSM, 500 le 21/10 sur l'étang de Hédé, 1100 le 7/11 sur Careil, 1500 le 31/10 sur Châtillon-en-Vendelais et 1000 le 7/11 sur la Cantache.



(dessin : E. Chabot)

Canard pilet (*Anas acuta*) : 62 données

Lors du Wetlands de la mi-janvier, 124 ind. ont été recensés, dont 100 en BMSM et 13 en Rance maritime. Quelques petites troupes sont notées en hivernage sur les sites intérieurs : 10 le 31/01 sur le marais de Gannedel, 16 le 27/02 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 8 le 28/02 sur l'étang de Careil/Iffendic.

Le passage pré-nuptial est sensible durant tout le mois de mars : 40 le 1/03 et 232 le 7/03 sur le marais de Sougéal, 56 le 7/03 sur le marais du Mesnil/Pleine-Fougères et 100 le 31/03 sur le marais de Sougéal.

Aucune donnée du 1/04 au 25/09.

En période postnuptiale, une première observation de 2 ind. est faite le 26/09 sur Careil, mais les données ne deviennent régulières qu'après la mi-octobre : 65 le 18/10 sur la réserve de chasse/BMSM, 9 le 31/10 sur le réservoir de la Cantache, 6 le 12/11 au Camp Viking/Rance maritime, 7 le 19/12 à l'anse des rivières/Rance maritime et 5 le 29/12 sur la Cantache.

Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) : 20 données

Seulement 5 données concernent le passage prénuptial, dont 4 en mai : 3 ind. le 31/03 sur le marais de Sougéal ; 1 le 2/05 sur le réservoir de la Cantache ; 1 les 15 et 16/05 sur le marais de Gannel ; 1 le 18/05.

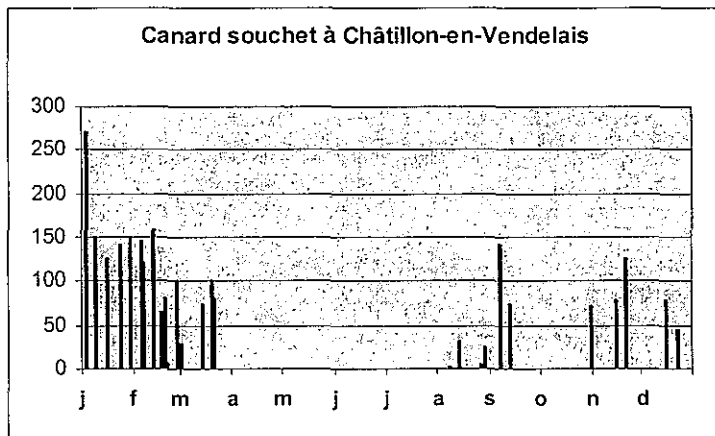
À noter plusieurs observations sur l'étang de Careil/Iffendic, sans preuve de nidification : 1 le 18/05, 1-6 du 4 au 15/08 (5 données), 3 le 20/09.

Le passage postnuptial se déroule de mi-août à mi-septembre : 3 le 13/08, 6 le 18/08 et 4 le 26/08 sur Châtillon-en-Vendelais ; 6 le 20/08 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 3 le 29/08 et 1 le 19/09 sur le lac de Haute-Vilaine.

Canard souchet (*Anas clypeata*) : 139 données

Lors du Wetlands de la mi-janvier, 357 ind. étaient présents, dont 195 en BMSM et 125 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais. Il est à noter que 360 ind. notés le 15/01 sur le lac de la Valière/Erbrée n'ont pas été comptabilisés dans le Wetlands.

Les principaux sites d'hivernage (>100 ind.) restent la BMSM et l'étang de Châtillon-en-Vendelais, mais les effectifs y fluctuent assez rapidement. Les autres sites fréquentés sont essentiellement le réservoir de la Cantache (3 à 6 ind.), l'étang de Careil/Iffendic (5 à 30 ind.) et les étangs de Hédé (20 à 24 ind.).



À partir de mi-mars, un afflux est sensible : 60 le 15/03 sur Careil, 30 le 21/03 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée et 23 le 31/03 sur le marais de Sougéal. À partir de la deuxième décennie d'avril aucune troupe ne dépasse 6 ind.

Reproduction :

D'avril à fin juin, trois sites sont fréquentés, mais sans indice probable de reproduction :

- étang de Careil/Iffendic : 1-6 ind. ; le 19/05, un couple semble formé et des poursuites en vol sont notées ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 1 les 16 et 30/05 ;
- lac de Murin/Massérac : 1 mâle le 13/06.

En juillet, les premiers ind. en dispersion postnuptiale se rassemblent : 6 le 5/07 sur l'étang de Marcillé-Robert, 16 le 26/07 sur Careil. Le passage s'accroît à partir de la deuxième décennie d'août : 32 le 13/08 sur Châtillon-en-Vendelais, 30 le 15/08 sur Paintourteau, 37 le 18/08 sur Careil. Les maxima sont atteints de septembre à mi-octobre : 140 le 7/09 sur Châtillon-en-Vendelais, 25 le 14/09 sur le réservoir de la Cantache, 105 le 25/09 sur Careil et 153 le 18/10 sur la réserve de chasse/BMSM.

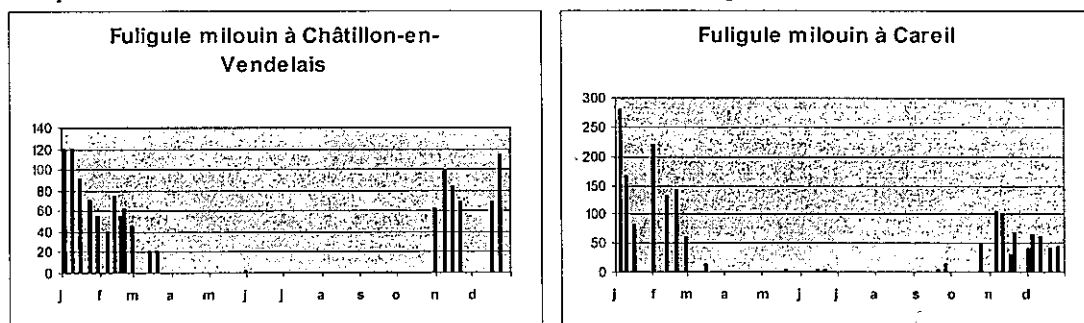
En décembre, aucune troupe ne dépasse 80 ind.

Fuligule hybride (*Aythya ferina* x *fuligula*) : 1 donnée

1 hybride milouin (*A. ferina*) x morillon (*A. fuligula*) est noté le 25/12 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Fuligule milouin (*Aythya ferina*) : 212 données

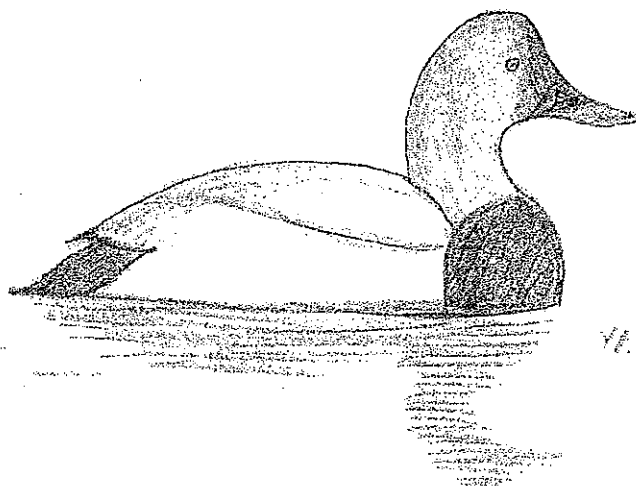
Lors du Wetlands de la mi-janvier, 2113 ind. ont été recensés, dont 895 au barrage de la Chèze/Saint-Thurial, 260 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 135 sur l'étang de Carcraon et 130 en Rance maritime. L'importance des effectifs est due au site de la Chèze, non comptabilisé les autres années.



En février, seuls deux sites accueillent des effectifs supérieurs à 100 ind. : 141 le 20/02 sur l'étang de Careil/Iffendic et 324 le 6/02 au barrage de la Chèze. En mars, les troupes ne dépassent pas 20 ind.

En période de reproduction, quelques ind. sont notés sur Careil, sur les Bougrières/gravières de Rennes, sur l'étang aux Moines/Feins, sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et sur Paintourteau, mais sans indice de reproduction probable.

À partir de fin juillet, les effectifs commencent à s'étoffer : 16 le 27/07 sur Paintourteau, 31 le 17/07 sur les Couardières/gravières de Rennes, 30 le 20/08 et 68 le 18/10 sur Paintourteau et 48 le 24/10 sur Careil. Des troupes supérieures à 100 ind. sont observées à partir de la première décade de novembre : 104 le 7/11 sur Careil, 145 le 8/11 sur l'étang du Pas du Houx/Paimpont, 350 le 29/11 sur l'étang des Roches/Chelun, 115 le 10/12 sur Paintourteau, 114 le 23/12 sur Châtillon-en-Vendelais et 159 le 28/12 sur l'étang de Hédé.



(dessin : Y. Février)

Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*) : 1 donnée
1 mâle le 9/01 sur l'étang de Careil/Iffendic.

Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) : 209 données

Lors du Wetlands de la mi-janvier, les effectifs étaient assez faibles : 352 ind., dont 70 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 68 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée et 41 sur l'étang du Boulet/Feins.

À partir de mars, les effectifs chutent rapidement. Notons toutefois 100 ind. le 21/03 sur Paintourteau, et 48 le 31/03 sur l'étang du Pas du Houx/Paimpont.

En période de reproduction, trois sites sont fréquentés :

- étang de Careil/Iffendic : 12 ind. sont réguliers et 6 familles avec poussins seront observées (poursuites en vol le 19/05, premiers poussins le 14/06 et derniers poussins le 15/08) ;
- étang de Châtillon-en-Vendelais : 3 le 16/05 et 1 le 16/07 ;
- étang de Paintourteau/Erbrée : 6 le 18/06, 12 le 8/07, 25 le 23/07, 61 le 27/07 et 82 le 20/08.

Sur ce dernier site, un passage est net en juillet et août, avec des effectifs en augmentation régulière alors que la reproduction bat son plein sur Careil.

En septembre, les effectifs diminuent sur Paintourteau (40 le 17/09) et ne remontent qu'à partir du 17/10, date à partir de laquelle les autres sites sont également fréquentés.

En hivernage, à noter : 31 le 20/11 sur les Couardières/gravières de Rennes, 19 le 21/11 sur Careil, 102 le 10/12 sur Paintourteau et 60 le 23/12 sur Châtillon-en-Vendelais.

Fuligule milouinan (*Aythya marila*) : 3 données

1 le 18/01 lors du comptage Wetlands sur l'étang de Paintourteau/Erbrée, 1 le 14/03 sur bras de Châteauneuf/Rance maritime et 1 le 31/07 sur le lac de Haute-Vilaine.

Eider à duvet (*Somateria mollissima*) : 3 données

4 le 11/01 à l'anse Duguesclin/Saint-Coulomb, 1 le 10/10 au bras de Châteauneuf/Rance maritime et 40 le 12/11 à la pointe de la Varde/Saint-Malo.

Harelde de Miquelon (*Clangula hyemalis*) : 1 donnée

1 femelle ou immature le 20/11 à la pointe de la Chaîne/Cancalle.

Macreuse noire (*Melanitta nigra*) : 9 données

5800 ind. ont été recensés lors du Wetlands de la mi-janvier, concentrés en BMSM.

Huit ind. sont notés en février, principalement sur des sites intérieurs : 1 le 12/02 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire, 1 le 13/02 sur les Bougrières/gravières de Rennes, 2 le 13/02 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 4 le 25/02 sur l'étang de Careil/Iffendic.

Deux observations sont faites en novembre : 6 le 12/11 à la pointe de la Varde/Saint-Malo et 2 le 15/11 sur Châtillon-en-Vendelais.

Macreuse brune (*Melanitta fusca*) : 1 donnée

3 le 10/01 en Rance maritime lors du Wetlands de la mi-janvier.

Garrot à œil d'or (*Bucephala clangula*) : 53 données

Lors du recensement Wetlands de la mi-janvier, 64 ind. ont été recensés, dont 55 en Rance maritime et quelques ind. sur des sites intérieurs.

Les derniers ind. prénuptiaux sont notés le 17/03 en Rance maritime avec parades et le 21/03 avec 2 ind. sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et sur l'étang de Careil/Iffendic.

Des hivernants sont à nouveau observés à partir du 12/11, avec 6 ind. en Rance maritime puis 13 le 19/12 toujours en Rance, 1 du 18 au 28/12 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé et 1 du 19 au 26/12 sur Careil.

Harle piette (*Mergus albellus*) : 2 données

1 femelle le 31/01 sur l'étang de Cornillé/Val-d'Izé et 1 le 14/02 sur le réservoir de la Cantache.

Harle huppé (*Mergus serrator*) : 79 données

Lors du Wetlands de la mi-janvier, 80 ind étaient présents, dont 55 en Rance maritime, 10 sur le domaine maritime et 15 en BMSM.

L'espèce est observée jusqu'au 18/04 par troupes de 3 à 5 ind. À noter : 19 le 14/03 et 16 le 24/03 à l'anse Gareau/Rance maritime et 19 le 18/04 sur toute la Rance maritime.

Les hivernants sont de retour à partir du 12/11, avec 4 à Taden/Rance fluviale et 30 à l'anse Gareau/Rance maritime. À noter : 51 le 20/11 et 56 le 18/12 à la pointe de la Chaîne/Cancale.

Harle bièvre (*Mergus merganser*) : 5 données

2 ind. en janvier : 1 les 1 au 3/01 sur le réservoir de la Cantache et 1 le 15/01 sur l'étang du pas du Houx/Paimpont.

Deux données en fin d'année : 12 le 27/11 sur l'étang de la Bezardière/Baulon et 1 le 25/12 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Érismature rousse (*Oxyura jamaicensis*) : 5 données

1 à 3 ind. du 20/08 au 18/10 sur l'étang de Paintourteau/Erbrée.

des Rapaces à la Grue

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : 6 données

3 le 22/05 à Dingé ; 1 le 23/05 à l'étang de Careil/Iffendic ; 1 le 30/05 à la Rosière/Saint-Guinoux ; 1 le 5/06 en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse ; 1 le 13/06 à l'Île-aux-Pies/Bains-sur-Oust ; 1 le 19/06 en vol nuptial en forêt de Rennes.

Milan noir (*Milvus migrans*) : 6 données

1 le 24/04 à Careil/Iffendic ; 1 le 10/05 à Cesson-Sévigné ; 1 les 15 et 16/05 au marais de Gannedel ; 3 les 25 et 26/05 à Ercée-en-Lamée.

Milan royal (*Milvus milvus*) : 1 donnée

1 le 24/10 l'étang de Careil/Iffendic.

Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) : 29 données

En période d'hivernage : 1 ind. le 10/01 et 2 fem. le 14/03 au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine ; 1 le 7/02 au bras de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine ; 1 le 07/03 au marais de Sougéal.

Au printemps et en été, aucun indice de nidification n'est relevé. L'espèce est contactée au marais de Gannedel (1 le 16/05) et au marais de Guettes/Saint-Suliac (1 le 13/06).

Un suivi régulier à l'étang de Careil/Iffendic a permis de noter la présence de l'espèce de mai à octobre (14 données) dont 1 juv. probable le 15/08 et 2 ind. (fem. ou juv.) le 23/08. À noter 1 ind. le 21/08 à Châtillon-en-Vendelais.

En fin d'année : 1 le 08/11 à l'étang du Pas du Houx/Paimpont ; 4 le 28/11 au marais de Gannedel ; 1 le 09/12 au marais de la Folie/Antrain ; 2 le 19/12 au marais des Guettes/Saint-Suliac ; 1 le 19/12 au marais de Saint-Coulban.

Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) : 15 données

L'espèce est notée un peu partout : 1 le 04/01, 1 le 17/03, 1 le 29/04 et 2 le 12/12 à l'étang de Careil/Iffendic ; 1 le 10/03, 1 le 09/08 et 1 le 23/10 en BMSM ; 1 le 10/01 aux Prés de Graslin/marais de Dol ; 1 le 10/01 au Biez du Milieu/marais de Dol ; 1 le 10/04 à Chaumeray/Guipry ; 1 le 13/06 à l'Île aux Pies/Bains-sur-Oust ; 1 le 25/06 à la Chambre au Loup/Iffendic ; 1 le 05/09 survolant le golf de Saint-Briac-sur-Mer ; 2 le 28/11 au marais de Gannedel ; 1 le 19/12 à Miniac-sous-Bécherel.

Épervier d'Europe (*Accipiter nisus*) : 39 données

Sept données en ville de Rennes, avec, entre autres, prédation sur passereaux avenue Henri Fréville.

1 fem. imm. le 24/01 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 1 couple le 14/03 au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche.

Buse variable (*Buteo buteo*) : 49 données

Quelques données de parades, dont 2 couples le 29/03 à l'étang de Rolin/Québriac, et 2 couples le 13/05 en 5 km à Marcillé Raoul.

Une seule donnée de nidification : le 30/05, 1 nid dans un peuplier au Biez du Milieu/marais de Dol.

Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) : 15 données

Les données ne concernent que le passage postnuptial, du 10/08 au 23/10.

Les sites qui ont été fréquentés sont : la BMSM, l'étang de Châtillon-en-Vendelais, l'étang de Careil/Iffendic, l'étang de Rolin/Québriac, le lac de Haute-Vilaine, l'étang de Sainte-Suzanne/Saint-Coulomb.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : 23 données

Les observations proviennent essentiellement du nord du département, de Rennes et d'Iffendic, sites les plus fréquentés et les mieux suivis.

Des relevés de densité seraient les bienvenus.

Faucon émerillon (*Falco columbarius*) : 3 données

2 fem. le 26/10 et 1 m. le 22/11 en BMSM.

1 le 04/11, chassant des alouettes aux landes de Cojoux/Saint-Just.

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) : 31 données

Première donnée extrêmement précoce au Vivier-sur-Mer : 1 le 30/03 au port et 1 le 5/04 sur la lagune, probablement le même (Y. Avicé, J-M. Lair, B. Léon).

De mai à septembre, 13 observations sont effectuées à Careil/Iffendic, dont 2 ind. les 04/05, 23/05, 26/06, 03/07, 26/07. Pas de nidification prouvée, bien que l'habitat soit favorable.

1 juv. le 19/01 au marais des Guettes/Saint-Suliac, et 1 juv. le 29/09 au lac de Haute-Vilaine.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) : 15 données

En début d'année : 1 le 29/01 au réservoir de la Cantache ; 1 du 18/02 au 20/03 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais ; 1 fem. le 31/03 au marais de Sougéal ; 1 le 06/04 sur la réserve de chasse/BMSM.

