

## CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE

**LOIRE - ATLANTIQUE : 1994**

LPO-44 (17 rédacteurs)

1994 est une année où tout augmente: le nombre des observateurs, le nombre des données et le nombre des espèces observées. Pour la seconde année de ce fichier de recueil des données, on peut considérer que cela est encourageant mais le fichier n'est pas seul responsable. En effet, parallèlement se structurent fortement les enquêtes: réseau de comptage des oiseaux d'eau du B.I.R.O.E., Groupe Chevêche, Groupe Guifettes, Enquête Pies-Grièches, sorties mensuelles L.P.O., sorties débutants L.P.O., Equipe Petit-Mars et étangs du Nord réunis, etc... Plusieurs groupes ou associations nous fournissent également maintenant leurs observations, des ornithologues en vacances ou en visite chez nous nous font profiter du résultat de leurs loisirs et c'est très appréciable car ils ont souvent plus le temps que les "autochtones" de chercher la p'tite bête. Nous faisons d'ailleurs exactement la même chose quand nous franchissons les "frontières" de la Loire-Atlantique.

Bref, le résultat de tout ceci vous le trouverez ci-dessous et comme vous pourrez le voir au fil des pages nos connaissances progressent à grands pas et l'ornithologie de terrain réserve encore de nombreuses surprises.

### LISTE DES OBSERVATEURS AYANT FOURNI DE LA 500+ DONNEES:

*( 1 donnée peut-être aussi bien: 1 Rougegorge le 4/09 à Gétigné que la synthèse d'une enquête approfondie comme 15 couples nicheurs de Chevaliers gambettes dans les marais salants de Mesquer en 94)*

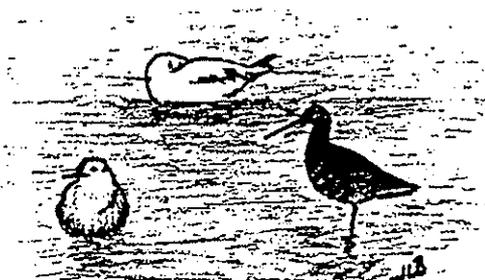
ARNAUD D. \* BELLOIS M. . BERJON H. . BERNARD J.Y. . BERTIAU G. . BESLOU M. . BLANCHER A. . BORET P. . BOUREAU A. . BOURLES G. . BOURLES J. . BRIAND D. \* CABARD P. . CERTIN J.F. . CHEVALIER H. . CLEVA D. . CROIGER C. \* DE GRISSAC P. . DESAUNAY L. et Y. . DICHAMP M. . DORTTEL F. . DOUGE C. . DOURIN J.L. . DUCHEMIN J. . DUFLAND J.F. . DUGUE H. \* EVIN J.L. \* FONTENEAU . FOSSE A. . FRADET J. . FREMON L. \* GARNIER D. . GERGAUD C. . GERNIGON A. . GIRARD . GIRAUDET S. . GOMES R. . GRANDJEAN N. . GROLEAU D. . GUENIN E. . GUILLOU J.J. . GURLIAT P. . GUYOT J. et F. \* HAREL D. . HAROUET M. . HERENG M. . HUMEAU P. \* JACOB R. . JOLIVET C. . JUDIC-NICOLAS S. \* LACHAUD A. . LE BAIL J. . LE BASCLE B. . LE DREAN - QUENECHDU S. . LE LAGADEC P. . LE PAROUX B. . LEROUX J.P. . LE ROUX V. \* MAGOT T. . MAILLARD L. . MAILLARD M. . MAILLARD O. . MAILLARD W. . MAILLARD Y. . MARIE O. . MERCIER C. . MEROT J.P. . MONNIER P. . MONTFORT D. . MOPIN G. . MOREAU S. . MUSSEAU R. \* NEAU A. \* PAILLISSON J.M. . PAINEAU D. . PELLERIN V. . PENEAU M. . PERROCHEAU J. . PILVIN D. . POISSON M.A. . POURREAU J. \* RABOIN D. . RAFSTEDT G. . REEBER S. . RIFFE J. \* SIMONET C. \* TARDIVO G. . TAVENON D. . TENDRON A. . THIERRY D. . TROFFIGUE A. \* VAILLANT P. . VERNEAU A. . VRIGNON M.P. . VUILLEMOT C. \*

..... il peut y avoir des oublis, merci de nous en excuser...

### ORGANISMES, ASSOCIATIONS ET GROUPES "INFORMELS" AYANT AUSSI FOURNI DES DONNEES:

A2 FORMATION (La Turballe) \* B.I.R.O.E.- 44 (Bureau International de Recherche sur les Oiseaux d'Eau et les Zones Humides - Réseau de Loire-Atlantique) \* C.D.S.F.S. (Centre De Soins de la Faune Sauvage - Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes) \* Groupe Chevêche \* Groupe Guifettes \* G.O.A. (Groupe Ornithologique des Avaloirs - 53) \* G.O.T. (Groupe Ornithologique de Touraine)\* L.P.O.- Anjou \* L.P.O.- 44 (Sorties mensuelles) \* M.N.E. (Mayenne Nature Environnement) \* S.N.P.N. (Société Nationale de Protection de la Nature) \*

**8850 données ont été recueillies en 1994 en Loire-Atlantique par au moins une centaine d'observateurs. Elles concernent 256 espèces d'oiseaux et 57 espèces de "non-oiseaux".**



## GROUPE I: FAUVETTES

Synthèse: Bernard SALOMON

### **Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) 45 données,**

dont 15 en période pré-nuptiale et de nidification. Le nombre d'observations est en hausse avec toujours une prépondérance de la période postnuptiale et d'hivernage.