En fin d'année : 1 m. les 10/09 et 28/10 sur la réserve de chasse/BMSM ; 1 les 08/11 et 21/11 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais ; 1 le 13/11 à Rochetorin/BMSM ; 1 ad. le 09/12 au marais de Sougéal.

Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) : 7 données

1 chanteur assidu le 29/04 à Careil/Iffendic, attaqué par un Rougegorge !

2 le 19/07 à Guipry ; 12 le 25/07 au Pont Roussel/Mouazé ; 1 le 30/09 à la Fouchardière/Cardroc ; 1 le 04/11 au Chesnot/Trimer ; 4 le 28/12 près de l'étang de Bazouges-sous-Hédé.

Caille des blés (*Coturnix coturnix*) : 5 données

Des chanteurs sont notés en mai et juin : 1 le 15/05 à la Guérinais/Ercé-en-Lamée ; 1 le 24/05 et 1 le 26/05 à Pouchard/La Bosse-de-Bretagne, chantant de nuit ; 1 le 2/06 à Rennes, chantant en vol à 2h45 du matin.

Enfin, un groupe de 12 ind. le 26/09 à Amanlis.

Faisan de Colchide (*Phasianus colchicus*) : 5 données

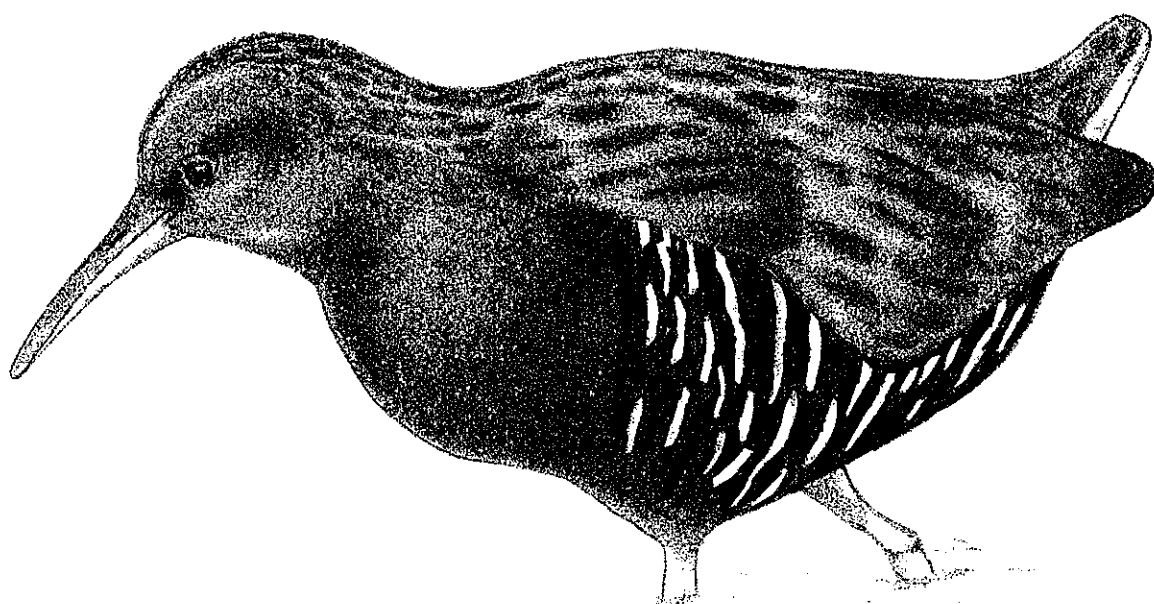
Espèce totalement délaissée. Notée en Rance maritime, à Guipry, à Pleurtuit, au marais de Gannedel.

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : 16 données

L'espèce est observée principalement sur 2 sites :

- marais de Gannedel : 5 données, dont 4 ind. le 10/05 et 3 chanteurs le 28/11.
- marais des Guettes/Rance maritime : 9 données de 1 à 2 ind. tout au long de l'année.

Par ailleurs, 1 le 17/01 à Hédé, et 1 le 11/11 à Saint-Grégoire.



(dessin : E. Chabot)

Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) : 5 données

Les sorties concertées au marais de Gannedel ont permis de contacter cette espèce les 10/05 et 13/06, avec 2 ind. le 10/05.

Gallinule poule-d'eau (*Gallinula chloropus*) : 118 données

En début d'année, quelques groupes sont notés : 33 le 10/01 en Rance maritime, 25 le 11/01 sur les étangs de Bécherel, 10 le 17/01 sur les étangs de Hédé, 10 le 17/01 sur l'étang de Carcraon/Domalain, 10 le 12/02 et le 6/04 sur l'étang de Daniel/Louvigné-de-Bais, 13 le 7/03 sur les gravières de Rennes.

En période de reproduction, 1 nid avec 7 œufs le 28/04 à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac-sur-Mer. 2 poussins âgés de 2 jours sont notés le 17/05 sur le canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

Esprit de famille : le 09/07, 1 grand jeune nourrit 3 poussins sur l'étang de Marcillé-Robert...

Dès fin juillet, des groupes sont de nouveau notés : 10 le 31/08 sur le lac de Haute-Vilaine, 12 le 14/09 sur l'étang du Verger/Cancale, 20 le 4/12 au parc des Gayeulles/Rennes et 15 au parc des Bois/Rennes, 11 le 9/12 à l'étang de Cicé/Bruz.

Foulque macroule (*Fulica atra*) : 266 données

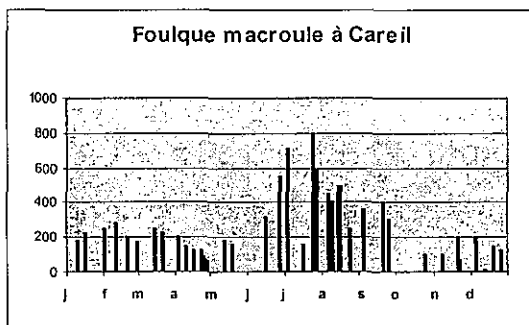
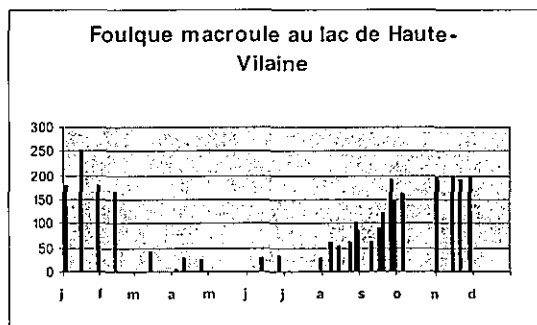
Les recensements de la mi-janvier fournissent un total de 2956 ind. hivernants. Les principaux sites fréquentés sont :

• étang de Marcillé-Robert :	450 le 17/01
• lac de la Valière :	380 le 15/01
• barrage de la Chèze :	271 le 16/01
• lac de Haute-Vilaine :	250 le 16/01
• étang de Careil/Iffendic :	220 le 16/01
• étang de Paintourteau/Erbrée :	200 le 18/01
• étang de Châtillon-en-Vendelais :	170 le 16/01
• étang de Hédé :	140 le 17/01
• gravières de Rennes :	125 le 16/01

Pas de données notables sur la présence de couples et la nidification, mais on remarque de fréquentes observations de familles, poussins, juvéniles...

Des observations régulières à l'étang de Careil sont assez représentatives : 4 parades et 3 couveurs le 10/04 ; 2 parades et 7 couveurs le 16/04 ; 10 nids et de nombreux juv. le 12/05 ; 6 familles de poussins de moins de 8 j. et 3 couveurs le 14/06.

Les plus grosses concentrations postnuptiales sont notées à Paintourteau : 1700 le 23/07, 1500 le 27/07, 2000 le 20/08, 1300 le 07/09.



Grue cendrée (*Grus grus*) : 6 données

2 le 17/10 à l'étang de Careil/Iffendic, 4 en vol vers l'Ouest le 12/11 à l'étang Bauchet/Rance maritime.

Les autres observations proviennent de la BMSM : 1 le 15/11 à Roz-sur-Couesnon. 1 le 19/11 à la réserve de chasse et 5 les 19 et 22/11 à La Saline.

Limicoles

Environ 1400 données de 31 espèces ont été traitées dans ce chapitre.

Comme d'habitude, on note un nombre de données considérables sur les sites intérieurs (70 % des données, 60 % de données inférieures à 5 oiseaux) et très peu à la côte (12 % en Rance maritime, 9 % en BMSM, 3 % sur la côte Nord). Des renseignements sont obtenus en Rance essentiellement grâce aux suivis du GEOCA. En baie du Mont Saint-Michel maritime, qui reçoit la très grande masse des limicoles du département, il n'existe pratiquement que les données récoltées lors du décompte du Wetlands International de la mi-janvier.

Sur les étangs intérieurs, on notera que certains décomptes sont faits par 1, 2 ou 3 personnes le même jour avec parfois des résultats différents. Ces moissons de chiffres, très faibles pour la plupart, sont difficilement exploitables.

Huîtrier pie (*Haematopus ostralegus*) : 74 données

Lors du décompte Wetlands International on note peu d'oiseaux sur tous les sites : 37 en Rance maritime, 70 le long de la côte nord du département, seulement 6000 en BMSM.

Très peu de données de groupes d'au moins 100 ind. jusqu'à juin : 400 le 13/02 à Hirel, 100 le 18/05 au Vivier-sur-Mer.

Informations liées à la reproduction : 1 à 2 couples à l'Île des Landes, 1 couple à Bizeux, 3 couples à l'Île Harbour, 3 couples au Grand Chevreton, 1 couple à la Bigne, 2 couples nicheurs au Châtellier, un couple alarme à Port Briac.

Les données de groupes reprennent en juillet : 100 le 7/07 au devant du polder Frémont/BMSM, 200 le 30/07 au devant de la chapelle Sainte-Anne/BMSM puis 3000 le 23/10 sur le même site.

Suivis du GEOCA sur la Rance maritime : 11 le 19/09, 58 le 17/10, 47 le 14/11 et 57 le 19/12.

Échasse blanche (*Himantopus himantopus*) : 8 données

Toutes proviennent de l'étang de Careil/Iffendic : 3 le 10/04, 1 le 11/04, 1 le 27/04, 1 le 29/04, 2 le 2/05, 3 le 4/05, 2 le 18/05 et 2 le 20/06. Malgré une présence régulière, aucun indice lié à la reproduction n'est signalé.

Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) : 8 données

43 au Mont-Saint-Michel lors du décompte Wetlands International, 27 sur le même site le 13/02, 2 le 5/05 dans la réserve de chasse/BMSM, 1 individu le 30/05 à Châtillon-en-Vendelais puis 37 sur le même site le 29/08. 1 le 22/09 à l'étang de Careil/Iffendic. Enfin, 16 le 18/10 dans la réserve de chasse/BMSM.

Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) : 26 données

Première observation, très précoce : 1 le 14/02 au réservoir de la Cantache (J.-Y. Louis).

8 données concernant au maximum 3 individus sont obtenues entre le 14/02 et le 23/06 : au réservoir de la Cantache, au Vivier-sur-Mer, aux gravières de Rennes, à Vignoc et à l'étang de Careil/Iffendic.

La seule donnée de reproduction certaine concerne 4 œufs à l'éclosion le 7/04 au Vivier-sur-Mer.

Quelques individus (maximum 3, mais le plus souvent 1 ou 2) sont notés ensuite à partir de juillet (4 données au réservoir de la Cantache, Châtillon-en-Vendelais et Careil) puis août (6 données au lac de Haute-Vilaine et au réservoir de la Cantache).

Les groupes les plus importants sont notés en septembre (8 données au réservoir de la Cantache, au lac de Haute-Vilaine et à Hédé), avec 4 ind. le 3/09 au réservoir de la Cantache et 6 ind. le 29/09 à Hédé.

Grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*) : 66 données

Lors des recensements du Wetlands International à la mi-janvier, on décompte 130 oiseaux en Rance maritime, 10 localisés à l'estuaire du Frémur/Saint-Briac et 180 en BMSM.

Les données suivantes ne sont signalées qu'en... mai !

Groupes d'au moins 10 sur le littoral : 35 le 16/05 à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine, 150 le 18/05 au Vivier-sur-Mer, 39 le 30/07 à la Chapelle Sainte-Anne/BMSM, 11 le 22/08 à Saint-Suliac, 31 le 17/10 à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine et 120 le 19/12 en Rance maritime.

Groupes d'au moins 5 dans l'intérieur des terres : 12 le 22/08, 8 le 24/08, 14 le 28/08, 10 le 31/08, 13 le 18/09, 30 le 24/09, 10 le 26/09, 13 le 1/10, 5 le 15/10, 5 le 31/10 au réservoir de la Cantache ; 5 le 26/09, 10 le 27/09, 5 le 29/09, 9 le 9/09 au lac de Haute-Vilaine.



(photo : E. Berthier)

Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) : 1 donnée

2 le 23/01 en BMSM.

Pluvier guignard (*Charadrius morinellus*) : 1 donnée

5 le 22/09 à Rochetorin/BMSM.

Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) : 60 données

Seuls les groupes de plus de 50 sont indiqués.

600 le 3/01, 100 le 13/02 à Châtillon-en-Vendelais ; 350 le 4/01, 80 le 14/01, 230 le 21/01 à Pleugueneuc ; 250 le 5/01, 55 le 17/01, 120 le 26/01 au réservoir de la Cantache ; 600 le 11/01, 150 le 10/02 au marais de Dol ; 56 le 14/01 à Ercé-près-Liffré ; 120 le 23/01 à Tinténiac ; 100 le 27/01 à Montreuil-sous-Pérouse ; 400 le 2/02 à Saint-Gondran ; 2500 le 6/02 à Treffendel ; 50 le 11/02 à Plélan-le-Grand ; 400 le 7/03 à Sougéal. Cette donnée constitue la dernière de l'hiver. Elle correspond à la remontée des oiseaux vers le nord, un arrêt de quelques centaines d'oiseaux étant traditionnel à Sougéal.

Aucune donnée estivale.

Un oiseau est ensuite revu le 1/10 au réservoir de la Cantache, puis les habituelles troupes plus importantes à partir de la fin d'octobre : 70 le 29/10, 110 le 31/10, 85 le 3/11, 500 le 28/11, 500 le 3/12 au réservoir de la Cantache ; 600 le 19/11, 295 le 22/12 à Pleugueneuc ; 340 le 22/11 à Piré-sur-Seiche ; 100 le 25/12 à Plélan-le-Grand ; 300 le 27/11 à Messac.

Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) : 35 données

Lors des décomptes du Wetlands International de la mi-janvier, on note 24 oiseaux en Rance maritime et 2580 individus en BMSM.

Seulement 2 données en mars : 4 le 6/03 à l'estuaire du Frémur/Saint-Briac et 1 le 14/03 à Saint-Suliac.

Les autres données de groupes sont collectées en BMSM : 150 le 1/05, 50 le 18/05, 50 le 17/08 et 300 le 23/10.

En Rance maritime, moins de 5 ind. les 19/09, 17/10 et 14/11, puis 22 le 19/12.

Les autres données intérieures (Marcillé-Robert, Erbrée, Châtillon-en-Vendelais, réservoir de la Cantache, lac de Haute-Vilaine, étang de Careil/Iffendic) concernent moins de 4 ind.

Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) : 201 données

Hivernage : 500 le 4/01, 200 le 9/01, 300 le 16/01 à l'étang de Careil/Iffendic ; 1100 le 4/01, 250 le 14/01, 320 le 21/01 à Pleugueneuc ; 2000 le 5/01, 500 le 9/01, 540 le 17/01, 1500 le 18/01, 2500 le 26/01, 1500 le 14/02, 500 le 16/02, 600 le 21/02 au réservoir de la Cantache ; 920 le 10/01, 280 le 13/01 à Roz-Landrieux ; 200 le 11/01 à Romillé ; 1500 le 11/05 à Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine ; 450 le 11/01 à Tinténiac ; 110 le 11/01 à Saint-Pern ; 750 le 14/01 à Ercé-près-Liffré ; 120 le 14/01 et 500 le 19/01 à Andouillé-Neuville ; 470 le 15/01 à Paimpont ; 850 le 16/01, 120 le 22/01, 140 le 30/01, 800 le 6/02, 600 le 7/02, 120 le 13/02, 1400 le 18/02, 500 le 20/02 à Châtillon-en-Vendelais ; 400 le 17/01 à Marcillé-Robert ; 300 le 18/01 à Poligné ; 100 le 18/01 à Lohéac ; 1000 le 27/01 à Montreuil-sous-Pérouse ; 500 le 31/01 à la Chapelle-de-Brain ; 400 le 5/02 à Cornillé ; 300 le 6/02 à Bédée ; 2200 le 6/02 à Tréffendel ; 330 le 6/02, 300 le 11/02 à Plélan-le-Grand ; 250 le 21/02 à Hédé ; 300 le 23/02 à Erbrée ; 170 le 7/03 à Sougéal.

Cette fastidieuse litanie de sites et chiffres semble montrer deux choses : une forte mobilité des Vanneaux bien connue des observateurs réguliers de l'espèce et surtout la nécessité absolue d'essayer d'organiser des opérations concertées (une en janvier lors du Wetlands International et une à la mi-février par exemple) pour connaître le nombre approximatif d'oiseaux dans le département, d'autant que les zones de Fougères (bords de l'autoroute notamment) ne sont pas couvertes.

À partir de ces données, une estimation vraisemblable à la mi-janvier 1999 est de 5000 à 10000 oiseaux.

Très peu de données de reproduction et aucune de nidification certaine. Des parades sont signalées le 31/03 à Pleine-Fougères (7 ind.) et à Sougéal (20 ind.), puis 8 couples cantonnés le 25/05 à Roz-Landrieux.

Des bandes de plusieurs dizaines sont observées à partir de juillet : 22 le 5/07 à Marcillé-Robert, 56 le 8/07, 60 le 27/07 à Erbrée, 27 le 9/07 à la Dominelais, 160 le 16/07, 90 le 25/07 à Châtillon-en-Vendelais, 50 le 29/07 à l'étang de Careil, 85 le 30/07 au réservoir de la Cantache, 70 le 31/07 au lac de Haute-Vilaine.

À partir d'août, jusqu'à plusieurs centaines d'individus peuvent être rassemblés : 500 le 7/08, 530 le 28/08, 200 le 29/08 au lac de Haute-Vilaine, 120 le 8/08, 210 le 26/08, 110 le 29/08 à Châtillon-en-Vendelais, 200 le 17/08, 250 le 20/08, 250 le 28/08 au réservoir de la Cantache, 130 le 20/08 à Erbrée, 130 le 29/08 à l'étang de Careil.

De septembre à décembre, les effectifs ont tendance à augmenter, surtout en novembre et début décembre. Les sites sont aussi plus nombreux à partir de novembre.

- lac de Haute-Vilaine : 450 le 1/09, 100 le 3/09, 230 le 24/09, 190 le 26/09, 100 le 29/09, 215 le 6/10, 190 le 22/10, 150 le 28/11 ;
- étang de Careil/Iffendic : 120 le 4/09, 110 le 10/09, 110 le 19/09, 100 le 26/09, 200 le 24/10, 250 le 7/11, 110 le 17/11, 150 le 20/11, 300 le 21/11, 1300 le 2/12, 250 le 5/12, 100 le 12/12, 300 le 19/12 ;

- réservoir de la Cantache : 170 le 10/09, 300 le 24/09, 450 le 1/10, 230 le 7/10, 350 le 12/10, 550 le 28/10, 700 le 29/10, 350 le 31/10, 285 le 7/11, 150 le 14/11, 700 le 23/11, 1500 le 3/12, 2000 le 26/12, 800 le 29/12 ;
- Châtillon-en-Vendelais : 160 le 12/09, 500 le 31/10 ;
- gravières de Rennes : 100 le 26/10, 200 le 28/12 ;
- Torcé : 200 le 7/11, 150 le 30/12 ;
- Saint-Aubin-d'Aubigné : 150 le 14/11 ;
- Pleugueneuc : 600 le 16/11, 1500 le 19/11, 700 le 30/11 ;
- marais de Gannedel : 680 le 28/11 ;
- Lohéac : 175 le 28/11 ;
- Feins : 250 le 19/12 ;
- Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine : 500 le 19/12 ;
- Messac : 800 le 27/12.

Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) : 7 données, toutes de la BMSM

6140 individus lors du décompte du Wetlands International de la mi-janvier.

10 le 18/05 au Vivier-sur-Mer.

1 le 18/08 au Vivier-sur-Mer, 8 le 22/08 à la réserve de chasse, 30 le 23/10 à la Chapelle Sainte-Anne.

Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) : 9 données, toutes de la BMSM

250 lors du décompte de la mi-janvier, essentiellement du côté normand.

15 le 10/03 au devant des herbues de la réserve de chasse.

3 le 5/08 sur le même site, 3 le 17/08 au Vivier-sur-Mer, 100 le 23/10 et 131 le 26/10 à la Chapelle Sainte-Anne.

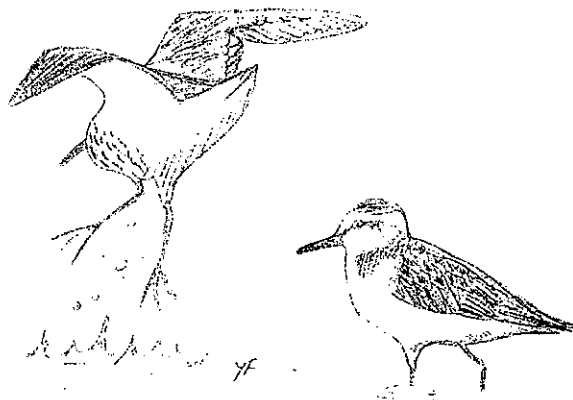
Bécasseau minute (*Calidris minuta*) : 40 données

Lors du décompte du Wetlands International, on note 2 ind. à Saint-Briac-sur-Mer et 34 en BMSM.

Les données suivantes sont du... 30/07 !

Ces données concernent pour la plupart 1 à 3 oiseaux presque tous observés au lac de Haute-Vilaine et au réservoir de la Cantache. Les effectifs de plus de 3 entre juillet et octobre sur la Cantache sont : 11 le 30/07, 8 le 24/08, 18 le 28/08, 6 le 31/08, 6 le 12/09.

Les 4 derniers oiseaux sont observés le 13/11 à Rochetorin/BMSM.



Bécasseaux variable et minute (dessin : Y. Février)

Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) : 22 données

Pas d'observations en migration prénuptiale.

Première observation postnuptiale : 5 le 21/08 à Châtillon-en-Vendelais.

Toutes les autres données proviennent du lac de Haute-Vilaine ou du réservoir de la Cantache.

- Haute-Vilaine : 2 le 24/08, 3 le 28/08, 11 le 30/08, 2 le 3/09, 2 le 4/09, 4 le 23/09 (dernière date) ;
- Cantache : 3 le 24/08, 12 le 28/08, 10 le 31/08, 6 le 3/09, 3 le 10/09, 3 le 14/09, 7 le 15/09, 6 le 18/09.

Bécasseau violet (*Calidris maritima*) : 10 données, entre Saint-Malo et la pointe du Grouin

Le total du recensement effectué les 10/01 et 11/01 donne un effectif de 75.

Enfin, 2 le 26/10 et 2 le 6/11 à la pointe de la Varde.

Bécasseau variable (*Calidris alpina*) : 130 données

Les effectifs dénombrés lors du Wetlands International : 5035 en Rance maritime, 40 sur la côte nord du département, 34650 en BMSM.

Les effectifs de plusieurs centaines signalés : 600 le 7/02 à Saint-Suliac, 3000 le 13/02 à Hirel, 850 le 14/03 à Dinard, 600 le 18/05 au Vivier-sur-Mer.

À l'intérieur des terres, les maxima sont signalés au réservoir de la Cantache : 19 le 24/09, 31 le 15/10, 30 le 3/11, 34 le 7/11, 50 le 14/11, 50 le 23/11, 75 le 28/11, 60 le 3/12, 100 le 20/12, 140 le 26/12, 80 le 29/12.

Recensements du GEOCA en Rance maritime : 22 le 17/10, 70 le 14/11, ~4000 le 19/12.

Une donnée de seulement 800 en BMSM le 23/10.

Combattant varié (*Philomachus pugnax*) : 115 données

Janvier et février : 12 le 9/01, 45 le 17/01, 50 le 18/01, 22 le 26/01 au réservoir de la Cantache ; 45 le 11/05 au marais de Dol ; 30 le 13/02 et 28 le 18/02 à Châtillon-en-Vendelais.

Mars, avril et mai : 30 le 1/03, 38 le 7/03, 14 le 31/03 à Sougéal ; 10 le 17/03 à Saint-Suliac ; 10 le 17/03, 14 le 11/04 à l'étang de Careil/Iffendic ; 10 le 21/03 à la Cantache ; 4 le 1/05 à Careil.

Juillet, août et septembre (données d'au moins 5 oiseaux) : 5 le 1/07 (les premiers) et 12 le 8/08 à Châtillon-en-Vendelais ; 5 le 30/07, 6 le 7/08, 6 le 15/08, 5 le 20/08, 6 le 28/08, 6 le 10/09, 5 le 12/09, 6 le 18/09, 24 le 24/09, 12 le 26/09 à la Cantache ; 5 le 4/08, 8 le 19/09 à Careil.

Octobre, novembre décembre : 15 le 1/10, 13 le 12/10, 11 le 15/10, 6 le 28/10, 19 le 29/10, 25 le 3/11, 23 le 7/11, 12 le 23/11, 32 le 28/11, 14 le 3/12 à la Cantache ; 10 le 20/11 au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine.

Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) : 126 données

Bandes de 10 et plus : 22 le 10/01 à Erbrée, 80 le 11/01 au marais de Dol, 56 le 15/01 à Paimpont, 35 le 26/01 au réservoir de la Cantache, 22 le 6/02 à Châtillon-en-Vendelais, 10 le 7/02 aux gravières de Rennes, 15 le 10/02 à Roz-Landrieux, 15 le 17/03 à Saint-Suliac. Les derniers oiseaux (7) sont signalés le 3/04 à l'étang de Careil/Iffendic.

Les observations reprennent le 25/07. Bandes de 10 et plus : 14 le 8/08, 12 le 29/08 à Châtillon-en-Vendelais ; 11 le 14/08, 25 le 15/08, 23 le 22/08, 37 le 24/08, 13 le 10/09, 22 le 18/09, 27 le 19/09, 11 le 23/09, 17 le 24/09, 27 le 26/09, 18 le 27/09, 13 le 17/10 au lac de Haute-Vilaine ; 12 le 23/08, 15 le 4/09, 30 le 12/09, 14 le 19/09, 20 le 8/11, 10 le 17/11 à l'étang de Careil/Iffendic ; 20 le 10/09, 55 le 12/09, 10

le 3/10, 12 le 7/10, 18 le 12/10, 58 le 29/09, 49 le 7/11, 40 le 14/11, 50 le 29/12 au réservoir de la Cantache ; 22 le 18/09, 19 le 19/12 à Saint-Suliac ; 20 le 21/09 à la Chapelle-Erbrée.

Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) : 1 donnée

1 le 1/02 à Paimpont.

Barge à queue noire (*Limosa limosa*) : 36 données

Hivernage : 965 oiseaux sont dénombrés en BMSM lors du décompte Wetlands International de la mi-janvier.

Migration prénuptiale : 105 le 7/03 à Sougéal, 21 le 17/03 à l'étang de Careil/Iffendic, 37 le 27/04 au réservoir de la Cantache. Il n'y a ensuite plus d'observation jusqu'en août.

Migration postnuptiale : quelques oiseaux sont signalés à l'étang de Careil/Iffendic, à Châtillon-en-Vendelais, en baie du Mont Saint Michel, au lac de Haute-Vilaine, au réservoir de la Cantache, à Saint-Suliac en août et septembre.

Les dernières données concernent la BMSM, avec 1220 le 18/10 en face de la réserve de chasse puis 63 le 27/10 à Rochetorin.

Barge rousse (*Limosa lapponica*) : 8 données

680 oiseaux sont dénombrés en BMSM lors du décompte Wetlands International de la mi-janvier. Les quelques rares autres données concernent aussi la BMSM : 18 le 31/03 à Sougéal, 20 le 18/05 au Vivier-sur-Mer, 60 le 17/08 dans la réserve de chasse et 15 le 23/10 à la Chapelle Sainte-Anne.

Courlis sp. (*Numenius sp.*) : 1 donnée

Environ 1000 le 7/07 en face du polder Frémont/BMSM. À cette date et vu le nombre, il s'agit plus vraisemblablement d'une bande de Courlis corlieux au passage plutôt que de Courlis cendrés.

Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) : 16 données

Les observations sont faites entre le 28/04 et le 19/09 : 13 le 28/04 à Lillemer, 12 le 2/05 en Rance maritime, 12 le 7/05 à Saint Briac, 21 le 18/07 à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine, 250 le 17/08 dans la réserve de chasse en BMSM (donnée exceptionnelle par le nombre à cette période, qui semble confirmer la donnée de 1000 Courlis sp.), 16 le 22/08 à Saint-Suliac.

Une donnée tardive : 1 le 19/12 en Rance maritime.

Courlis cendré (*Numenius arquata*) : 70 données

90 en Rance maritime et 3255 en BMSM lors du décompte Wetlands International de la mi-janvier.

Groupes de plus de 10 : 120 le 7/02, 50 le 14/03 en Rance maritime ; 250 le 13/02 à Hirel ; 11 le 13/06, 58 le 18/07 à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine ; 160 le 14/06 au Vivier-sur-Mer ; 180 le 30/07, 350 le 23/10 à la Chapelle Sainte-Anne ; 55 le 6/08 à l'étang de Careil/Iffendic (seule données importante à l'intérieur des terres) ; 25 le 12/09, 64 le 19/09, 96 le 17/10, 112 le 14/11, 86 le 19/12 en Rance maritime ; 13 le 12/11 au Havre de Rothéneuf.

Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) : 27 données

2 données en migration prénuptiale à l'étang de Careil/Iffendic, puis rien jusqu'au 13/08.

Données de 3 et plus : 5 le 27/03, 6 le 29/03, 3 le 23/08, 3 le 29/08 à l'étang de Careil/Iffendic ; 3 le 21/09 à la Chapelle-Erbrée ; 3 le 22/09 à Antrain ; 5 le 23/09, 5 le 27/09 au lac de Haute-Vilaine. Les 2 derniers sont notés le 25/10 à la Chapelle-Erbrée.

Chevalier gambette (*Tringa totanus*) : 78 données

30 en Rance maritime et 6 sur la côte Nord du département lors du décompte Wetlands International de la mi-janvier.

16 le 7/02, 22 le 22/02, 19 le 14/03 en Rance maritime, 12 le 6/03 à Saint-Briac-sur-Mer, 10 le 1/05 à l'étang de Careil/Iffendic, 30 le 18/05 au Vivier-sur-Mer.

Ensuite quelques individus épars sont signalés en juin à l'étang de Careil/Iffendic et au lac de Haute-Vilaine.

Les observations concernant plus de 5 oiseaux reprennent fin juillet : 6 le 30/07, 11 le 18/09 au réservoir de la Cantache, 8 le 5/08 en face de la réserve de chasse/BMSM, 40 le 7/08 au Vivier-sur-Mer, 6 le 8/08 à Châtillon-en-Vendelais, 220 le 10/08 au Vivier-sur-Mer, 33 le 17/10, 8 le 14/11, 34 le 19/12 en Rance maritime, 27 le 12/11 au Havre de Rothéneuf.

Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) : 82 données

Première donnée de janvier aux abords de la BMSM : 1 le 10/01 au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine.

Passage prénuptial (données de 4 et plus) : 4 le 27/04, 7 le 1/05 à l'étang de Careil/Iffendic, 4 le 2/05 au réservoir de la Cantache.

Passage postnuptial dès juillet avec des groupes plus importants à partir d'août : 10 le 22/08, 6 le 19/09, 6 le 10/10, 4 le 17/10 en Rance maritime ; 8 le 22/08, 4 le 28/08, 8 le 29/08, 4 le 30/08, 11 le 23/09, 9 le 24/09, 7 le 26/09, 9 le 27/09, 9 le 29/09 au lac de Haute-Vilaine ; 4 le 28/08, 4 le 10/09, 5 le 12/09, 9 le 12/09, 4 le 3/10 à la Cantache ; 5 le 21/09 à la Chapelle-Erbrée.

Enfin, 1 le 12/11 en Rance maritime et 2 le 19/09 au marais de Saint-Coulban.

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) : 109 données

Données de 4 et plus : 8 le 11/01 au marais de Dol ; 4 le 11/01 à Sains ; 4 le 4/07, 6 le 26/07, 8 le 29/07, 5 le 4/08, 4 le 6/08, 4 le 8/08, 7 le 23/08 à l'étang de Careil/Iffendic ; 4 le 14/07 à Baulon ; 14 le 16/07, 15 le 25/07, 8 le 8/08, 8 le 29/08 à Châtillon-en-Vendelais ; 6 le 27/07, 10 le 7/08, 15 le 8/08, 12 le 14/08, 12 le 15/08, 14 le 21/08, 10 le 22/08, 6 le 23/08, 9 le 30/08, 8 le 26/09, 5 le 27/09, 8 le 6/10, 4 le 9/10 au lac de Haute-Vilaine ; 7 le 3/08 à Guipry ; 5 le 11/09, 4 le 12/09 au réservoir de la Cantache ; 10 le 21/09 à la Chapelle-Erbrée ; 7 le 22/09 au marais de la Folie/Antrain.

En novembre et décembre, quelques individus sont signalés au lac de Haute-Vilaine, à l'étang de Careil, à Feins, à Sougéal, à Antrain, aux gravières de Rennes et au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine.

Chevalier sylvain (*Tringa glareolus*) : 27 données

Une seule donnée en migration prénuptiale : 1 le 27/04 à l'étang de Careil/Iffendic.

Migration postnuptiale : 21 données sur 26 concernant des individus isolés à Careil, au lac de Haute-Vilaine, au réservoir de la Cantache et à Châtillon-en-Vendelais. Le premier est noté le 4/08 puis 2 le 15/08, 3 le 24/08 et 3 le 31/08 au réservoir de la Cantache, 2 le 21/08 au lac de Haute-Vilaine, 2 le 29/08 à Careil. Le dernier est observé le 12/09 à la Cantache.

Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) : 144 données

Des individus sont notés en janvier à Saint-Malo, en Rance maritime, à Saint-Lunaire et à Saint-Thurial. Données de 3 et plus à partir de mars : 5 le 24/04, 11 le 27/04 au réservoir de la Cantache ; 3 le 17/05 au bord du canal de l'Ille/Saint-Grégoire ; 7 le 16/07, 9 le 26/07, 4 le 4/08, 5 le 6/08, 3 le 8/08, 7 le 20/08 à l'étang de Careil/Iffendic ; 3 le 16/07, 20 le 25/07, 4 le 5/08, 18 le 8/08, 3 le 13/08, 4 le 18/08, 9 le 26/08, 20 le 29/08, 3 le 7/09 à Châtillon-en-Vendelais ; 13 le 18/07, 36 le 22/08, 39 le 19/09, 13 le 17/10, 3 le 14/11, 2 le 19/12 en Rance maritime ; 4 le 23/07, 5 le 30/07, 4 le 20/08, 5 le 22/08, 6 le 24/08, 6 le 28/08, 5 le 31/08, 6 le 3/09, 4 le 11/09, 6 le 12/09, 3 le 14/09 au réservoir de la Cantache ; 6 le 25/07 le long du Couesnon/BMSM ; 5 le 27/07, 4 le 31/07, 16 le 7/08, 18 le 8/08, 15 le 10/08, 14 le 14/08, 11 le 15/08, 14 le 22/08, 16 le 24/08, 4 le 28/08, 8 le 29/08, 6 le 10/09, 5 le 18/09, 9 le 19/09, 8 le 23/09, 3 le 24/09, 5 le 26/09, 6 le 29/09, 4 le 9/10 au lac de Haute-Vilaine ; 3 le 28/07, 3 le 21/08 à Saint-Grégoire ; 170 le 10/08 au Vivier-sur-Mer ; 4 le 20/08 à Erbrée ; 7 le 31/08, 4 le 29/09 à Hédé ; 3 le 17/09 aux gravières de Rennes ; 3 le 21/09 à la Chapelle-Erbrée.

Outre la Rance maritime (2 le 19/12), 3 oiseaux sont signalés le 28/11 au lac de Haute-Vilaine et 1 au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine

Tournepierrre à collier (*Arenaria interpres*) : 23 données

Environ 250 lors du décompte Wetlands International de la mi-janvier sur la côte nord du département et 14 en BMSM.