L'espèce apparaît très fidèle aux sites qu'elle fréquente puisque des oiseaux bagués en 91 ont été contrôlés en 94 dans les mêmes bassins des marais salants de Guérande: le 3/09, 2 individus contrôlés dont un bagué le 2/10/91 et le 5/10, 3 contrôlés dont 2 de 91.

Indice de peuplement: 22 chanteurs sur 2 km de digue à Petit-Mars le 11/12.

### **Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*) 49 données,**

dont 2 hivernales. C'est la première fois depuis 90 que l'espèce est observée à cette période: un oiseau le 29/01 au Breil/Petit-Mars et un le 12/11 au marais de Goulaine/La Chapelle-Heulin.

Autre site fréquenté, le Massereau/Frossay, mais si l'espèce confirme son retour et sa recolonisation, elle demeure essentiellement implantée dans la presqu'île guérandaise et en Brière (46 données sur 49).

A noter une reproduction tardive: un couple avec des juvéniles le 20/09 dans les marais de Guérande.

### **Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) 26 données,**

dont 12 en période postnuptiale et hivernale. Premier chanteur à Remouillé le 6/06, date tardive.

Indice de peuplement: 18 chanteurs sur 5,5 km de chemin à Aigrefeuille.

Alimentation hivernale notée sur mangeoire (pomme) et sur le gui.



### **Fauvette grisette (*Sylvia communis*) 37 données**

Première observation le 22/04 à Petit-Mars, date tardive.

Dernière observation exceptionnelle d'un individu le 15/12 à St-Marc-sur-Mer/St-Nazaire. La précédente date record était le 14/09/90.

### **Fauvette des jardins (*Sylvia borin*) 0 donnée**

Et pour la deuxième année consécutive aucune observation transmise au fichier ! Il y a là quelque chose de quand même anormal. L'espèce aurait-elle disparu du département ? (NDLR: ça m'étonnerait, moi-même j'en ai vu mais j'ai oublié de noter sur fiches) Est-ce un désintérêt ciblé des observateurs ? Mystère... Mais pour l'année prochaine toute Fauvette des jardins devra impérativement être signalée pour que nous soyons rassurés sur son sort.

### **Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) 12 données,**

dont 3 en période pré-nuptiale et de nidification. Son statut évolue peu, en effet elle est notée essentiellement sur les landes littorales du secteur Préfailles - La Plaine-sur-Mer. En dehors de la période de nidification elle a été observée à Pontchâteau sur la zone industrielle.

A noter un transport de matériaux le 6/02 à La Plaine-sur-Mer.

### **Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglotta*) 16 données**

Première observation à St-Julien-de-Concelles le 3/05 (date tardive) et dernière à Clisson le 14/07 (date trop précoce).

### **Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) 6 données**

Première observation à Petit-Mars le 13/04, nouvelle date record, la précédente étant du 16/04.

En période de nidification, elle est notée uniquement sur ses sites traditionnels: Petit-Mars, Préfailles, La Turballe.

Pas d'observations concernant le passage postnuptial.

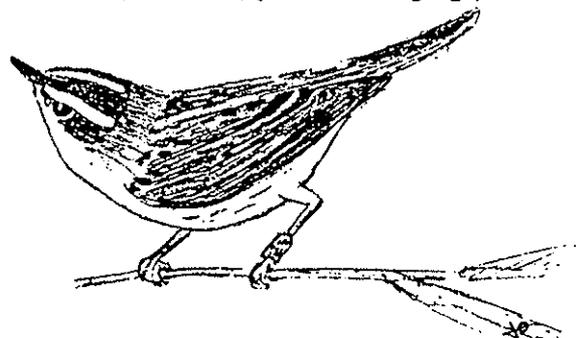
### **Locustelle lusciniôïde (*Locustella luscinioides*) 8 données**

Pas de remarques supplémentaires par rapport aux années précédentes. Première observation à Petit-Mars le 13/04 (date moyenne le 12/04) et passage postnuptial noté au Massereau/Frossay le 30/08 (opération de baguage).

### **Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) 1 donnée**

Première donnée au fichier depuis 1988, elle provient d'une opération de baguage au Massereau/Frossay le 3/09.

A noter que pour cette espèce les données du fichier proviennent presque exclusivement du baguage.



**Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*) 28 données**

Première observation à Petit-Mars le 16/04 (date tardive) et dernière à Guérande le 13/09.

Quelques chiffres de population provenant des opérations de baguage en période postnuptiale:

- du 15/08 au 17/09 au Massereau/Frossay: 140 adultes et 549 jeunes bagués
- le 1/09 à l'Eronnière/Guérande: 11 individus bagués et 3 contrôlés dont un oiseau anglais

**Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*) 2 données**

Premières données au fichier depuis 1988, elles concernent exclusivement la forêt du Gâvre: 1 individu le 4/05 et 2 chanteurs le 9/05. Les données de 88 concernaient cette même forêt et celle d' Ancenis. Le statut de cette espèce devrait être mieux précisé pour les grands massifs forestiers du Nord Loire.

**Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*) 0 donnée**

Comme son compère le Bonelli, ce Pouillot est habituellement noté en petit nombre dans les massifs forestiers du Nord Loire et son statut devrait être mieux précisé.

**Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) 22 données**

Première observation à Petit-Mars le 11/03, égalant la date record, et dernière à Vay le 14/09. Une seule donnée pour la période de reproduction: 3 individus le 10/05 à Erdurier/Couëron.

**Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) 56 données**

Premier chanteur à St-Nazaire le 10/02, date précoce.

Indice de peuplement: 13 individus pour 5,5 km de chemin à Aigrefeuille.

**Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*) 23 données**

Première observation à Petit-Mars le 16/04 et dernière, oiseau bagué, à La Turballe le 11/11, date record, le précédent étant du 27/10.

Quelques chiffres de population provenant des opérations de baguage en période postnuptiale:

- du 15/08 au 17/09 au Massereau/Frossay: 16 adultes et 642 jeunes bagués
- le 12/09 à Guérande: 5 baguées et 2 contrôlées dont un oiseau belge

**Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*) 8 données**

Première observation à St-Etienne-de-Montluc le 24/04, date normale, et dernière au Massereau/Frossay le 30/08. Indices de nidification: 3 chanteurs le 14/05 à Fresnay-en-Retz et un couple les 7 et 28/06 au Chena! Neuf en Grande Brière.

**GROUPE 2: AUTRES PETITS INSECTIVORES**

Synthèse: Jean-Jacques GUILLOU

**Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) 2 données**

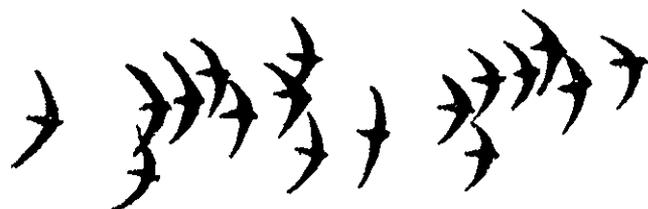
C'est très peu pour cette espèce passionnante et cela ne reflète pas du tout sa situation en Loire-Atlantique. Un le 12/05 à Dréfféac, et surtout une femelle au nid avec son jeune portant encore des traces de duvet, photographiés à Séverac le 4 septembre, date particulièrement tardive pour la reproduction. Au même moment, la plupart des Engoulevents est déjà en Afrique.

Si vous voulez occuper sainement vos douces soirées printanières, n'hésitez pas à aller les recenser par bois et clairières et à admirer leur impressionnante parade nuptiale.

**Martinet noir (*Apus apus*) 30 données**

Après un oiseau particulièrement précoce le 1/03 à St-Malo-de-Guersac (précédent record 6/04/60, 88, 89, mais il existe au moins une observation de janvier...en Normandie), l'arrivée se fait à partir du 17/04 (un contact) et surtout des 21 (1), 22 (2), 23 (3 contacts), 24 (1), et 26/04 (un groupe d'une quarantaine d'oiseaux). Les données suivantes concernent encore le passage, la chasse au dessus de la mer à 5 - 10 km du Croisic le 31/05 et la présence de l'espèce un peu partout dans le département.

Les données d'août sont rares: 1 à Nantes le 14, 7 ou 8 à Basse-Goulaine le 23. Le dernier est observé à Thouaré le 24 septembre.



**Alouette des champs (*Alauda arvensis*)** 43 données

Les résidents restent cantonnés en hiver avec une augmentation progressive des manifestations: chant le 1/01 à La Turballe, puis 4 - 5 chanteurs le 5/02 à Riaillé, et nombreux avec parades le 5/03 à Couëron. Dans le même temps des bandes d'hivernants stationnent ou passent (une trentaine de migrateurs probables le 28/01 à Guérande).

En période de nidification les données sont fréquentes, avec des dénombrements: 13 chanteurs le 5/05 à La Giguenaie, 23 territoires en mai pour le secteur de Petit-Mars, 12 chanteurs et un individu nourrissant à St-Brévin le 6/06 (7 chanteurs le jour suivant), et enfin 6 chanteurs à Gétigné le 11/07.

Les données reprennent en octobre avec en particulier un oiseau le 1/10 sur l'île Dumet/Piriac, 6 migrateurs au Plateau du Four le 7/10, plusieurs centaines dont des chanteurs à Montrelais et Varades les 19 et 27/11.

**Alouette lulu (*Lullula arborea*)** 21 données,

dont un suivi de 20 jours. Des individus, essentiellement chanteurs, sont notés sur tout le département sauf de mi-mai à début septembre: Guérande, La Turballe, St-Nazaire, Vigneux, Le Gâvre, Clégreuc, Riaillé, marais de Grée, Couffé, Oudon, La Chapelle-Heulin, côteau de La Varenne (49), St-Philbert-de-Grand-Lieu, Arthon, Chauvé.

Notons trois chanteurs à Riaillé (5/02), et l'apparition de l'espèce sur un site précédemment non occupé à Guérande (31/10).