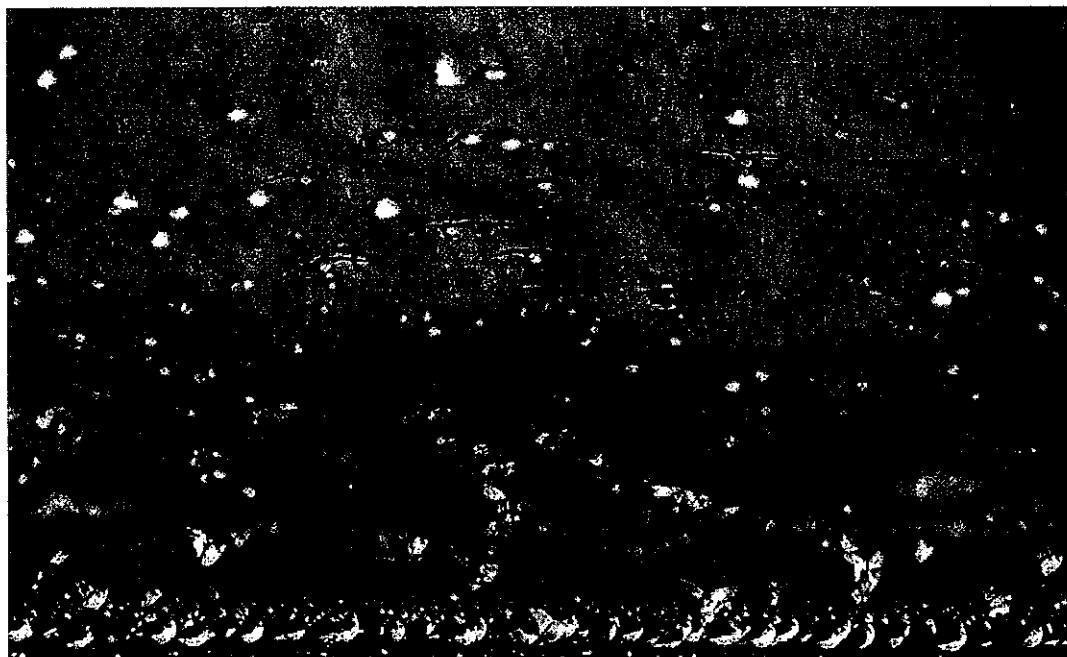
19 le 2/05 au Grand Chevret, 2 le 24/08 au réservoir de la Cantache, 35 le 26/10, 70 le 6/11 et 60 le 12/11 à la pointe de la Varde.

Remarques conclusives sur les limicoles :

Il serait intéressant de suivre Vanneaux huppés et Pluviers dorés plus précisément en hivernage.

Des visites en baie du Mont Saint-Michel seraient les bienvenues.

Un suivi plus structuré ou coordonné des étangs intérieurs serait à mettre en place.



(photo : E. Berthier)

Laridés et Alcidés

Grand Labbe (*Stercorarius skua*) : 1 donnée

1 ind. le 1/04, posé près du banc des Hermelles/BMSM.

Mouette atricille (*Larus atricilla*) : 1 donnée

Un ind. de 2^e hiver est présent du 24/10 au 4/11 dans le pré-dortoir de laridés aux Bougrières/gravières de Rennes (voir notule de Filipe Contim).

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) : 8 données

1 ad. le 11/01 sur l'étang de la Perronnaye/Romillé, 2 ad. le 11/01 à la pointe de la Roche-Pelée/Dinard, 1 ad. le 12/02 dans la zone portuaire de Saint-Malo.

Dans le dortoir des Bougrières/gravières de Rennes : 1 ad le 6/11, 1 ind. de 2^e hiver le 10/11 et encore 1 ind. de 2^e hiver (le même ?) le 7/12.

1 ind. en vol le 12/11 à la pointe de la Varde/Saint-Malo, 1 imm. le 4/12 au parc des Gayeulles/Rennes.

Mouette pygmée (*Larus minutus*) : 6 données

1 imm. le 11/01 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire, 11 ind. le 13/02 à Hirel/BMSM.

1 juv. muant le 30/08 au lac de Haute-Vilaine.

Sur la côte, lors d'un fort coup de vent le 11/12 : 111 en 45 mn à la pointe du Grouin/Cancale et 55 en 20 mn à la pointe de la Chaîne/Cancale.

5 ind. le 18/12 à l'Anse Duguesclin/Saint-Coulomb.

Mouette rieuse (*Larus ridibundus*) : 145 données

Maxima des décomptes de janvier : 3000 le 10/01 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé, 4800 le 16/01 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 2100 le 16/01 sur l'étang du Boulet/Feins. 600 le 26/01 sur le réservoir de la Cantache.

Encore 5000 le 21/02 à Châtillon-en-Vendelais

Nidification (enquête nationale 1998-1999) : 5 nids et 1 poussin le 13/06 au marais de Codilo/Redon (rappelons que cette colonie a connu un effectif de près de 200 couples en 1982). La colonie de l'étang des Roches/Chelun n'a pas été contrôlée.

Au second semestre, les principaux rassemblements semblent moins importants que lors de l'année 1998.

Maxima obtenus : 500 le 21/09 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé, 2000 le 31/10 sur les Bougrières/gravières de Rennes, 500 le 3/12 sur la Cantache, 1200 le 16/12 sur Châtillon-en-Vendelais, 600 le 19/12 au Camp Viking/Rance maritime.

Goéland cendré (*Larus canus*) : 13 données

37 le 11/01 à l'étang de Pagerault/Sains. L'espèce est ensuite notée jusqu'à la mi-mars, avec 60 le 14/03 à l'Anse de Gareau/Rance maritime.

Bien que le passage postnuptial débute dès juillet, les observations ne reprennent que début octobre : 1 le 4/10 à l'étang de Beaufort/Plerguer, 110 le 9/11 au réservoir de Bois-Joli/Pleurduit, 7 le 14/11 aux Bougrières/gravières de Rennes.

Goéland brun (*Larus fuscus*) : 111 données

Tout le long de l'année, des individus isolés ou en faible nombre sont observés un peu partout sur les étangs intérieurs.

Colonies recensées en 1999 :

- île des Landes 30 couples
- le Grand Chevet 7 couples

Un rassemblement est noté en juillet aux gravières de Rennes : 155, dont 75 % d'immatures, le 10/07 aux Bougrières, 170 le 23/07 à Lillion puis 30, dont 10 ad., le 23/07 aux Bougrières.

Le passage postnuptial est détecté aux Bougrières : 55 le 17/09, 15 le 24/09, 16 le 13/10, 100 le 31/10.

Goéland argenté (*Larus argentatus*) : 64 données

Pas de gros rassemblements signalés en début d'année, si ce n'est 80 le 11/02 dans un champ à Monterfil.

Colonies recensées en 1999 :

- île des Landes 591 nids
- île du Grand Chevet 180 nids
- île Notre-Dame/Rance 2 nids
- île Chevet/Rance 0 nid

200 le 19/09 au bras de Châteauneuf/Rance maritime, 100 le 31/10 aux Bougrières/gravières de Rennes, 70 le 21/11 à Bréal-sous-Montfort.

À Rennes, la campagne de stérilisation a permis de comptabiliser 79 nids, contre 40 nids en 1998. Cette augmentation est surtout liée à la découverte d'un nouveau secteur : la Z.I. de Lorient (36 nids sur les toits d'une entreprise). D'autre part, la présence d'une quinzaine de nids a été signalée sur les toits de l'usine Citroën de Chartres-de-Bretagne (« Stérilisation des œufs de goélands à Rennes, campagnes de 1996 à 1999 », 1999, service Hygiène et Environnement, Ville de Rennes).

À Saint-Malo, le bilan de stérilisation est de 506 nids traités sur l'agglomération, pour une population estimée à 650 à 700 couples reproducteurs présents, contre 600-700 en 1998 (« Bilan des opérations de contrôle des nuisances de la population de goélands de la ville de Saint-Malo en 1999 », Bretagne Vivante, Entreprise E.I.T.A, ville de Saint-Malo).



(dessin : E. Chabot)

Goéland leucophaea (*Larus cachinnans*) : 6 données

1 le 12/09, encore présent le 3/10, au réservoir de la Cantache.

1 ad. les 24 et 31/10, 1 1^{er} hiver le 11/11, puis 1 le 14/11 aux Bougrières/gravières de Rennes.

Goéland marin (*Larus marinus*) : 27 données

Quasiment toutes les données proviennent de la côte ou de la Rance.

60 le 10/01 sur l'île des Landes/Cancale.

Les données intérieures : 2 le 31/03 à Pleine-Fougères, 1 1^{er} hiver le 1/11 aux Bougrières/gravières de Rennes, 1 ad. le 9/12 à Sougéal.

Recensement 1999 :

- île des Landes 112 nids
- île Harbour 2 ind. alarmant
- îlot de Bizeux 2 nid
- la Bigne 1 nid
- le Grand Chevret 4 nids

Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) : 8 données

1 le 7/09 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, 1 le 12/11 à la pointe de la Varde/Saint-Malo, 1 le 13/11 et le 20/11 à l'Anse Duguesclin/Saint-Coulomb, 1 le 20/11 et 4 le 11/12 à la pointe du Grouin/Cancale, 1 le 18/12 dans le port de Cancale.

1 ind. mazouté le 26/12 aux Bougrières/gravières de Rennes, conséquence du naufrage de l'Erika.

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) : 17 données

Première observation de l'année : 12 le 2/05 aux Haies de la Conchée/Saint-Malo.

5 le 23/07 à la Larronière/BMSM, 18 le 22/08 au bras de Châteauneuf/Rance maritime.

Le comptage mensuel du 19/09 donne 108 ind. pour la totalité de la Rance, avec un maximum de 73 à Montmarin/Pleurtaut. 12 le 27/09 à la pointe de la Garde-Guérin.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) : 38 données

1 le 12/04 sur l'étang de Careil/Iffendic, 1 à 10 de mi-avril à mi-mai en Rance maritime, 50 le 26/05 autour de l'île aux Moines/Rance maritime, 1 le 21/05 aux Bougrières/gravières de Rennes.

Les comptages mensuels de la Rance : 14 le 16/05, 21 le 13/06, 116 le 19/09.

Nidification : 4 nids le 26/05 sur l'île aux Moines/Rance avec chacun 1 œuf. La présence de rats sur l'île semble être la cause du très faible nombre de couples cette année (80 couples en 1998). L'échec des 4 couples installés est imputable soit à ces rats soit à la prédation des Goélands argentés présents sur le site (2 couples). Par ailleurs, un couple a tenté de se reproduire à la Goutte/Saint-Suliac (noté le 13/06). Le succès de la nidification n'a pas été rapportée.

2 le 27/06 sur le lac de Haute-Vilaine, 1 le 5/07 sur l'étang de Marcillé-Robert.

65 le 10/08 au Vivier-sur-Mer/BMSM, 120 le 10/08 en baie de Cancale.

1 le 21/09 sur l'étang de Bazouges-sous-Hédé, 1 le 21/09 à la Débariais/la Chapelle-Erbrée, 1 sur Careil et 1 du 25 au 27/09 aux Bougrières/gravières de Rennes.

Dernière donnée : 1 le 13/10 à Saint-Jouan-des-Guérets.

Sterne arctique (*Sterna paradisaea*) : 6 données

1 ind le 21/09, 1 ad. et 1 juv. le 24/09 aux gravières de Rennes, 1 juv le 23/09 au lac de Haute-Vilaine, 1 le 26/09 sur l'étang de Careil/Iffendic.

Les observations sur les sites intérieurs sont à replacer dans le cadre de l'afflux de Sternes arctiques constaté dans l'ouest à l'automne 1999 : « Le présent afflux pouvant être dû à la conjonction de la présence massive d'oiseaux au large, de vents violents et de précipitations importantes » (« Afflux de sternes arctiques dans l'ouest 1999 », Sébastien Reeber, Ornithos, volume 7, n° 3).

Sterne naine (*Sterna albifrons*) : 8 données

Toutes les données proviennent de la BMSM : 2 le 1/05, 1 le 08/07, 2 le 21/07, 50 le 9/08 aux Quatre Salines ; 13 le 23/07 à la Laronnière ; 1 le 5/08 sur la réserve de chasse ; 40 le 13/08 à Sainte-Anne ; 17 le 10/06 en baie de Cancale ; 54 le 10/08 au Vivier-sur-Mer.

Guifette moustac (*Chlidonias hydridus*) : 4 données

10 le 1/05 et 6 le 19/05 sur l'étang de Careil/Iffendic. 1 le 13/06 sur le lac de Murin/Massérac. 8 le 20/08 sur Careil.

Guifette noire (*Chlidonias niger*) : 15 données

Première donnée : 1 le 16/05 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

3 le 25/05 sur l'étang de Careil/Iffendic.

12 le 10/08 en baie de Cancale, 5 le 28/08 sur le réservoir de la Cantache, 6 le 12/09 en Rance, 5 le 4/10 sur l'étang de Beaufort/Plerguer.

Guillemot de Troïl (*Uria aalge*) : 11 données

Toutes les données concernent des individus isolés.

Le 10/01, 1 en Rance maritime, 1 à Saint-Malo et 1 à la pointe du Grouin.

1 les 18/09, 19/09 et 13/11 en Rance maritime.

Sur la côte : 1 le 13/11 à la pointe du Grouin/Cancale, 1 le 11/12 à la pointe de la Chaîne/Cancale, 1 le 11/12 à la pointe du Grouin/Cancale.

La petite colonie de l'île de Cézembre existe toujours, avec 10 couveurs potentiels notés le 2/05, pour 18 individus présents.

Pingouin torda (*Alca torda*) : 14 données

Le 10/01, 2 en Rance maritime et 2 à Saint-Malo ; 1 le 24/01 à Port Briac/Cancale, 2 le 24/01 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire, 2 le 12/02 sur l'île de Cézembre/Saint-Malo, 1 le 4/03 au barrage de la Rance.

Nidification : 2 couples notés le 02/05 sur l'île de Cézembre.

En fin d'année : 67 le 12/11 à la pointe de la Varde ; 1 le 13/11 et 30 le 11/12 à la pointe du Grouin/Cancale ; 3 le 20/11, 3 le 11/12, 5 le 18/12, 1 le 29/12 à la pointe de la Chaîne/Cancale.

des Pigeons aux Hirondelles

Pigeon colombin (*Columba oenas*) : 3 données (3 observateurs)

1 chanteur est signalé le 1/01 à Maffrais–Ville-Abbé/forêt de Rennes.

7 (4 chanteurs, 1 parade, 1 couple) le 5/06 en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse.

5 ind. le 26/12 aux gravières de Rennes, parmi des Pigeons ramiers.

Pigeon ramier (*Columba palumbus*) : 140 données (15 observateurs)

Il est noté avec de nombreux chants et indices de nidification à Rennes (ville, gravières), Saint-Grégoire, Vern-sur-Seiche, forêt de Rennes, Québriac, Mézières-sur-Couesnon, Marcillé-Raoul, pointes Besnard et de Meinga, Paimpont, Teillay, Saint-Suliac, Lassy, Hédé, Iffendic, Rance, marais de Gannedel et de Sougéal. Les premiers chants sont notés le 26/01.

Quelques concentrations sont signalées en hiver (janvier, puis novembre-décembre) :

- 300 le 10/01 au Chevret/Rance et 150 le 14/11,
- 300 le 10/01 à Bazouges-sous-Hédé, 400 le 11/11 et 700 le 14/12,
- 100 le 11/01 aux gravières de Rennes et 126 le 26/12,
- 600 le 11/11 à Careil/Iffendic,
- 250 le 9/12 au marais de Sougéal.

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) : 50 données (4 observateurs)

Elle est observée à Rennes, Saint-Grégoire, Iffendic, Montauban, Marcillé-Raoul à partir du 25/02 (chant). Le dernier chant est noté à Saint-Grégoire le 4/12.

17 le 17/07 sur un fil rue du Bignon/Rennes et 9 le 2/09 au canal Saint-Martin/Rennes.

Il conviendrait de rechercher les dortoirs hivernaux.

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) : 82 données (14 observateurs)

Le premier chant est noté le 25/04 à Ercé-en-Lamée. D'autres chants sont ensuite notés sur l'ensemble du département, dans tous les milieux (côte, marais, étangs, villes et villages) : Saint-Suliac, Saint-Coulomb, Rance maritime, Careil/Iffendic, Feins, Musse/Baulon, Paimpont, lac de Haute-Vilaine, Plélan, Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine, Miniac-Morvan, Lillemer, Saint-Guinoux, Dingé, Plerguer, Piré-sur-Seiche, le Rheu, Mordelles, Guignen, Saint-Grégoire, Saint-Jacques-de-la-Lande, Marcillé-Robert, forêt, ville et gravières de Rennes.

Sa présence est notée jusqu'à mi-septembre : 2 le 19/09 au lac de Haute-Vilaine.

Coucou gris (*Cuculus canorus*) : 23 données (9 observateurs)

Noté, quasi exclusivement par le chant, du 3/04 au 23/06 à : la Bosse-de-Bretagne, le Rheu, Guipry, à Montauban-de-Bretagne, Iffendic, Québriac, Roz-Landrieux, Saint-Guinoux, forêt de Rennes, Marcillé-Raoul, Saint-Jacques-de-la-Lande, Plerguer, Rance maritime et Paimpont.

Effraie des clochers (*Tyto alba*) : 4 données (2 observateurs)

1 le 7/01 chassant de nuit (6h30) à Médréac.

1 le 24/05 à Monterfil chassant dans une prairie, 1 le 13/10 la Baussaine et 1 le 22/10 à Trimer.

Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) : 1 donnée

1 le 4/07 observée de jour au Vau Benoist/Pleudihen-sur-Rance sur une cheminée de ferme. Le propriétaire confirme la présence de 2 individus depuis plusieurs années.

Chouette hulotte (*Strix aluco*) : 11 données (9 observateurs)

Noté du 5/01 au 20/11 à Rennes, Cardroc, Saint-Briac-sur-Mer, en forêt de Rennes.

À noter 5 le 3/05 au vallon de la Chambre au Loup/Iffendic de 21 h 30 à 22 h 30 et 5 le 17/06 dans la vallée du Rohuet/leVerger de 20 h 45 à 23 h 10 par beau temps.

Hibou des marais (*Asio flammeus*) : 3 données (3 observateurs)

Un cadavre est trouvé le 17/04 sur la voie express à hauteur de Vezin-le-Coquet.

1 le 29/10 sur la réserve de chasse/BMSM et 7 le 14/12 devant la ferme Foucault/BMSM.

Hibou moyen-duc (*Asio otus*) : 5 données (3 observateurs)

1 le 26/03 au bois de Pouchard/la Bosse-de-Bretagne. À Ercé-en-Lamée, 1 le 15/05 à la Guérinais et 1 le 18/05 à la Guitonnais, tous deux houspillés par des passereaux. Des cris de juv. sont entendus le 30/05 au Rheu à 23 h. Des poussins au nid sont notés le 24/06 à Marcillé-Robert.

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) : 5 données (4 observateurs)

1 le 3/05, 3 le 29/05, 6 le 25/06 au vallon de la Chambre au Loup/Iffendic ; 1 le 4/05 à Paimpont ; 3+ en parade le 7/07 entre Grande Lune et le Placis Vert/forêt de Rennes.

Martinet noir (*Apus apus*) : 30 données (9 observateurs)

Première observation le 19/04 au Rheu, puis 13 le 22/04 à Careil/Iffendic, 2 le 25/04 à Poligné.

Arrivée massive à partir du 27/04

À Careil/Iffendic : 4 le 4/08, 7 le 6/08, 25 le 8/08, 30 le 15/08, 40 le 18/08, 11 le 20/08.

25 le 20/08 à l'église du Rheu, 1 le 21/08 à Saint-Grégoire et 1 le 25/08 à Servon-sur-Vilaine.

Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) : 113 données (16 observateurs)

Les données concernent de 1 à 3 individus.