**Alouette haussecol (*Eremophila alpestris*)** 0 donnée

**Cochevis huppé (*Galerida cristata*)** 25 données

Noté toute l'année sauf en avril. L'espèce se porte bien à St-Nazaire (10 points d'observation) et sur le littoral de Préfailles et de La Plaine-sur-Mer. Les nombres notés ne dépassent pas 3, dont 2 adultes et 1 juvénile le 24/08 à Préfailles. L'oiseau a été aussi trouvé dans l'estuaire, dans la zone industrielle du Carnet à l'Est de Paimboeuf, mais tard dans la saison: 2 oiseaux et chant le 15/09 sur un chemin sableux le long de la Loire.

**Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*)** 23 données

Isolés ou quelques individus présents jusqu'au 30/03, avec un passage en mars de Petit-Mars (22 le 16) à Ste-Lumine en passant par Goulaine (5++ le 19/02) et Beaulieu/Couëron.

Réapparition le 13/10 à Thouaré puis surtout et quasi-uniquement à Petit-Mars où il est noté jusqu'à la fin de l'année. Un contact briéron le 16/11 (2).

**Pipit maritime (*Anthus petrosus*)** 27 données

Seulement deux données hivernales, dont une à l'île Dumet, et trois données concernant explicitement la reproduction: chant à Dumet le 27/05, 2 chanteurs à la Pointe St-Gildas le 5/06 et un à Préfailles le 26/06.

L'espèce est ensuite ponctuellement suivie sur le littoral rocheux, avec 6 individus au maximum le 15/10 à Pornichet.

**Pipit des arbres (*Anthus trivialis*)** 11 données

Noté trois fois en saison de reproduction, en forêt du Gâvre le 8/04, à Thouaré (2 chanteurs le 29/04) et Sion-les-Mines le 29/05. Des migrateurs le plus souvent isolés passent ensuite du 13/08 au 19/09, essentiellement notés vers Grandlieu: 5 dates de St-Philbert.

Espèce à rechercher activement, surtout en période de reproduction car on peut se demander au vu du fichier si elle n'est pas devenue très rare dans le département, peut-être même en voie de disparition.

**Pipit farlouse (*Anthus pratensis*)** 25 données,

dont un suivi d'un mois. L'hiver est très peu documenté, avec 5 données. La saison de reproduction ne concerne que le secteur Mesquer - Guérande, avec 3 sites de nid le 7/06 à Assérac et une famille à Sissable/Guérande le 16/06.

De cette date on passe à fin septembre avec un bon passage le 22 à La Turballe: deux groupes de 50 et 100+. Le passage est bien noté à l'intérieur des terres avec de nombreux petits groupes, mais également sur la côte et en mer: 6 oiseaux le 7/10 sur le Plateau du Four au large du Croisic. Maxima de  $\pm 80$  le 15/10 à Montrelais et 110 le 19/10 à Donges. Ensuite l'espèce est notée très régulièrement en novembre et décembre.

A rechercher très sérieusement en période de reproduction car la Loire-Atlantique est en limite de répartition. De plus, deux types de milieux sont choisis et il serait intéressant de savoir si le farlouse est uniquement "humide côtier" chez nous ou s'il choisit également les landes sèches comme dans d'autres régions. Donc tout chanteur est à noter, en précisant le milieu, et tout indice de nidification est le bienvenu.

**Pipit rousseline (*Anthus campestris*)** 1 donnée

Observé au passage postnuptial le 16/09 sur la dune de Pen Bron/La Turballe: date et lieu très classiques.

**Bergeronnette grise (*Motacilla alba alba*)**

**Bergeronnette de Yarrell (*Motacilla alba yarrelli*)** 53 données pour l'ensemble des deux formes (sous-espèces ?)

6 suivis mensuels sur secteur. Les deux formes sont notées en hiver, en particulier en dortoirs avec comme maximum plusieurs centaines à la gare de Nantes-Nord le 6/03 à 5h du matin. Dernière Yarrell hivernante notée le 24/03 à St-Nazaire.

La reproduction est notée du 7/05 (deux juvéniles volants à Petit-Mars) et du 8/05 (un couple et 3 juvéniles à St-Brévin) jusqu'en juin (1 adulte nourrit deux juvéniles le 4 en Brière, 4 juvéniles à Assérac le 21, un couple avec 3 juvéniles le 27 à Donges), sinon en juillet: un couple à Donges.

Sous-espèces: un couple dont la femelle présente les caractéristiques de la forme yarrelli, avec le dos sombre et le croupion noir, est trouvé à La Turballe le 25/05.

Passage net le 9/10 à Préfailles concernant une cinquantaine d'individus. Début des dortoirs hivernaux le 13/10 à Basse-Indre avec une centaine d'oiseaux dont des yarrelli. A la gare Sud-Nantes, 100 à 300 individus à partir de novembre, mais déjà le 11/10 à 18h15, 25 oiseaux volent le long de l'Erdre vers le Sud en direction de ce dortoir, et quelques individus font de même le 14/10 à la même heure.

Les rapports des sous-espèces alba/yarrelli en hivernage sont toujours très variables, compte tenu des difficultés de comptage dans les dortoirs, seuls endroits où il y a suffisamment d'individus rassemblés pour que les chiffres aient quelque signification. Signalons cependant 24 et 46 alba les 15 et 20/10 au Croisic.

**Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*)** 31 données

Notée toute l'année. 2 - 3 oiseaux (7 données) ou des isolées jusqu'au 26/03, puis des couples: 1 à Corcoué le 10/04, 3 à Guémené-Penfao le 9/05, une femelle et 3 juvéniles à Gétigné le 6/05, un couple et 4 juvéniles à Aigrefeuille le 28/05, un couple le 15/06 puis un adulte et 3 juvéniles le 17/06 à Gétigné: donc situation normale.

Les observations reprennent mi-octobre, sur tous les milieux humides, toujours en très petits nombres. Pour les débutants, l'espèce est présente en permanence en hivernage dans le haut du parc de la Gaudinière à Nantes.

**Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*)** 42 données

Première apparition le 5/04 à Petit-Mars. Le même mois l'espèce est peu signalée ailleurs: Machecoul le 10 et Brière le 23 (15 oiseaux).

Sous-espèces: 5 flavéoles avec 2 types le 16/04 à Petit-Mars.

La flavéole est revue le 31/05 à Guérande, et un mâle de type espagnol (*iberiae*) nicheur certain avec une femelle probablement de même type est noté en mai et juin en Brière (voir Groupe 15).

La reproduction est commencée en mai avec des transports de matériaux le 7 à Petit-Mars, un cantonnement à St-Brévin le 8, des parades le 17 toujours à Petit-Mars. Les premiers juvéniles sont notés le 1/06 à Fresnay-en-Retz, le 10 (volants) à Petit-Mars, le 14 à St-Brévin (2 couples dont un avec juvéniles). En septembre, deux groupes familiaux à Donges.

Ce même mois des rassemblements et des départs: 10 le 18, 100 le 20, 60 le 22 à La Turballe, 10 à St-Nazaire le 22. Les observations ne concernent plus que quelques individus en octobre: 1 le 8 à Vioreau, quelques uns à La Plaine-sur-Mer le 9, une femelle au Croisic le 15, deux au même endroit et deux autres à Donges le 20. En novembre, 1 le 1er à La Chapelle-sur-Erdre et enfin 1 le 18 à Batz-sur-Mer, date particulièrement tardive.

**Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*)** 73 données

L'arrivée est notée début mars avec un oiseau le 2 sur un ancien nid à Cordemais, et un le 5 à Couëron. Notons encore le 12/03 à Riaillé et Couëron, le 13 à St-Nazaire, Haute-Goulaine et Clégreuc (10+), le 15 à Derval et le 19 à Remouillé. Les observations sont nombreuses à partir du 20/03.

Les installations sont peu signalées: 2 couples à Montbert à partir du 23/04. A noter un nid en construction dans un blauckhaus à St-Marc-sur-Mer/St-Nazaire, et 4 juvéniles le 11/06 dans le même quartier.

Les rassemblements sont notés à partir du 28/08 (30 adultes à La Plaine-sur-Mer) et 400 le 14/09 à Clégreuc. La migration est notée le 24/09 à Mauves (massive vers le Sud-Est), comme un peu partout jusqu'à la première décade d'octobre, vers l'Est et le Sud. Seulement 3 dates postérieures au 15 octobre: le 16 en Brière puis le 9/11 à Guérande et une donnée record le 15/12 à Malville.

**Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*)** 18 données

Une première date record d'une trentaine d'oiseaux le 27/02 à Petit-Mars. On trouve ensuite une autre date record avec 120+ individus le 4/03 à Pontchâteau puis un le 13 à St-Nazaire. Encore 46 oiseaux le 19/03 à Donges, 240 le 21 au même endroit, et 100 au Migron le 22. Les dates sont bien maigres ensuite: 4 pour avril, 2 pour mai, 1 pour juillet. En septembre, un adulte nourrit le 12 et une migration massive vers le Sud-Est est notée le 24 à Mauves. 7 notées le 12/10 à Pornic.

**Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) 35 données**

4 dates record: 1 le 25/02 en Brière, 4 le 26/02 à St-Nazaire, 12 le 27/02 à St-André-des-Eaux et 13 le 2/03 au Massereau/Frossay. Puis on passe à des dates plus classiques avec plusieurs dizaines d'individus le 16/03 à Grand-Lieu, 250 le 27/03 à Petit-Mars et 100 à Clégreuc le 31/03.

Activité de creusement le 17/05 au pied du Pont de St-Nazaire (les piles sont-elles solides ?). 50 nids le 30/05 à la sablière de l'île des Masses/Buzay/Le Pellerin, mais la colonie est massacrée. Une colonie d'une cinquantaine de couples à l'île d'Arrouix/St-Julien-de-Concelles le 19/6, une autre de 25 couples à l'île Buzay/Mauves le 2/07, abandonnée le 30. Où nichent les 12 oiseaux notés à Mesquer le 23/05 ?

Les rassemblements et le passage de retour ne sont notés qu'à partir du 1/09 à Grand-Lieu, jusqu'au 24/09 à Ste-Luce, ils concernent quelques dizaines d'oiseaux sur 7 sites situés surtout sur la vallée de la Loire, avec des migrations actives, en particulier vers le Sud-Est, aux alentours du 20/09.

**Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) 14 données,**

dont 8 suivis mensuels. L'espèce est particulièrement bien répandue et ne montre pas de variations nettes de densité. Un oeuf frais intact sur une pelouse le 18/03 à Cordemais. Bien suivie à Petit-Mars, l'espèce se répand dans tout le marais à partir de novembre, ce qui suggère la possibilité d'hivernants.

Un sur l'île Dumet/Piriac le 1/10, chant complet le 5/12 à St-Nazaire.

**Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*) 10 données,**

dont 6 suivis mensuels. Un le 4/09 à l'île Dumet/Piriac. Chant complet le 28/11 à St-Nazaire, et chant à Assérac le 30/11. Au total, on n'a pas noté de variations d'effectifs de cet oiseau commun.

**Roitelet triple-bandeau (*Regulus ignicapillus*) 13 données,**

dont deux d'hiver, puis un creux du 8/02 au 8/09. Un oiseau sur l'île Dumet le 1/10. L'espèce est bien suivie à Petit-Mars en novembre et décembre: 4 données pour le premier mois.

**Roitelet huppé (*Regulus regulus*) 7 données,**

dont un groupe de 10 avec des chanteurs le 10/02 à St-Nazaire, deuxième et dernière donnée hivernale. Une seule donnée en période de reproduction: un chanteur dans un jardin à Orvault le 15/05. Trois données d'automne à partir du 20/10.

**Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*) 2 données**

L'espèce est notée en hiver avec un individu à Frossay du 11/01 au 25/02, et en automne le 16/10 au Collet/Les Moutiers-en-Retz.

**Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*) 0 donnée**

**Pie-grièche écorcheur (*Lanius colluris*) 29 données,**

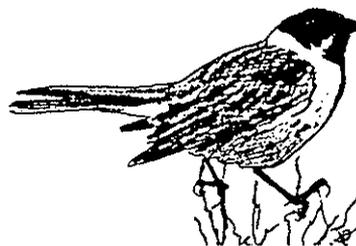
dont une synthèse. Arrivée le 7/05 à Petit-Mars (1 mâle et 1 femelle), puis au moins un couple et un mâle le 17/05, toujours un couple en juin (2 mâles le 26), et un couple avec 3 juvéniles à l'envol le 17/07 comme le 27/07.

En Brière, 1 mâle alarme le 28/05 à St-Lyphard et on y note encore un mâle, capturé et bagué, le 18/06.

Les secteurs classiques de l'estuaire de la Loire sont bien occupés de St-Etienne-de-Monluc à Donges et à Frossay: 19 couples et 24 mâles à Couëron, 3 individus à Frossay le 10/05, 4 familles à l'île Motte - Baracon (26/07), 2 oiseaux à Donges le 29/07 et 2 familles au Massereau le 20/08.

**GROUPE 3: GRANIVORES ET PROCHES**

Synthèse: Michèle HERENG



**Beccroisé des sapins (*Loxia curvirostra*) 0 donnée**

**Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) 20 données,**

pour 32 individus. Observations régulières tout au long de l'année, plus nombreuses qu'en 1993 mais l'espèce reste sous-évaluée. Oiseau discret à rechercher à l'écoute de ses sifflements réguliers et monotones dans les milieux boisés, parcs, vergers.

5 données de couples dont 1 le 29/05 à Petit-Mars. Un nid le 23/05 à Brimbenne/St-Herblain.

**Bruant des neiges (*Plectrophenax nivalis*) 1 donnée**

4 oiseaux le 31/10, deux mâles et deux femelles, aux Tourbières de France/Petit-Mars.

**Bruant des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*) 20 données,  
pour 255 individus. 4 observations en janvier de regroupements hivernaux de 30 à 60 oiseaux: Sissable/Guérande, Bosse de la Gicquelais/St-Etienne-de-Montluc, et le maximum de 60 au marais de Petit-Mars le 29/01.

11 individus se nourrissant sur des algues dans une vasière le 27/12 à Batz-sur-Mer.

**Bruant fou** (*Emberiza cia*) 0 donnée

Absent pour la deuxième année consécutive. A rechercher sur les côteaux escarpés de Mauves, ancienne zone d'hivernage.

**Bruant jaune** (*Emberiza citrinella*) 17 données,

pour 39 individus. Mentionné tout au long de l'année mais des données complémentaires en nidification et en hivernage seraient les bienvenues.

Premier chanteur noté le 27/03 à Petit-Mars. 6 oiseaux le 4/12 à la Florentaise/Petit-Mars.

**Bruant lapon** (*Calcarius lapponicus*) 0 donnée

**Bruant ortolan** (*Emberiza hortulana*) 0 donnée

Pour les deux espèces, un effort de prospection serait très souhaitable.

**Bruant proyer** (*Miliaria calandra*) 19 données,

pour 72 individus. Espèce mieux suivie qu'en 93, mais bien que considéré comme sédentaire, aucune observation hivernale: noté seulement de début mars à fin novembre. Premier chanteur le 5/03 puis des mâles chanteurs entendus jusqu'en juillet. Pas de rassemblements postnuptiaux observés.

A rechercher en hivernage de décembre à février.

**Bruant zizi** (*Emberiza cirlus*) 20 données,

pour 42 individus. Noté tout au long de l'année. Premier chanteur le 28/02. Un petit regroupement de 10 individus le 30/01 à la Bosse de la Gicquelais/St-Etienne-de-Montluc.

A rechercher en hivernage.

**Chardonneret élégant** (*Carduelis carduelis*) 10 données,

pour 719 individus. Plusieurs rassemblements hivernaux et postnuptiaux: 150 le 16/01 au Réservoir de Vioreau, 100 le 11/09 au pied du Pont de St-Nazaire, 300+ le 5/10 à Pradel/Guérande et 100 le 30/12 à Petit-Mars.

**Grosbec casse-noyaux** (*Coccothraustes coccothraustes*) 3 données,

seulement, pour 4 individus. Deux le 18/01 au parc de la Gournerie/Nantes, 1 le 30/04 au bois des Gripots à St-Sébastien et 1 dans un parc à Bouaye observé jusqu'en mai.

**Linotte mélodieuse** (*Carduelis cannabina*) 6 données,

pour 421 individus. Insuffisamment notée, valeurs non représentatives. Un rassemblement postnuptial de 400 individus le 10/09 à la Croix Rouge/Assérac.

**Mésange à longue queue** (*Aegithalos caudatus*) 28 données,

pour 210 individus. Construction de nid le 1/03 à la Sénéchalais/St-Etienne-de-Montluc (terminé le 21/03) et le 10/03 en forêt du Gâvre. Observation d'un groupe de 25 le 28/06 à Kerbenet/Guérande.

A rechercher plus en nidification.

**Panure à moustaches** (*Panurus biarmicus*) 21 données,

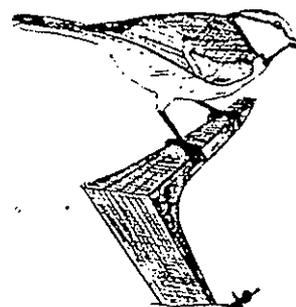
pour 120 individus. La plupart des observations ont lieu en presqu'île guérandaise, dans les marais de Machecoul et dans l'estuaire de la Loire, mais rien sur les marais de l'Erdre et de Goulaine où l'espèce était nicheuse. Quelques oiseaux bagués sont notés. Dix fois plus d'oiseaux observés qu'en 93: ciémence de l'hiver ou regain d'intérêt ?

15 le 19/01 à Port-la-Roche/Machecoul, 10 le 14/05 au Village Thébaud/Fresnay-en-Retz, 12 le 7/07 à la Mamoinne/La Turballe et 12 le 21/11 sur Donges-Est.

**Mésange bleue** (*Parus caeruleus*) 6 données,

pour 16 individus, c'est très peu pour une espèce si répandue. Premier chanteur de l'hiver 93/94 le 14/01 à St-Nazaire et premier de l'hiver 94/95 le 11/12 à St-Herblain.

Un couple et des jeunes volants le 17/04 à Petit-Mars.



**Mésange charbonnière** (*Parus major*) 7 données,

pour 21 individus. Même statut que la précédente. Premier chanteur de l'hiver 93/94 le 7/01 à St-Nazaire et premier de l'hiver 94/95 le 12/12 à St-Herblain. Trois couples nichent à une cinquantaine de mètres les uns des autres à La Baule le 11/04. A St-Herblain, les charbonnières nichent à moins de 20 mètres, et les bleues à moins de 10 mètres des charbonnières, sans problème ni de signalisation ni de carambolage.

A remarquer la précocité des premiers chanteurs d'un décembre 94 printanier.

**Mésange huppée** (*Parus cristatus*) 19 données,

pour 45 individus. Espèce à noter plus systématiquement car il semble que commence à se dessiner l'esquisse d'une évolution des effectifs. Construction d'un nid le 26/03 à St-Nazaire. A rechercher plus en nidification.

**Mésange noire** (*Parus ater*) 17 données,

pour 42 individus. Hiver 93/94: observation régulière d'un individu jusqu'au 10/03 près du parc de la Chézine à St-Herblain. Dernière hivernante le 27/03 en forêt de Vioreau.

Un indice de nidification au Bourg/Clisson où 2 individus sont vus 3 jours à partir du 20/04 et 2 juvéniles observés le 9/05.

Encore une belle invasion d'automne, quoique plus tardive et moins importante que l'année précédente, avec les 2 premières notées le 26/10 à Kerbenet/Guérande. Observation régulière de 3 oiseaux à partir du 11/11 (jusqu'au 18/03/95) à St-Herblain. 5 adultes le 1/12 au Bourg/Clisson.

Toujours à rechercher activement en nidification.

**Mésange nonnette** (*Parus palustris*) 8 données,

pour 14 individus. Peu notée car discrète, mais sans doute aussi beaucoup moins présente qu'on ne le suppose. Valeurs non représentatives, pas de donnée de nidification.

A rechercher activement, et surtout à noter.

**Rémiz penduline** (*Remiz pendulinus*) 5 données,

pour 16 individus. 2 le 10/04 sur les bords de Sèvre au pont de la Marinière/Vertou: une des rares observations printanières dans le département.

A l'automne sur les bords de Loire, 2 le 13/10 à Thouaré et 4 le 15/10 à Ste-Luce. Puis une capturée et baguée le 13/11 à Pradel/Guérande et enfin 7 dont un mâle le 17/11 au Grand Village/Machecoul.