Au bord du canal de l'Ille/Saint-Grégoire, site régulièrement suivi, l'espèce n'est pas notée entre le 2/02 (1 ind) et le 21/07 (2 ind. se poursuivant), preuve que le site n'est pas utilisée pour la nidification.

Le seul indice de nidification concerne une parade précoce de 2 ind. le 19/10 aux Bougrières/gravières de Rennes.

Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) : 1 donnée

1 le 24/06 en forêt de Rennes (voir notule de Michel Riou).

Huppe fasciée (*Upupa epops*) : 12 données (9 observateurs)

Toutes les observations concernent des individus isolés.

Premières observations le 27/03 à Plélan-le-Grand, le 2/04 à Ercé-en-Lamée, le 6/04 à Torcé.

Par ailleurs, noté en mai et juin à Careil/Iffendic, au Pré Sud/marais de Gannedel, à Paimpont (transport de nourriture le 20/05), à la Brûlerie/Noyal-sur-Vilaine, à Chantepie, à la Butte des Grées/Amanlis. Dernières observations le 6/08 à la Saboraie/Guipry, et le 15/08 à l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : 3 données (3 observateurs)

1 le 8/04 aux Longs-Champs/Rennes, au sol, au milieu d'un chemin.

1 le 12/09 à Gérard/réservoir de la Cantache.

1 le 10/10 à la pointe du Décollé/Saint-Lunaire.

Pic vert (*Picus viridis*) : 73 données (9 observateurs)

Contacté par le chant du 26/01 au 29/07 sur un itinéraire vélo de 6,5 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné : 20 contacts (2 ind. en moyenne par trajet) de fin janvier à fin avril, puis 16 contacts (1 ind. en moyenne par trajet) de mai à juillet.

Également noté au réservoir de la Cantache (2 territoires), Bazouges-sous-Hédé, Baulon (4 chants en forêt de la Musse), Baulon, Vern-sur-Seiche, forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, Saint-Christophe-des-Bois, Châtillon-en-Vendelais, Montauban-de-Bretagne, Québriac, Iffendic, Marcillé-Raoul, le Verger, Paimpont, Lassy, Rance maritime, marais de Gannedel, Rennes.

Pic noir (*Dryocopus martius*) : 18 données (9 observateurs)

1 le 1/01, forant une loge dans le secteur de Maffrais-Ville-Abbé/forêt de Rennes, une loge avec traces fraîches le 1/06 à Petite-Lune/forêt de Rennes.

Noté à Bazouges-sous-Hédé, en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, Baulon, Saint-Christophe-des-Bois, Cardroc, Saint-Thurial, la Chambre au Loup/Iffendic, en forêt de Villecartier, le Verger, Plélan-le-Grand, le Tronchet.

Pic épeiche (*Dendrocopos major*) : 40 données (14 observateurs)

Noté à Miniac-sous-Bécherel, Rennes, Saint-Grégoire, Hédé, Baulon, Vern-sur-Seiche, bords de Rance maritime, Pleurtuit, Saint-Aubin-du-Cormier, Saint-Christophe-des-Bois, lac de Haute-Vilaine, Québriac, forêt de Rennes, Iffendic, Langon, réservoir de la Cantache, Bains-sur-Oust, le Verger, Teillay, Lassy, Mézières-sur-Couesnon.

Quelques données quantitatives : 10 le 14/03 en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, 4-6 le 28/03 en forêt de Montauban-de-Bretagne, 10 ind. (plusieurs familles) au vallon de la Chambre au Loup/Iffendic.

Pic mar (*Dendrocopos medius*) : 6 données (5 observateurs)

2 le 6/03 le long du canal à Bazouges-sous-Hédé ; 2 couples le 8/03 en forêt de la Musse/Baulon ; 1 le 14/03 en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier ; 1 le 11/04 en forêt de Montauban-de-Bretagne. 2 chanteurs le 27/04 près de Haute-Forêt/forêt de Paimpont.

Absent le 21/03 à Malnoë/Saint-Christophe-des-Bois, malgré repasse dans un site a priori favorable.

Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) : 16 données (7 observateurs)

Chant ou tambourinage : le 28/02 et le 21/03 le long du canal de l'Ille/Saint-Grégoire ; le 7/03 au parc des Gayeulles/Rennes ; le 29/03 à l'étang de Rolin/Québriac ; le 13/06 à l'île-aux-Pies/Bains-sur-Oust ; le 21/06 à l'étang de l'Abbaye/Paimpont ; le 17/09 à l'étang de Paintourteau/Erbrée.

Par ailleurs, noté en Rance maritime, Rennes, Iffendic, Bruz.

Alouette lulu (*Lullula arborea*) : 19 données (11 observateurs)

La plupart des observations signalent des chanteurs, sauf 6 le 10/01 à la Janoussais/Saint-Péran, et 3 le 9/07 à la Roulais/la Dominelais.

Chanteurs notés : 1 le 3/04 au bois de Pouchard/la Bosse-de-Bretagne ; 1 les 22/04, 4/07, 24/07 à Careil/Iffendic ; 1 le 8/05 près de l'étang de la Bézardière/Hédé ; 1 le 14/05 au Roscouët/Guipel ; 1 le 22/05 à la Pierre-Taillée/Dingé ; 1 le 23/05 à la Chambre au Loup/Iffendic ; 1 le 24/05 à Corbinais/Laillé ; 1 le 14/07 à l'étang de la Musse/Baulon ; 1 le 28/09 à Retiers ; 2 le 24/10 dans la vallée du Canut/Lassy ; 3 le 29/10 au bois du Bas Goudel/Laillé ; 1 le 9/12 au marais de la Folie/Antrain.

Espèce à rechercher en hiver.

Alouette des champs (*Alauda arvensis*) : 15 données (7 observateurs)

Elle est notée toute l'année dans le département.

À noter : 600 le 21/01 et 150 le 22/12 à Champagnes/Pleugueneuc ; 70 le 21/11 au Verger.

Un quadrat effectué autour de l'étang de Careil/Iffendic fournit quelques données quantitatives de chanteurs : 3 le 22/04, 2 le 29/04, 3 le 1/05, 7 le 4/05, 4 le 12/05, 7 le 21/05.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : 32 données (8 observateurs)

L'étang de Careil/Iffendic fournit beaucoup de données, avec la première observation (400 le 19/03), de grosses troupes en avril (300 le 3/04, 500 le 10/04, 400 le 12/04, 200 le 22/04) et en août (500 les 6/08 et 17/08, 300+ le 20/08).

À noter 400 le 12/04 sur l'étang de Combours, 100-120 le 17/04 à l'étang de Saint-Gilles.

Une seule donnée de reproduction : 65 trous le 13/05 à Champcours/gravières de Rennes.

Le passage postnuptial est détecté fin juillet, avec 5 le 26/07 à Careil.

Dernières observations : 10 le 24/09 au réservoir de la Cantache, et quelques-unes le 29/09 au lac de Haute-Vilaine.

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) : 54 données (14 observateurs)

Les premiers arrivants sont notés le 21/03 : 12 sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 10 sur l'étang de Careil/Iffendic.

10+ juv. le 13/06 sur le lac de Haute-Vilaine.

Des concentrations apparaissent le 17/08 au réservoir de la Cantache (200) et au lac de Haute-Vilaine (100), à Rennes (100). Le 18/09, on compte 400 individus à Careil et 5000 à Haute-Vilaine, le 19/08.

Dernière observation : 3 le 17/10 à Saint-Grégoire.

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*) : 21 données (4 observateurs)

Premières observations : 40 le 3/04 à Careil/Iffendic, puis 3 le 14/04 aux Bougrières/gravières de Rennes.

1 ind. ramasse de la boue au sol le 21/06 au parc des Gayeulles/Rennes.

Une seule donnée de nidification : 5 nids occupés près de l'étang de l'Abbaye/Paimpont.

Le passage postnuptial est détecté à partir du 4/08 : 10 ind. à Careil dans une troupe mélangeant les trois espèces d'hirondelles.

Dernière observation : 20 le 3/10 à Careil.

des Pipits au Merle noir

Pipit des arbres (*Anthus trivialis*) : 20 données

Les premiers chanteurs sont notés le 5/04 : 2 à Ercé-en-Lamée et 2 à Ribé/Bain-de-Bretagne.

L'espèce est notée également en forêt de Rennes, à la Chambre au Loup/Iffendic, Vignoc, Laillé, Roz-Landrieux, forêt de Villecartier.

Un quadrat effectué autour de l'étang de Careil/Iffendic fournit quelques données quantitatives de chanteurs : 11 le 22/04, 4 le 24/04, 1 le 29/04, 8 le 1/05, 9 le 4/05, 4 le 12/05, 3 le 21/05, 4 le 4/07.

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) : 13 données

Une seule donnée d'hivernage : 10 le 9/01 à l'étang de Careil.

En fin de période de reproduction, l'espèce est observée les 5 et 6/06 sur la côte (Pointe du Grouin et pointe du Meinga) et le 21/06 à l'étang de l'Abbaye/Paimpont.

Au passage postnuptial, 3 le 19/09 au lac de Haute-Vilaine, 25 le 3/10 à Rennes, 1 le 25/10 à la Débariais/la Chapelle-Erbrée. L'espèce est contactée en groupes de 10 à 20 ind. jusqu'au 28/11 au lac de Haute-Vilaine, au golf de Bruz, dans les landes de Cojoux/Saint-Just, au marais de Gannedel.

Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*) : 6 données

3 le 9/01 à l'étang de Careil/Iffendic.

Le retour des hivernants est classiquement signalé vers la mi-octobre : 1 le 19/10 aux Bougrières/gravières de Rennes ; 8 le 25/10 à la Débariais/Chapelle-Erbrée ; 2 le 28/11 au lac de Haute-Vilaine ; 4 le 9/12 au marais de la Folie/Antrain ; 1 le 19/12 à l'étang du Boulet/Feins.

Pipit maritime (*Anthus maritima*) : 6 données

Un contact hivernal, avec 2 ind. le 10/01 dans la baie de Troctin/Rance maritime.

En période de reproduction, 6 le 2/05 sur l'île du Grand Chevret et 4 (2 couples ravitaillant au nid) le 2/05 sur l'île Harbour.

1 nid avec 4 poussins le 15/05 dans une grotte marine à la pointe de la Garde-Guérin/Saint-Briac-sur-Mer.

1 ind. chante le 5/06 à l'île des Landes/Cancale et 5 le 6/06 à la pointe Besnard.

À rechercher l'hiver en bord de mer.

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) : 4 données

1 le 16/05 au Terrier/marais de Gannedel. 1 ad. et 1 juv. le 24/08, et 1 le 19/09 au lac de Haute-Vilaine. 3 le 19/09 au marais des Guettes/Saint-Suliac.

Bergeronnette flavéole (*Motacilla flavissima*) : 3 données

1 couple en vol nuptial le 2/05 au Biez du Milieu/marais de Dol.

4 le 25/05 à la station d'épuration d'Hirel, avec un ravitaillement au nid.

1 le 16/09 au lac de Haute-Vilaine.

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) : 38 données

Plusieurs données d'hivernage : 2 le 10/01 au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine ; 1 le 10/01 à Saint-Elier/Saint-Jouan-des-Guérets ; 1 le 17/01 à Hédé ; 2 le 28/02 au Rheu ; 1 le 28/02 au bord du canal de l'Ille/Saint-Grégoire.

Peu de données de reproduction : 1 ind. alarme le 29/04 à la Chambre au Loup/Iffendic ; 2 transports de nourriture le 13/05 dans les gravières de Rennes (à Champcours et Babelouze). L'espèce est également observée aux étangs de Hédé, à Saint-Médard-sur-Ille, Pleurtuit, Mézières-sur-Couesnon, Saint-Domineuc, Trévérien, Amanlis, Paimpont et Marcillé-Robert.

En période postnuptiale, l'espèce est observée à Rennes, Rance maritime, Hédé, Saint-Suliac, Baulon, gravières de Rennes.

En fin d'année, l'espèce est notée au marais de la Folie/Antrain, Rennes, Rance maritime, gravières de Rennes, Saint-Grégoire.

Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) : 32 données

Un dortoir mixte (*M. a. alba* / *M. a. yarrellii*) de 500 ind. le 5/02 dans la ZI de Lorient/Rennes.

Par la suite, 10 le 14/03 au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine et 1 le 21/03 à l'étang de Careil/Iffendic.

En période nuptiale, l'espèce est notée à Careil, au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche, marais des Guettes/Saint-Suliac, Marcillé-Raoul, Melesse, Saint-Malo, marais de Gannedel.

Les premiers juvéniles sont notés le 4/07, avec 1 juv. et 5 ad. à Careil. Le 9/07, 2 juv. à l'étang de Marcillé-Robert et 1 juv. nourrit par 1 ad. au Teillay. 3 juv. et 5 ad. le 14/07 à l'étang de Belouze/Baulon et 1 juv. et 1 ad. le 18/07 à l'étang de Melesse.

50 le 29/08, 20 le 3/09, 20 le 19/09, 30 le 26/09 au lac de Haute-Vilaine.

Dernière observation : 9 le 27/11 le soir dans un saule sur le golf de Bruz.

Bergeronnette de Yarrell (*Motacilla alba yarrellii*) : 15 données

Quelques dortoirs sont signalés : 500 le 5/02 dans la ZI de Lorient/Rennes (dortoir mixte *M. a. alba* / *M. a. yarrellii*), 300 le 5/02 à Torcé, 80 le 24/02 sur le toit d'Eternit/Saint-Grégoire et 200 le 7/03 près du centre Alma/Rennes.

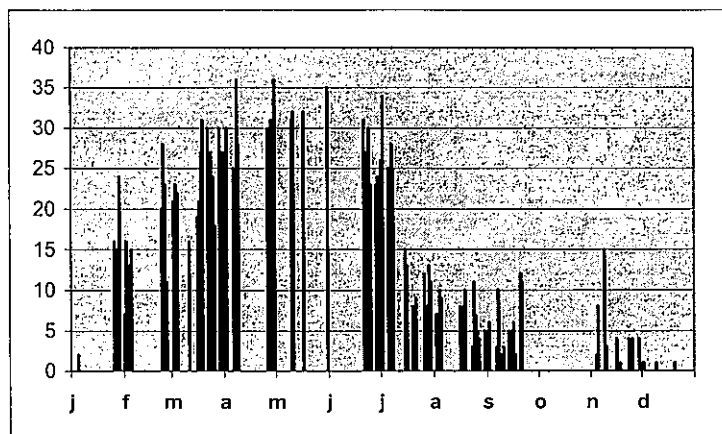
Le chant est noté le 24/01 à Saint-Grégoire et le 25/02 à Rennes.

Les hivernants sont notés à partir du 9/10 au lac de Haute-Vilaine, mais aussi à la Chapelle-Erbrée, Saint-Grégoire, Laillé et au marais de Sougéal.

Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*) : 157 données

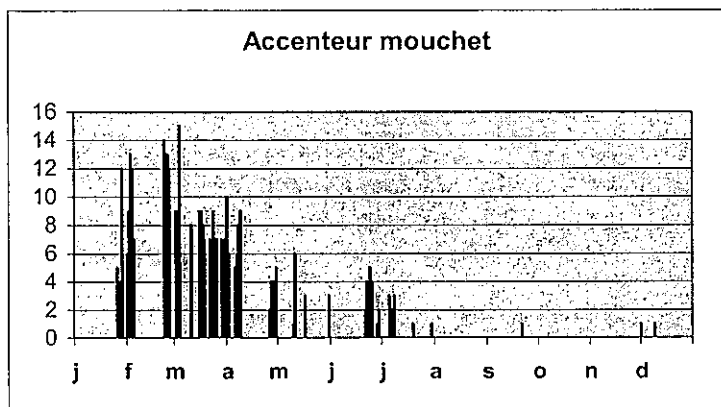
Près de 70 % des données proviennent d'un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné. L'espèce est contactée toute l'année mais pas de manière étale. Les contacts les plus nombreux se situent entre mi-mars et début juillet (maxima : 36 le 8/04, 36 le 30/04 et 35 le 31/05).

À noter : la construction d'un nid le 13/05 à Champcours/gravières de Rennes, 1 jeune le 1/05 à la Gromillais/Québriac et 2 le 22/07 à Rennes.



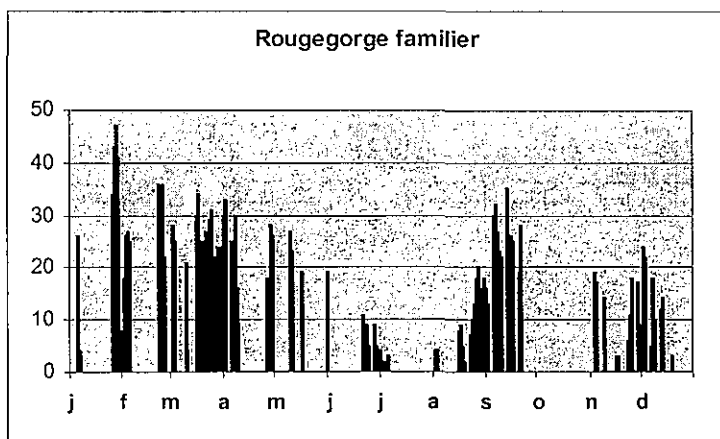
Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) : 94 données

77 % des données proviennent de Rennes, données relevées pour la plupart lors d'un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné. Le maximum de chanteurs est noté entre le 29/01 et le 9/04, avec un maximum de 15 le 4/03.



Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*) : 153 données

Près de 70 % des données proviennent d'un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné. Le maximum de chanteurs est noté le 28/01 (47), puis le nombre de chanteurs va en déclinant jusqu'au 7/07 (0 chanteur). Le chant est noté à nouveau à partir du 2/08 pour atteindre un maximum de 35 le 13/09.



Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) : 12 données

L'espèce est notée dès le 4/04 avec 3 chanteurs au bois de Pouchard/la Bosse-de-Bretagne et 1 chanteur aux Bougrières/gravières de Rennes.

3 chanteurs le 25/04 et 4 chanteurs en 500 m le 13/05 derrière le parc Expo/Saint-Jacques-de-la-Lande.

Des chanteurs sont aussi entendus à la ZA la Hallerais/Vern-sur-Seiche, aux Bougrières, la Baraque/Cesson-Sévigné, marais de Gannedel (4 le 10/05).

Dernière mention : 1 chanteur du 26/05 au bois de Pouchard/la Bosse-de-Bretagne.

Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) : 6 données

L'espèce n'est contactée que dans le secteur du marais de Gannedel et au lac de Murin/Massérac.

- marais de Gannedel : au moins 3 chanteurs au Pré (sud du marais) et 2 dans le secteur Est le 15/05 ; 3+ chanteurs au Sud-Est du marais, 2 au Nord-Est et 1 à l'ouest le 16/05 ; 1 chanteur au Pré et 1 à la Métairie le 13/06.
- lac de Murin : 2 au Pré-des-Pallées et 1 au Bas Paimbu le 13/06.

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*) : 22 données

1 le 13/02 au Mont Saint-Michel.

Le premier chanteur est noté le 22/03 à Cesson-Sévigné et le dernier, le 15/10 à Rennes.

L'espèce est aussi notée à Paimpont, Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine, Saint-Briac-sur-Mer et au marais de Gannedel.

Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*) : 5 données

L'espèce est signalée à partir du 13/05, avec 2 chanteurs à Marcillé-Raoul.

Le 5/06, 7 chanteurs en forêt de Villecartier et 1 dans le bocage proche à Bazouges-la-Pérouse.

3 le 19/06 en forêt de Rennes, avec transport de nourriture.

1 le 21/06 à l'étang de l'Abbaye/Paimpont.

Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) : 1 donnée

1 le 19/09 au lac de Haute-Vilaine.

Par ailleurs, l'espèce a été recherchée sans succès le 16/05 au marais de Gannedel.

Tarier pâtre (*Saxicola torquata*) : 30 données

Espèce présente toute l'année dans des milieux divers (côtes, zones humides, landes, forêts...).

Le 28/03, premier chanteur noté à la Guitonnais/Ercée-en-Lamée. Le 26/04, 5 poussins de 1-2 jours à l'anse du Verger/Saint-Coulomb. Le 6/05, accouplement en forêt de Rennes. Juvéniles notés le 5/06 en forêt de Villecartier et le 19/06 en forêt de Rennes.



(dessin : E. Chabot)

Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) : 13 données

L'espèce est observée les 24 et 29/04 à l'étang de Careil/Iffendic, le 1/05 à Cancale et le 2/05 à Saint-Guinoux.

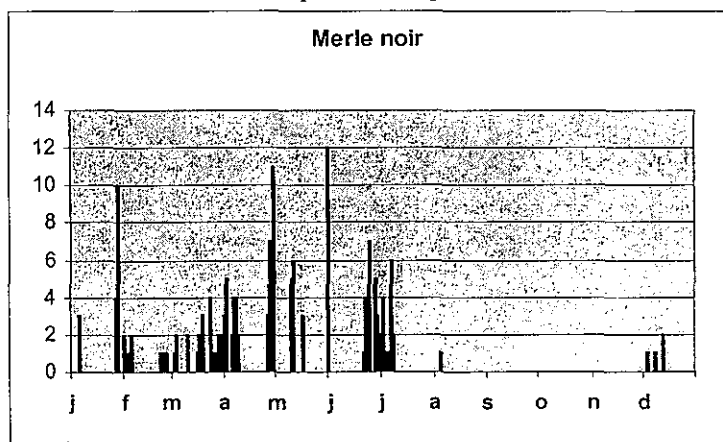
L'espèce n'est revue qu'à partir du 15/08 au lac de Haute-Vilaine, et courant septembre et octobre à Plerguer, au lac de Haute-Vilaine, à la Baussaine, à Roz-Landrieux. Dernière mention le 7/10 au réservoir de la Cantache.

Merle noir (*Turdus merula*) : 99 données

Plus de la moitié des données viennent de Rennes, lors d'un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné. L'espèce chante toute l'année mais avec une période beaucoup moins marquée de mi-juillet à fin novembre où le chant est quasiment absent.

À noter : un juvénile à peine volant le 26/04 à Rennes ; 1 ind. attaque une Pie bavarde le 10/05 à Rennes ; 1 jeune poursuit plusieurs fois un Grimpereau des jardins le 23/07 aux gravières de Rennes.

Par ailleurs, en juin, 2 ind. partiellement albinos sont notés à Saint-Laurent/Rennes et à Saint-Grégoire ; dans les deux cas, ils sont présents depuis au moins deux ans.



des Grives aux Mésanges

Quelque 1000 données pour ce groupe de 28 espèces, incluant les grands Turdidés migrateurs, les Sylviidés, les Gobemouches et les Mésanges – contre 700 en 1998, pour 31 espèces (la Fauvette babillarde, la Panure à moustaches et la Mésange noire n'ont pas été notées en 1999), et 350 en 1997.

La mobilisation des observateurs et la transmission des données progressent donc rapidement.

Toutefois, pour beaucoup de ces espèces, plutôt banales mais remarquables au chant, une majorité de données provient d'un même auteur (S. Le Huitouze), qui pratique des suivis et recensements auditifs. C'est un inconvénient lorsqu'il est absent, par exemple mi-avril, ou mi-mai à mi-juin en 1999, pics de chant pour la plupart de ces espèces (« Le chant des oiseaux : 13 années d'étude de la périodicité » – Le Lannic J. & Le Huitouze S. (2001) – Le Grèbe 11 : 5-36).

Nonobstant, cet itinéraire matinal en vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné fournit des indications précieuses, autant sur les fluctuations du nombre de chanteurs que sur les phases silencieuses, tout au long de l'année (100 journées du 5/01 au 20/12). D'autres suivis complètent ces informations, notamment celui de l'étang de Careil/Iffendic qui faisait l'objet d'un quadrat en 1999.

Grive litorne (*Turdus pilaris*) : 21 données

12 données sont concentrées de janvier à mi-mars. Les plus grosses bandes sont dénombrées dans le marais de Dol : 200 le 10/01 et 150 le 10/02 à Roz-Landrieux ; encore 100 le 14/03 au marais de Saint-Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine. Ailleurs, des groupes de quelques dizaines au plus sont notés sur les champs, aux abords des bourgs, forêts et étangs, surtout en seconde moitié de février.

L'automne suivant, premier retour le 14/11 à Saint-Suliac. Les groupes les plus importants : 80 le 28/11 au marais de Gannedel ; 150 le 30/11 à Trimer ; 50+ le 27/12 aux Bougrières/gravières de Rennes.

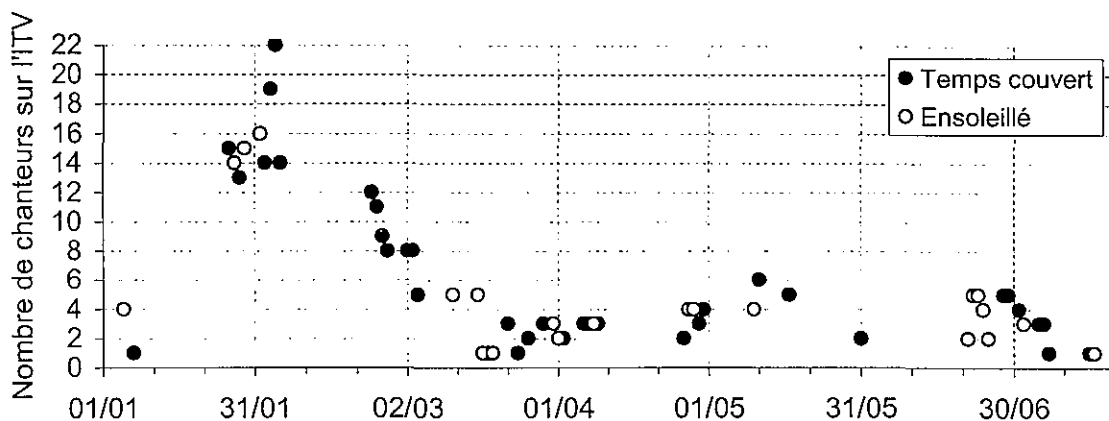
L'effectif au bord de l'étang de Careil/Iffendic évolue de 5 le 21/11 à 25 le 19/12 et 30 le 25/12.

Grive musicienne (*Turdus philomelos*) : 93 données

86 données se rapportent au chant – dont 59 de l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné (cf. graphique). Il s'entend partout de janvier à mi-juillet, puis reprend en décembre – comme en Rance maritime le 19/12.

Sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné : 4 chanteurs notés dès le 5/01, à partir de 5 mn après le lever du soleil ; 1 seul sous une pluie forte le 7/01. Se distinguent ensuite six périodes, avec des moyennes de 16 chanteurs (13 à 22) du 26/01 au 5/02, 9 (8-12) du 23/02 au 3/03, 5 les 4-16/03, 2 (0-3) du 17/03 au 9/04, 4 (2-6) du 26/04 au 17/05 et 3,5 (1-5) du 21/06 au 7/07. On relève une imitation de Pic vert le 25/02. Le chant s'interrompt totalement après le 16/07, pour reprendre fugacement début décembre.

ITV/SLH - 1999 : GRIVE MUSICIENNE



Ailleurs (14 localités au total) : on mentionne surtout des chanteurs isolés dans des jardins urbains, chemins bocagers et de berges. Le chant vespéral démarre vers 18h les 29/01-2/02 à Rennes-centre. Le suivi de l'étang de Careil/Iffendic donne 1 chanteur le 20/02, puis 2 à 5 de fin avril à mi-mai. Le 6/05, 4 chanteurs sont trouvés sur 2,5 km de vallée à Mézières-sur-Couesnon et 1 seul sur 4 km en forêt de Rennes. En automne, quelques ind. sont signalés en campagne. Une donnée de reproduction : 2 jeunes juste volants le 17/07 à Rennes, ZI du Sud-Est.

Grive mauvis (*Turdus iliacus*) : 55 données

L'espèce retient l'attention : elle est notée par 10 observateurs sur 18 localités. Les deux périodes de présence sont marquées nettement, avec 36 données jusqu'en mars et 19 à partir d'octobre.

Fin d'hivernage : 200 le 11/01 à Roz-Landrieux et le 21/02 à Dingé ; 100+ le 01/01 à Saint-Sulpice-la-Forêt et le 7/02 à Cardroc. Un effectif fluctuant de 60 à 120 ind. est suivi du 29/01 au 3/03 au parc des Gayeulles/Rennes, toujours avec des chants ; il chute à 20-30 à la mi-mars.

Le dernier groupe de 50+ est signalé le 3/03 sur le canal de l'Ille à Saint-Grégoire.

Dans le centre de Rennes, le passage nocturne est remarqué autour du 10/03, puis les 17-21/03.

2 chanteurs sont encore entendus sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné le 25/03.

Automne suivant : le passage de nuit reprend dès le 5/10 sur Rennes. Il s'accroît les 25/10 et 9/11 et reste perceptible de mi-novembre à début décembre. En journée, un premier ind. est aperçu le 17/10 à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine, puis 60 le 11/11 à Careil/Iffendic. On ne relève ensuite que quelques bandes de 10 à 50 oiseaux, ainsi qu'une grosse troupe de 500 le 30/11 à Trimer, avec des litornes (P. Le Mao).

Grive draine (*Turdus viscivorus*) : 34 données

Elle chante tout l'hiver, avec 19 données de chanteurs solitaires du 1/01 au 27/03, en forêt ou zone humide, puis au printemps avec 7 données de fin-avril à mai (après une lacune étonnante du 28/03 au 23/04, pic habituel selon Le Lannic & Le Huitouze, 2001). L'espèce devient très peu notée après la mi-mai. Une famille est remarquée le 1/06 au vallon de la Chambre au Loup/Iffendic. On signale encore des chants isolés au cours de l'été (période où ils sont rares), le 8/07 à Rennes et le 17/09 à Erbrée, puis la « reprise » normale le 29/12 à Saint-Grégoire.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : 49 données

Notée au chant toute l'année, du 17/01 à l'étang de Marcillé-Robert, au 2/12 dans les landes de Cojoux/Saint-Just. La majorité des contacts sont obtenus en avril-mai, dispersés sur toutes les zones humides du littoral à l'intérieur des terres. Décompte maximum : 4 le 31/05 à la Rosière/Plerguer.

Au Sud-Est, l'espèce est revenue à Ercé-en-Lamée d'où elle avait disparu lors de l'hiver rigoureux de 1985.

De juin à fin-octobre, les données se font très rares, localisées sur Rennes et la côte nord.

En fin d'année, comme de février à mi-mars, les mentions proviennent des gravières de Rennes (bien suivies alors) avec des chanteurs épars, et du canal de l'Ille à Saint-Grégoire.

4 chanteurs sont encore contactés le 28/11 au marais de Gannedel.

Seul indice de reproduction : une visite de site de nid le 26/05 à la Bosse-de-Bretagne.

Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*) : 5 données (3 localités, 2 observateurs)

En mai, on découvre 3 chanteurs au Biez du Milieu/Roz-Landrieux, 1 à l'Île Besnard/Saint-Coulomb et 1 sur l'estuaire du Frémur/Saint-Briac-sur-Mer, où un chanteur est réentendu les 6/07 et 18/08, près du pont de Lancieux.

En Ille-et-Vilaine, le Cisticole a d'abord repris pied sur les secteurs herbeux du littoral et de BMSM, ainsi qu'au Sud-Ouest dans les marais de Vilaine. Il pourrait désormais vite se répandre dans les autres marais, vallées et friches de l'intérieur. Cette recolonisation rapide des zones côtières ou humides (peu documentée hélas) s'explique d'évidence par la succession d'hivers doux, sans gel prolongé, associée à un taux de reproduction record.

Cette espèce d'origine africaine atteint un nouveau seuil d'expansion historique, qui rattrape sans doute déjà le précédent apogée de 1984. Son avenir dans nos régions reste toutefois totalement lié aux aléas climatiques. Ce phénomène justifie des recensements précis des chanteurs sur les noyaux de bonne densité, la prospection des sites potentiels en période de chant (mars-septembre) et l'observation du comportement reproducteur autour des trois périodes de ponte (avril-juin-août).

Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) : 4 données

Une donnée de mi-avril : 2 le 11/04 en forêt de Rennes.

Les trois autres données sont du 26 au 31/05 dans le marais de Dol et se rapportent à un chanteur, à la Rosière/Plerguer et au Biez du Milieu/Roz-Landrieux. Notons qu'à cette période, il peut encore s'agir de migrants, même en milieu favorable à la nidification.

L'espèce reste mal connue et peu suivie dans le département, où elle est évidemment plus répandue, et sur des sites assez variés comme, en forêt, les landes et jeunes pinèdes.

Locustelle lusciniôïde (*Locustella luscinioides*) : 5 données

Toutes les données proviennent du marais de Gannedel et concernent des chants, de la mi-mai (fin du passage) à juin. Premier chanteur le 10/05 à 21h45. Les 15 et 16/05, 5 chanteurs sont recensés entre Gannedel et Le Pré, où 3 oiseaux sont réentendus le 13/06 à l'aube (4h-6h30).

Discrète en dehors des heures de chant, cette espèce reste inféodée aux vastes roselières, où ses densités pourraient toutefois s'avérer importantes.

Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*) : 13 données

Noté au chant de fin avril à début juin, sur 7 localités seulement – bords d'étangs, zones de marais.

Premier migrateur le 24/04 à Careil/Iffendic, où un unique chanteur est noté toute la saison.

10 chanteurs sont comptés sur 300 m le 2/05 au Biez-du-Milieu/Roz-Landrieux ; également 10 le 15/05 au marais de Gannedel ; encore 3 le 8/06 près de l'observatoire de l'étang de Marcillé-Robert, et un dernier le 13/06 sur l'île aux Pies/Bains-sur-Oust.

Après l'été (sans donnée), 1 ind. est aperçu le 25/09 à Careil.

Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*) : 3 données

Seulement 2 localités : 3 chanteurs le 31/05 à La Rosière/Plerguer ; 1 ind. le 16/07 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*) : 29 données

Le retour est perçu le 26/04 à Saint-Coulomb et Saint-Grégoire, les 27-30/04 aux Longs-Champs/Rennes, le 1/05 à Marcillé-Robert et Hédé, avec 3 chanteurs à l'étang de Bazouges-sous-Hédé. On en note ensuite 3 le 13/05 sur l'aérodrome de Saint-Jacques-de-la-Lande et 13 le 15/05 au marais de Gannedel. Les chants restent soutenus de mi-juin à début juillet sur divers secteurs à roselières. 10 ind., dont des juv. volants, sont observés le 4/07 dans le marais du Pont de Cieux/Pleudihen-sur-Rance. La saison s'achève avec un chant écourté le 9/07 à Marcillé-Robert, 1 ind. le 16/07 à Châtillon-en-Vendelais et un chanteur tardif le 25/07 sur le Couesnon/BMSM.

Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglotta*) : 29 données

L'arrivée est d'abord détectée puis suivie sur le quadrat de Careil/Iffendic : 2 chanteurs le 24/04, 3 le 1/05, 5 le 4/05, 6 le 12/05, 10 le 21/05.

Ailleurs (18 localités), les chants sont notés du 6/05 au 4/07 sur des zones humides, forestières ou périurbaines : 5 le 24/05 à Laillé ; 3 le 31/05 autour du bourg de Lillemer ; 3 le 12/06 à la Balusais/Gahard ; 1 le 19/06 au Rheu (sur un nouveau canton) ; 1 le 2/07 dans la lande de Careil.

Indices de reproduction : alarmes le 5/05 en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse ; transport de nourriture le 19/06 en forêt de Rennes (avec 4 parcelles à 1-2 chanteurs chacune) ; une famille le 9/07 à la Dominelais. Un dernier chant est entendu le 18/07 aux Olivettes/Melesse.

Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) : 11 données

Notée surtout en pleine période nuptiale (mai-juillet) sur 2 localités côtières et 3 intérieures.

Le chant s'entend du 8/05 au 24/07 (4 données). En Iffendic, jusqu'à 5 chanteurs sont contactés le 23/06 dans la lande à ajoncs du vallon de la Chambre au Loup, et 1 seul en juillet à Careil.

Sur la côte : 1 chanteur le 19/05 à la pointe de la Garde/Saint-Briac-sur-Mer ; 1 ind. le 6/06 à la pointe de Meinga/Saint-Coulomb. À Saint-Just, 2 ind. sont notés le 2/05 puis 3 le 4/11 aux landes de Cojoux.

Sur Guipry : 1 à Chaumeray le 21/07 ; 1 sur une friche de la Haute Bouexière le 6/08.

La dernière observation concerne 2 ind., le 5/12, dans la lande au-dessus de l'étang de Careil.

Fauvette grisette (*Sylvia communis*) : 24 données

Les mentions, essentiellement de chants, s'échelonnent assez régulièrement de fin avril à fin mai, avec une petite reprise de fin juin à fin juillet. À partir du 24/04, un chanteur est noté à Piré-sur-Seiche et 5 à Careil/Iffendic. Sur ce quadrat, le maximum de 10 est atteint le 01/05 (pic de passage migratoire) puis on redescend à 7 le 4/05, 6 le 12/05, 5 le 21/05 et 1 les 16-24/07.

L'afflux printanier est aussi sensible dans les marais de Dol : 14 chanteurs le 28/04 à la Ville Boulay/Lillemer ; 4 sur 300 m le 2/05 au Biez du Milieu/Roz-Landrieux ; 4 le 26/05 à la Rosière/Plerguer. Par ailleurs, 6 ind. avec des alarmes le 2/05 aux landes de Cojoux/Saint-Just. On contacte des chanteurs éparés en mai sur diverses zones broussailleuses, en campagne et autour de Rennes, puis encore quelques isolés du 21/06 à Paimpont au 9/07 à la Dominelais. Un dernier ind. est noté le 6/08 à Guipry. La fin de saison (septembre) n'a donné lieu à aucune observation.

Fauvette des jardins (*Sylvia borin*) : 39 données

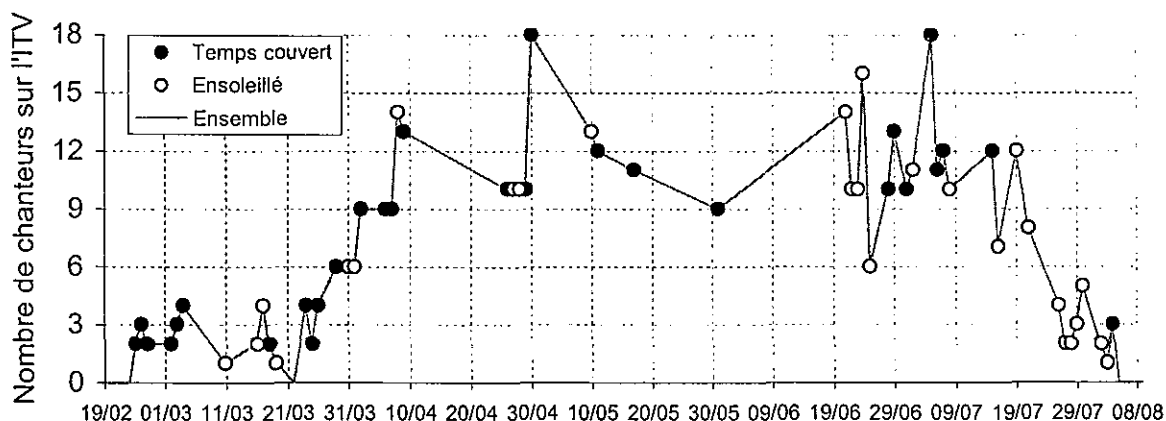
Notée du 22/04 au 24/07, notamment à Careil/Iffendic, où l'effectif chanteur sur le quadrat est suivi : 2-3 fin avril, 15 dès le 1/05, 10 le 12/05, 14 le 21/05, puis encore 3 le 16/07. Sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné, 3 chanteurs sont entendus les 10-11/05, puis 1 à 2 de fin mai au début de juillet. Autres recensements : 3 le 6/05 sur 2,5 km de vallée à Mézières-sur-Couesnon et 3 sur 4 km en forêt de Rennes ; 3 le 8/05 sur 2,5 km à la Chambre au Loup/Iffendic ; 5 sur 5 km le 13/05 à Marcillé-Raoul. Beaucoup de chants isolés en bocage de mi-mai à mi-juillet, avec un effectif maximum de 7 le 30/05 autour de l'étang du Boulet/Feins.

Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) : 98 données

Les données proviennent de 17 localités (dont 13 à une seule donnée) et de 13 observateurs (dont 8 à une seule donnée). Plus des deux tiers émanent d'une même commune (Rennes) et d'un observateur. On en tirera donc les enseignements de suivis localisés, plutôt qu'une image de « l'année de l'espèce » dans le département. Du 24/02 au 4/09, les mentions concernent exclusivement des chants – exceptés 2 couples agités le 1/05 à Québriac.

Sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné (56 données ; cf. graphique) : le chant reste irrégulier (1 à 4 chanteurs) du 24/02 au 26/03, puis sa fréquence augmente rapidement : 6 les 29/03-1/04, 9 les 2-7/04 et 14 le 8/04. On retombe à 10 chanteurs les 26-29/04, avant un premier pic à 18 le 30/04 – avec l'arrivée des migrateurs. L'effectif varie ensuite autour de 10-12 chanteurs, jusqu'à la relance du début d'été, avec un second pic à 18 atteint le 5/07. À partir de là, la décrue est progressive et rapide : encore 12 les 7-19/07, 2 à 5 les 26-30/07, et une dernière fois 3 le 4/08.

ITV/SLH - 1999 : FAUVETTE A TETE NOIRE



Sur l'étang de Careil/Iffendic (10 données) : 1 chanteur le 28/03 (imitant le Rossignol), puis 7 le 22/04, 12 le 24/04, et 13-14 du 1 au 21/05. Un chanteur isolé y est encore noté le 16/07, puis le 4/09 (tardif, sans doute lié au passage postnuptial).

Autres recensements : 3 chanteurs le 28/04 à la Ville Boulay/Lillemer ; 11 le 6/05 sur 2,5 km à Mézières-sur-Couesnon et 5 sur 4 km en forêt de Rennes ; 8 sur 2,5 km le 8/05 à la Chambre au Loup/Iffendic ; 3 sur 5 km le 13/05 à la Fresnais/Marcillé-Raoul ; 4 le 30/05 autour de l'étang du Boulet/Feins.

Ailleurs : données éparses de fin février à juillet. Dans un jardin rennais, un mâle chante de fin mars à début mai, puis le 7/06 et les 7-16/07. Enfin, un chant isolé, en sourdine, est entendu le 21/08 sur canal de l'Ille à Saint-Grégoire.

En hiver : l'espèce est notée dans les jardins de Rennes du 8/01 au 15/02, puis du 1/10 au 25/12. On relève 3 mâles et 3 femelles le 26/10 au bord du canal Saint-Martin/Rennes.

Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*) : 4 données

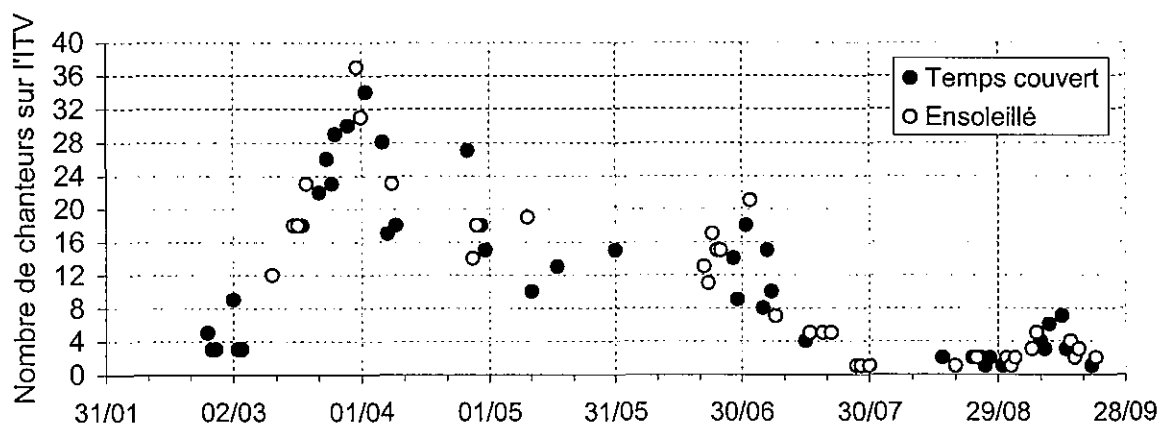
2 localités : chanteurs isolés du 6/05 au 22/06 dans le Sud-Ouest de la forêt de Rennes ; 3 le 21/06 sur l'espace naturel de l'étang de l'Abbaye/Paimpont.

Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) : 119 données

70 % des données portent sur une commune (Rennes) et 5 mois, et 94 % sur le chant (15 localités), de mi-février à début novembre – dont les deux tiers de l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné (cf. graphique).

La période y démarre le 24/02 avec 5 chanteurs. L'effectif augmente régulièrement, notamment avec l'afflux de migrateurs à la mi-mars, jusqu'au pic de 37 le 31/03. L'intensité s'atténue en avril (15-30 chanteurs) et surtout mai (10-20), quand restent les seuls nicheurs. Elle reprend en été, avec un pic à 21 le 2/07, puis une érosion rapide et une interruption fin juillet (1 les 27-30/07). Après la mi-août, on retrouve 1 ou 2 chanteurs, puis un troisième pic, relatif mais bien perceptible, à 7 autour du 13/09. Les 2 derniers chants sont notés le 21/09.

ITV/SLH - 1999 : POUILLOT VELOCE



Ailleurs : chant précurseur le 16/02 en Zup Sud de Rennes. Le 28/03, on note un chanteur à Ercé-en-Lamée, 3-4 en forêt de Montauban-de-Bretagne et 6-10 au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche. Autour de l'étang de Careil/Iffendic : 31-35 chanteurs les 22-24/04, encore 25-27 en mai, puis 1 les 6/08, 20/08 et 4/09. Autres recensements : 15 le 6/05 sur 4 km en forêt de Rennes et 11 sur 2,5 km à Mézières-sur-Couesnon ; 16 sur 2,5 km le 8/05 à la Chambre au Loup/Iffendic ; 10 sur 5 km le 13/05 à la

Fresnais/Marcillé-Raoul. Suivent quelques données du littoral début juin, des bocages du Sud début juillet, puis de Rennes du 28/08 au 8/09. Des chants isolés sont encore notés ça et là après la mi-septembre, jusqu'au 11/11 au nord de Rennes.

Reproduction : 5 jeunes volants le 21/06 à l'étang de l'Abbaye/Paimpont.

Hivernage : un oiseau fréquente une mangeoire du 10/01 au 7/02 à Saint-Grégoire. En fin d'année, un autre se montre dans un jardin de Rennes les 5-8/11, 27/11-1/12 sur un prunier et 16-23/12 sur des rosiers, où il recherche des pucerons ou leurs œufs.

Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) : 31 données

Les données s'échelonnent de fin mars à début septembre, sur 13 localités. Toutes concernent des chants, sauf 2 de cris au lac de Haute-Vilaine les 4-8/09. Elles sont concentrées à 75 % sur 1,5 mois, du 25/03 au 10/05. Suivent 6 données du 13/06 au 8/08, puis une dernière isolée le 12/09, à l'étang de Careil/Iffendic, sans doute un migrateur postnuptial.

Les effectifs maximaux reflètent le passage prénuptial sur ce même étang : 1 le 28/03, 6 le 3/04, 7 le 10/04, puis 3 à 4 du 12 au 24/04 – et un estival le 8/08. La même évolution est suivie sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné, dans la première semaine d'avril : après des isolés fin mars, on passe de 2 chanteurs les 2-7/04 à 7 le 8/04, et 2 derniers le 9/04.

Durant cet afflux migratoire, l'espèce apparaît aussi à Piré-sur-Seiche et en banlieue de Rennes.

On dénombre ailleurs, en période de nidification : 4 chanteurs le 13/06 au lac de Murin/Massérac ; 2 le 21/06 à l'étang de l'Abbaye/Paimpont. D'autres nicheurs sont détectés en mai-juin à Saint-Thurial, en forêt de Rennes et dans la vallée du Rohuet/Le Verger.

En plein été enfin, encore 1 le 14/07 à l'étang de Melesse.

Roitelet huppé (*Regulus regulus*) : 32 données

Essentiellement noté au chant, du 1/01 à fin novembre, à Rennes ou en forêt.

La période de chant continu s'étale du 27/01 au 8/07, notamment sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné, avec 1 chanteur habituel et un « pic » à 2 les 27-28/04. On relève aussi 2 chanteurs en forêt de Montfort le 21/02, et 2 à l'étang de Careil/Iffendic le 24/04 (un seul les 22/04 et 12/05).

Après l'été silencieux, les chants reprennent timidement en automne : le 19/09 à Minihic-sur-Rance, le 23/10 et le 28/11 à Rennes.

Roitelet triple-bandeau (*Regulus ignicapillus*) : 16 données

Des ind. isolés ou par paires sont observés durant tout l'hiver dans divers quartiers de Rennes.

Les premiers chants sont détectés le 14/03 au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche. L'espèce montre ensuite une grande discrétion en période de nidification : chants notés seulement du 6/05 au 5/06, en forêts de Rennes, Villecartier/Bazouges-la-Pérouse et au vallon de la Chambre au Loup/Iffendic.

Après 4 mois sans données, elle réapparaît le 11/10 en forêt de Rennes, avec une dizaine d'ind., puis le 7/11 près de l'étang de Careil, où la précédente mention remontait au 1/02.

On relève encore, début décembre, quelques données de Rennes, de Québriac avec 12 ind. le 7/12 à l'étang de Rolin, et enfin du marais de Sougéal.

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) : 11 données

Un premier chanteur est noté le 14/05 dans une allée de chênes à Guipel. L'espèce apparaît ensuite le 22/05 à Dingé, le 5/06 en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse, le 11/06 en Zup Sud de Rennes.

Reproduction : un transport de nourriture le 19/06 en forêt de Rennes, puis des familles de 3 juv. les 5 et 11/07 dans l'agglomération rennaise.

4 ind. sont encore notés le 21/08 à Saint-Thurial, 1 le 10/09 à Iffendic et un dernier le 25/09 à Guipry.

Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*) : 1 donnée

1 le 13/09 à Rennes (migration postnuptiale).

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) : 33 données

Notée assez régulièrement toute l'année. Un jardin rennais accueille jusqu'à 6 ind. le 25/01.

Fin février sont mentionnés de petits groupes, surtout en périphérie de Rennes.

L'espèce est assez démonstrative en période de reproduction : construction de nid le 23/03 à Rennes ; un couple parade le 1/05 à Québriac ; 4 poussins au nid le 29/05 à Mordelles.

À partir de l'été, les familles, souvent observées près des bourgs et des étangs, commencent à constituer des rondes : 18 sur un fil le 17/07 en ZI du Sud-Est à Rennes. En octobre, des mouvements sont perceptibles : le 26/10, une cinquantaine d'ind. défilent sur les gravières de Rennes et une dizaine sont posés sur des fils en centre-ville, quai de la Prévalaye. Enfin, une ronde de 12 le 10/12 à Erbrée.

Mésange nonnette (*Parus palustris*) : 24 données

Le chant assidu retentit dès le 1/01 en forêt de Rennes, puis du 3/02 jusqu'au 8/04 sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné. De fin février à mars, on l'entend dans les bois de Montfort et Vern-sur-Seiche, puis début mai sur des parcours bocagers. Une famille avec nourrissage le 19/06 en forêt de Rennes.

Par la suite, l'espèce est notée les 2/09 et 14/10 dans les prairies Saint-Martin/Rennes.

Un chant automnal (rare) le 24/10 à Lassy.

À l'approche de l'hiver, elle se rapproche des jardins et mangeoires : 1 les 21/11 et 28/12 à Rennes.

Mésange huppée (*Parus cristatus*) : 8 données

Chants isolés le 27/03 à Vern-sur-Seiche, le 8/04 à Rennes, le 6/05 en forêt de Rennes et le 30/05 au vallon de la Chambre au Loup/Iffendic. 2 ind. alarment le 21/06 près de l'étang de l'Abbaye/Paimpont.

Encore notée le 21/08 à Saint-Thurial et le 14/11 à Mézières-sur-Couesnon.

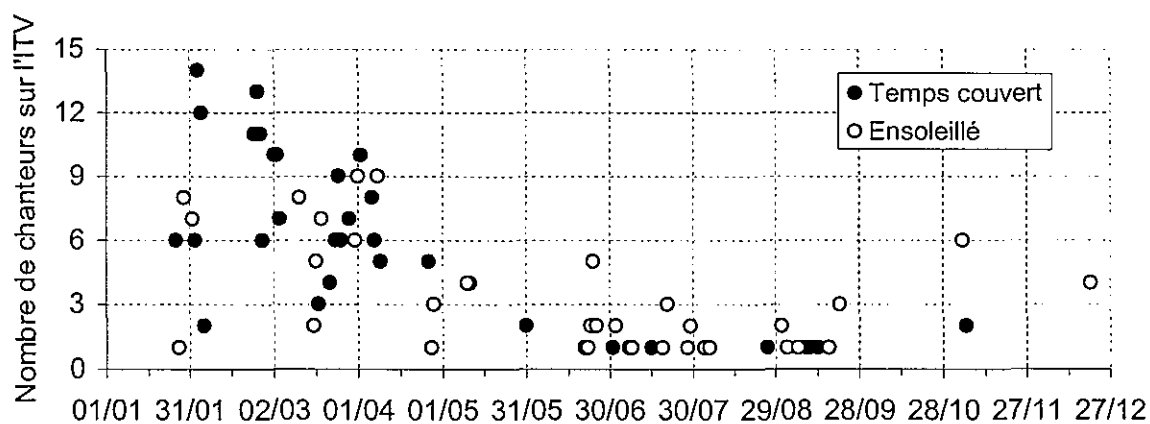
Mésange bleue (*Parus caeruleus*) : 104 données (13 localités)

L'espèce a un calendrier de reproduction précoce : elle chante déjà le 9/01 à Saint-Grégoire, visite et gratte le trou d'un nichoir le 12/01 à Rennes, parade le 21/02 en forêt de Montfort, construit son nid le 14/03 à Vern-sur-Seiche et le 26/03 à Rennes, où les premiers poussins sont entendus criant le 12/05. D'autres familles de 4 jeunes volants sont notées le 21/06 à l'étang de l'Abbaye/Paimpont et le 25/06 au vallon de la Chambre au Loup/Iffendic. Par ailleurs, rares données de rondes (septembre).

Reste le chant, avec ses variations d'intensité et de densité : 87 données s'y rapportent, dont 65 de l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné (cf. graphique). Là encore, tout va très vite : les 6 premiers chanteurs sont notés le 26/01 et le pic de 14 est atteint dès le 3/02. Ensuite, on reste autour de 10 chanteurs jusque début avril, avec de fortes fluctuations d'une journée à l'autre. L'effectif passe au-

dessous de 4 de mai à juillet, se maintient à 1-2 en août-septembre, puis remonte à 6 le 4/11 (chants courts ou ébauchés, 2 le lendemain) et 4 le 20/12, journées froides mais bien ensoleillées.

ITV/SLH - 1999 : MESANGE BLEUE



Autour de l'étang de Careil/Iffendic : 4 chanteurs le 22/04, 7 le 24/04, puis un seul à partir du 29/04. L'espèce se montre aussi peu loquace, dès mai, sur les autres parcours, avec au plus un chanteur, alors que 8 au moins étaient dénombrés le 28/03 en forêt de Montauban-de-Bretagne. Un tout dernier se manifeste le 26/12, 11h, sur le canal de l'Ille/Saint-Grégoire.



(dessin : Y. Février)

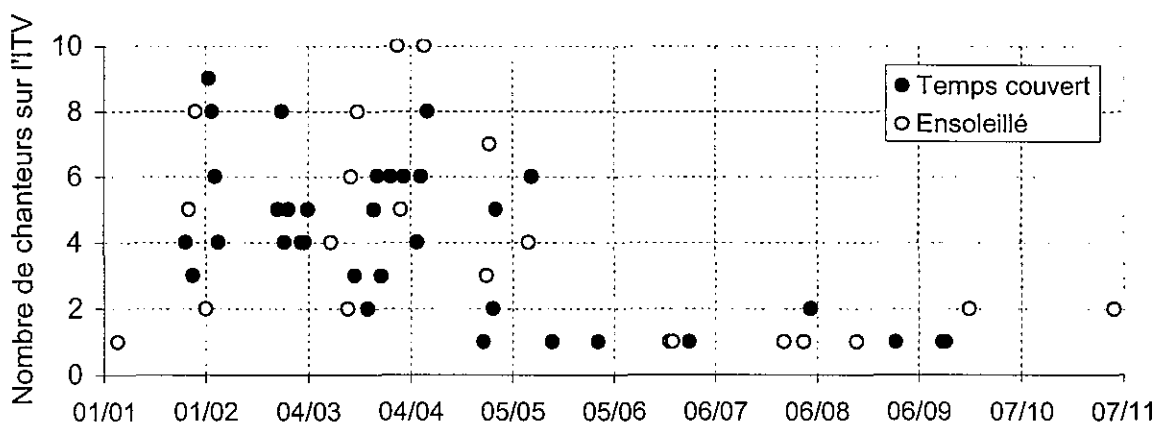
Mésange charbonnière (*Parus major*) : 92 données (16 localités)

81 données se rapportent au chant – dont 55 de l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné (cf. graphique).

Il est noté toute l'année (à partir du 3/01 à Rennes), excepté en octobre, et très peu en novembre (fin de la « reprise automnale » le 8/11 à Saint-Grégoire) et en décembre (reprise hivernale le 26/12, même lieu). L'intensité est maximale en février-mai (68 % des données) et nettement plus diffuse en été.

Sur l'itinéraire Saint-Grégoire – Cesson-Sévigné : après un isolé le 5/01, on passe à 4 chanteurs le 26/01, 8 le 29/01, 9 le 2/02. Il en reste ensuite autour de 4-6 jusqu'au 11/05, avec des pics à 10 les 31/03 et 8/04. Par la suite, l'effectif plafonne à 1 chanteur jusqu'au 2/08, puis à 2 (irréguliers) jusqu'au 21/09, avec un dernier le 4/11.

ITV/SLH - 1999 : MESANGE CHARBONNIERE



Ailleurs : 8-10 chanteurs sont recensés le 28/03 en forêt de Montauban-de-Bretagne.

À l'étang de Careil/Iffendic : 3 du 22/04 au 1/05, 4 le 4/05, puis 1 isolé le 20/08.

Le 6/05, 4 sur 4 km en forêt de Rennes et 5 sur 2,5 km à Mézières-sur-Couesnon.

3 sur 2,5 km le 8/05 à la Chambre au Loup/Iffendic ; 4 sur 5 km le 13/05 à la Fresnais/Marcillé-Raoul.

Nidification : un nichoir est visité le 18/02 à Rennes, un autre utilisé le 29/03 à Piré-sur-Seiche.

Des familles sont notées le 18/05 à Rennes (5 jeunes volants), le 21/06 à Paimpont (4 juv.) et le 6/07 à Saint-Grégoire (6+ juv.). Aucune ronde n'est mentionnée.

de la Sittelle aux Fringillidés

Sittelle torchepot (*Sitta europaea*) : 29 données (12 localités, 9 observateurs)

Le premier chant est noté le 26/01, puis les chants sont notés plus régulièrement de fin février à mi-avril. Ils sont plus sporadiques en mai et juin. Enfin, le dernier chant, pour l'année en cours, est signalé le 24/10 dans la vallée du Canut/Lassy.

Mis à part le chant, les autres indices de nidification se rapportent à une visite de nid le 21/03 au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche et une construction le 28/03 au bois des Hautes-Ourmes/Rennes.

Grimpereau des jardins (*Certhia brachydactyla*) : 61 données (15 localités, 8 observateurs)

Près de 70 % des observations recueillies proviennent d'un seul observateur, qui note tous les chanteurs entendus le long d'un trajet matinal à vélo de 6 km entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné. Une augmentation de chanteurs est ainsi enregistré dans la première décade d'avril avec un maximum de 4 chanteurs le 2/04. Après le 10/04, il n'est fait mention que d'un seul chanteur sur l'ensemble du parcours. Pour la période de nidification, mis à part le chant, on relève une construction de nid le 14/03 au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche et un transport de nourriture le 1/05 au jardin d'Andorre/Rennes.

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*) : 9 données (6 localités, 7 observateurs)

L'ensemble des données se rapporte uniquement à des chanteurs. Le premier chant est signalé le 11/05 au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche.

Cette espèce réputée en progression, au chant facile à apprendre, mérite beaucoup plus d'attention. Son arrivée vers la fin de la première décade de mai doit inciter à la rechercher activement dans les massifs et lisières forestières des forêts du département et particulièrement au sud de Rennes. Il paraît surprenant qu'aucune mention ne soit relevée dans tous ces massifs. La seule mention forestière concerne le bois de Sœuvres.

Quelques chanteurs sont signalés dans les marais de Dol et de Redon.

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) : 15 données (11 localités, 10 observateurs)

L'espèce a été notée entre le 14/03 et le 2/12, globalement sur l'ensemble du département. Il y a peu d'indices de nidification. 4 individus alarmant sont repérés le 1/05 à la Gromilais/Québriac.

Pie bavarde (*Pica pica*) : 50 données (10 localités, 11 observateurs)

Les dortoirs de Pies bavardes sont repérés à la tombée du jour (vers 17-18 h) en janvier et février en suivant les individus en vols rejoignant le dortoir.

Des dortoirs sont signalés à Rennes en janvier et février : 50 ind. au Parc des Gayeulles, 150-180 à Pontchaillou.

D'autres dortoirs sont également signalés en périphérie de Rennes : 88 le 30/01 au bord du canal de l'Ille/Saint-Grégoire ; 120 le 7/02 sur la ZI des Trois Marches/Vézin ; 62 le 13/02 à Lillion/gravières de Rennes.

Ailleurs, d'autres dortoirs sont signalés : 50 le 11/02 à Careil/Iffendic ; 17 le 26/09 au lac de Haute-Vilaine.

Une Pie construit le 18/02 à Rennes et le 10/05 au même endroit le couple pourchassent une Corneille, enfin le 12/05 5 juvéniles sont observés. Sur le Chevret/Rance maritime, 2 nids sont localisés le 26/05.

Choucas des tours (*Corvus monedula*) : 18 données (10 localités, 7 observateurs)

Les données relatives à la nidification ne concerne que la seule commune de Rennes : 1 juv. le 15/06 boulevard de la Liberté. Cette donnée montre à l'évidence que l'espèce est largement délaissée par les ornithologues et une étude sur l'ensemble du département apparaît plus que nécessaire pour y préciser son statut.

Des dortoirs ou des regroupements importants sont signalés en hiver : 150 le 11/01 à Champcors/gravières de Rennes, 90 le 29/12 à Vitré.

Des troupes plus réduites sont signalées ailleurs : 30 le 28/11 à Goven parmi d'autres corvidés, 40 le 28/11 dans le clocher de Sainte-Marie.

Corbeau freux (*Corvus frugilegus*) : 17 données (10 localités, 9 observateurs)

Les corbeautières recensées cette année sont localisées à Janzé (20+ nids au bois de la Jarroussaye), à Rennes (30-35 nids à Coquelande), à Cesson-Sévigné (35 nids au château de Vaux et 8 nids à Bourgchevreuil), à Noyal-sur-Vilaine (30 nids au bois de Gervis). La visite des corbeautières est à effectuer entre mars et mai pour préciser le statut de l'espèce dans le département.

Des rassemblements hivernaux sont notés : 120 le 28/01 au Parc du Château/Janzé, 50 le 28/11 à Goven et 80 le 30/12 à Torcé.

Corneille noire (*Corvus corone corone*) : 36 données (19 localités, 9 observateurs)

Des troupes hivernales et automnales sont signalées à Champcors/gravières de Rennes le 11/01 (100 ind.) et à Goven le 28/11 (320 ind., en compagnie de Corbeaux freux et de Choucas). Des rassemblements sont également notés au printemps avec 120 oiseaux à Careil/Iffendic et encore une centaine dans un pré à Melesse le 30/06.

En 1998, des bandes hivernales étaient signalées dans le nord du département (le Vivier-sur-Mer, la Chapelle Sainte-Anne, Saint-Guinoux, marais de Sougéal et de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine), principalement par les ornithologues normands.

Une seule observation concerne la nidification : un couple construit le 16/04 à Careil/Iffendic.

Grand Corbeau (*Corvus corax*) : 8 données (4 localités, 5 observateurs)

Un couple parade le 12/02 à Cézembre et un nid vide est trouvé le 14/06 dans une faille sur l'île du Châtellier.

Les autres observations concernent des données automnales : 2 les 20/11 et 29/12 à la pointe de la Chaîne/Cancalle, puis 2 les 23/11 et 7/12 à Port-Briac/Cancalle. Enfin, 1 le 18/12 à la Pointe du Hock.

Étourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : 18 données (11 localités, 8 observateurs)

Quelques dortoirs sont signalés ; 1500+ le 21/10 au centre ville de Rennes ; 1500 le 23/10 à Sainte-Anne/BMSM.

Le 1/01 à Maffrais/forêt de Rennes, un Étourneau imite le Lorient.

Des transports de nourriture sont notés à la Gromillais/Québriac le 1/05, tandis que des regroupements semblent s'opérer au printemps : une bande de 150 ind. avec jeunes le 31/05 à Careil/Iffendic.

Étourneau roselin (*Sturnus roseus*) : 1 donnée

1 le 30/09 à Saint-Malo (P. Le Mao), observation soumise au Comité d'Homologation National (CHN).

Moineau domestique (*Passer domesticus*) : 7 données (5 localités, 4 observateurs)

À signaler le 10/07 le cas d'un couple qui utilise un nid d'hirondelle de fenêtre au Rheu. Des études comme les points STOC pourront peut-être apporter des renseignements sur cette espèce qui pour l'instant ne passionne guère l'ornithologue.

Moineau friquet (*Passer montanus*) : 4 données (2 localités, 3 observateurs)

L'espèce est notée probablement nicheuse sur la commune de Piré-sur-Seiche et au village de Gannedel/marais de Redon. Le statut de l'espèce doit être précisée sur l'ensemble du département.

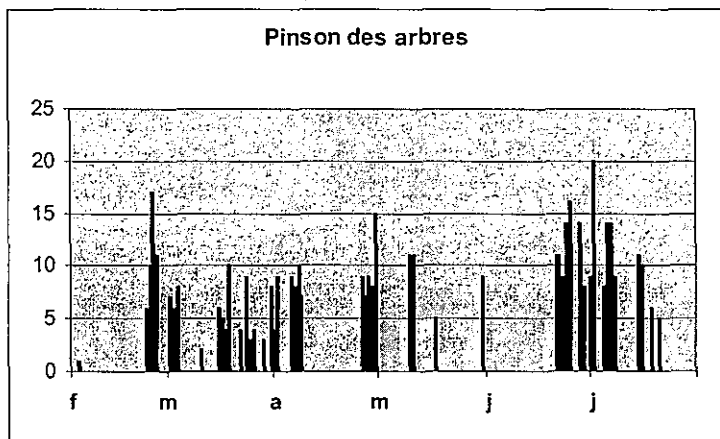
Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : 99 données (24 localités, 11 observateurs)

Un observateur fournit les deux tiers des données et concernent en grande majorité des observations effectuées sur un parcours de 6 km à vélo entre Saint-Grégoire et Cesson-Sévigné. Les observations sont faites le matin entre 7h45 et 8h55 et les chanteurs sont notés systématiquement. 51 relevés ont été ainsi effectués entre le 3/02 et le 21/07. Pour la deuxième année où ce travail est entrepris, la période est mieux couverte puisque le nombre de relevés augmente de 40 %. Il serait intéressant d'analyser sur le long terme ce genre de relevé, pour autant que cet « exercice » se pérennise dans le temps.

Le premier chant est noté le 27/01 à l'étang de Paintourteau/Erbrée et le dernier le 21/07 à Rennes.

Au cours de la période hivernale une bande importante de 2000 est notée le 30/01 à Miniac-sous-Bécherel. D'autres bandes, plus modestes, sont observées à Saint-Pern le 30/01 avec 600, puis 200 le 21/02, en Forêt de Rennes en compagnie de Pinsons du Nord.

Enfin, la nidification n'est que peu mentionnée dans les relevés : les chanteurs sont notés mais le signalement couvre une période plus étendue que la période de nidification. Par ailleurs, il n'y a que 2 mentions de nidification probable (couple dans un habitat convenable) au bois de Sœuvres/Vern-sur-Seiche et à la Gromillais/Québriac.



Pinson du Nord (*Fringilla montifringilla*) : 9 données (8 localités, 5 observateurs)

Une troupe importante de 60 individus est notée le 30/01 à Miniac-sous-Bécherel, puis deux bandes de 10 à Betton et en Forêt de Rennes le 21/02.

À l'automne, l'espèce est notée à partir du 25/10 à la Chesnellerie/Chapelle-Erbrée, où 3 oiseaux sont observés. Les observations restent sporadiques, mais une meilleure connaissance de son cri peut aider à le repérer et les bandes de Pinsons des arbres doivent être observées avec attention : des Pinsons du Nord peuvent s'y joindre.

Serin cini (*Serinus serinus*) : 26 données (12 localités, 9 observateurs)

Le premier chanteur est signalé à Rennes le 8/03 au Parc des Gayeulles/Rennes. Les parcs des communes, les cimetières ne sont pas suffisamment visités. Un effort particulier permettrait d'améliorer nos connaissances dans ces lieux.

En automne, l'espèce est principalement notée sur la côte : une bande de 60 oiseaux le 9/11 à l'estuaire du Frémur/Saint-Briac-sur-Mer, puis 11 à la pointe de la Varde le 12/11. Enfin, un chanteur est même noté le 18/12 à la pointe de la Chaîne/Cancalle.

Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*) : 19 données (10 localités, 7 observateurs)

Le premier chant est noté le 2/02 aux Longs Champs/Rennes et le dernier le 4/07 à la Cornillère/Iffendic. Il n'y a aucune donnée sur la période de nidification, exceptées celles de chanteurs.

À la fin de l'automne, de petites troupes sont notées : 12 le 7/12 à la Piblais/gravières de Rennes, et 13 le 8/12 à Noyal-Châtillon.

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*) : 60 données (12 localités, 9 observateurs)

Le premier chant est noté le 9/01 à Saint-Grégoire, par la suite régulièrement jusqu'au début août. Quelques chanteurs sont cependant notés parmi une quinzaine d'oiseaux le 12/11 à Saint-Grégoire.

Quelques bandes sont relevées au lac de Haute-Vilaine le 2/01 (60), le 16/01 (50), puis au réservoir de la Cantache le 18/01 (60).

Des bandes sont à nouveau signalées après la période de nidification : 100 au réservoir de la Cantache le 1/10, 80 au Mont Gareau/Rance maritime le 12/11 ; 250 le 29/12 au réservoir de la Cantache.

Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*) : 41 données (13 localités, 9 observateurs)

En début d'année, l'espèce est notée le 9/01 à Careil/Iffendic. Une troupe de 30-40 individus est notée le 31/01 au Parc des Gayeulles/Rennes. L'espèce est régulièrement observée jusqu'au 11/03 en petites troupes de 15 ind. au maximum.

À nouveau noté le 22/10 où deux troupes de 21 et 14 oiseaux sont notées en fin de journée à Saint-Grégoire. En novembre, les observations se succèdent et des bandes de plus de 50 sont signalés : 80 le 8/11 au canal de l'Ille/Saint-Grégoire, 60 le 28/11 au marais de Gannedel. Dans la première décade de décembre, 100 le 2/12 aux Landes de Cojoux/Saint-Just, puis 140 le 8/12 à Noyal-Châtillon. Quelques chanteurs sont notés le 18/12 dans une troupe de 45 au canal de l'Ille/Saint-Grégoire. L'espèce est notée en décembre dans les marais de Sougéal et de la Folie/Antrain, ainsi qu'à l'étang du Boulet/Feins.

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*) : 25 données (15 localités, 10 observateurs)

Des regroupements importants sont signalés, l'un en hiver de 210+ le 30/01, sortant d'un roncier à Saint-Grégoire, l'autre en automne de 300 le 22/10 dans un champ à la Bouffardière/Erbrée.

Peu d'informations sur la période de nidification : le 5/06, construction d'un nid en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse.

Linotte à bec jaune (*Carduelis flavirostris*) : 1 donnée

Le 24/01, lors du décompte Wetlands International, un chanteur est noté sur la digue du Polder Foucault/BMSM (S. Le Provost).

Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*) : 1 donnée
5 ind. le 30/06 à la Loge/Landéan (dont 1 m., 2 f. et 1 juv.).

Roselin cramoi (Carpodacus erythrinus) : 1 donnée
Un chanteur est observé le 15/06 dans un saule pendant plusieurs minutes à Lezin/marais de Gannedel (voir notule de Joël Lamour).

Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) : 31 données (12 localités, 8 observateurs)
L'espèce est notée sur des communes en Rance maritime, autour de l'agglomération rennaise, en forêt de Rennes, dans la vallée du Canut/Lassy et dans le secteur Iffendic – Paimpont.

Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*) : 13 données (3 localités, 1 observateur)
Un seul observateur a fourni des données pour cette espèce, réparties de la fin février au début de mars. 7, dont plusieurs chanteurs, le 3/03 au canal de l'Ille/Saint-Grégoire.
La recherche de cette espèce mérite un peu d'attention et la connaissance de son cri aidera à le localiser.

Bruant des neiges (*Plectrophenax nivalis*) : 3 données (2 localités, 3 observateurs)
La baie du Mont Saint-Michel n'est plus le seul site à fournir des données : 20-30 le 12/02 sur l'île de Cézembre.
15 le 27/10 à Rochetorin/BMSM.

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) : 32 données (14 localités, 9 observateurs)
Le premier chant est noté le 20/02 à Careil/Iffendic et le dernier le 6/08 au même endroit. Ce site abondamment visité fournit plus du tiers des données de l'espèce.
Les indices de nidification, essentiellement le chant, sont notés sur l'ensemble des communes où l'espèce a été signalée.

Bruant zizi (*Emberiza cirlus*) : 19 données (8 localités, 6 observateurs)
Les données concernent essentiellement des chanteurs et les deux tiers proviennent de Careil/Iffendic.
L'espèce est signalée à Saint-Grégoire, Careil, Marcillé-Raoul, Dingé, le Rheu et en Rance maritime.
10 les 20 et 21/11 à Careil.

Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) : 29 données (14 localités, 12 observateurs)
Le premier chant est noté le 21/03 à Châtillon-en-Vendelais et le dernier le 19/09 aux marais des Guettes/Saint-Suliac.
Aucun rassemblement automnal ou hivernal d'importance n'a été signalé cette année, une seule troupe de 10 est notée le 9/12 au marais de la Folie/Antrain.

Bruant proyer (*Miliaria calandra*) : 1 donnée
2 chanteurs le 25/05 à Hirel.