**Moineau friquet** (*Passer montanus*) 18 données,

pour 83 individus. Noté tout au long de l'année; sites réguliers d'observation: parc Paysager/St-Nazaire (max.15), Liberge/Donges (15 également) et marais de Petit-Mars.

**Moineau domestique** (*Passer domesticus*) 1 donnée

8 à 10 individus le 1/10 sur l'île Dumet/Piriac.

**Pinson des arbres** (*Fringilla coelebs*) 13 données,

pour 196 individus. Un rassemblement hivernal de 50 oiseaux associés à des Mésanges le 21/02 à Petit-Mars.

Premier chanteur le 26/01 à St-Herblain.

**Pinson du Nord** (*Fringilla montifringilla*) 7 données,

pour 72 individus. Maximum observé: 40 le 13/02 au Butay/Montbert, associés à d'autres fringilles. Un dernier observé le 3/03 au marais de Petit-Mars.

Premier retour (très tardif): 20± le 18/12 en forêt de Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Sous-évaluation certaine de la présence et des effectifs, à rechercher activement.

**Serin cini** (*Serinus serinus*) 19 données,

pour 46 individus. Noté chaque mois de l'année. Premier chanteur le 29/01 à St-Nazaire, dernier chanteur le 13/11 au Croisic. Pas de rassemblement hivernal important: maximum de 12 le 20/11 à Batz-sur-Mer.

A rechercher en hivernage pour mieux cerner les différences côte et intérieur, Nord et Sud Loire, Est et Ouest du département.

**Sizerin flammé** (*Carduelis flammea*) 0 donnée

pour la seconde année consécutive. A rechercher dans les bouleaux, aulnes, conifères et sur les talus.

**Tarin des aulnes** (*Carduelis spinus*) 12 données,

pour 350 individus. Maximum de 100 associés à des Mésanges le 21/02 au marais de Petit-Mars. Derniers observés: 5 le 16/03 à Montbert; premiers observés: 5 le 10/10 à Clisson.

**Verdier d'Europe** (*Carduelis chloris*) 5 données,  
pour 295 individus. Un regroupement hivernal (dortoir) de 100± le 19/02 en forêt du Gâvre. En postnuptial, 150± le 15/10 dans les marais salants à Lanclay/Guérande.

#### GROUPE 4 : TURRIDES ET GROS PASSEREAUX

Synthèse: Maurice BESLOU

**Choucas des tours** (*Corvus monedula*) 16 données

Quelques regroupements: 250 en compagnie de Freux à Guérande en janvier et le même mois 200+ à Couffé. Environ 200 en août dans une héronnière au Massereau/Frossay.

**Corneille noire** (*Corvus corone*) 27 données

Aucun rassemblement important hormis un groupe de 33 dans une héronnière à La Turballe en janvier et un groupe de 65 se nourrissant sur la plage parmi les Bécasseaux variables à Assérac en février. L'observation d'un individu sur l'île Dumet en mai 93 ne semble pas s'être renouvelée.

**Corbeau freux** (*Corvus frugilegus*) 14 données

Quelques rassemblements de 100 à 300 individus surtout dans la région de St-Nazaire et notamment sur la décharge de Cuneix.

Deux colonies: une de 67 nids dont 39 occupés à St-Julien-de-Concelles en mars et une estimée à ± 500 nids à Heinleix/St-Nazaire.

**Etourneau sansonnet** (*Sturnus vulgaris*) 18 données

En juin, dortoir de 700 à La Turballe et de 3000 en Brière. A noter le passage de ± 17000 oiseaux en 20 minutes le 31/12 à Petit-Mars.

**Geai des chênes** (*Garrulus glandarius*) 12 données

Provenant principalement de Petit-Mars.

**Gobemouche gris** (*Muscicapa striata*) 10 données

Nette diminution des observations par rapport à 93 (20). Premier le 17/06 à Gétigné (tardif) et dernier le 8/10 au Croisic. Nidification signalée en juin à Clisson et en juillet à Aigrefeuille-sur-Maine.

**Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*) 15 données

Nette diminution des observations par rapport à 93 (29). 4 données printanières entre le 4/04 à Basse-Goulaine et le 17/04 à Sion-les-Mines.

2 observations surprenantes en période de nidification: 1 mâle le 2/07 à Mauves-sur-Loire et un individu le 23/07 à St-Marc-sur-Mer/St-Nazaire.

Le passage postnuptial est observé entre le 2/09 à La Baule et le 18/09 à St-Herblain.

**Gorgebleue nantaise à miroir blanc** (*Luscinia svecica namnetum*) 36 données

Première le 19/03 à Machecoul et dernière le 11/09 à Guérande. Nidification signalée à Guérande, Assérac et Fresnay-en-Retz. Plusieurs individus bagués à Guérande et St-Malo-de-Guersac.

Un oiseau bagué fin août au Massereau/Frossay pose un problème de détermination. En effet, avec un plumage usé non mué et une mesure d'aile de 73 mm, on ne peut savoir s'il s'agit de la sous-espèce locale namnetum ou de la sous-espèce plus nordique cyanecula. La première ne dépasse pas 72,5 mm de mesure d'aile (plusieurs centaines mesurées) mais l'espèce effectue une mue complète avant de partir en migration. Donc 3 hypothèses avancées: une namnetum hors normes, une cyanecula migrant sans muer, une cyanecula nicheuse locale. Dans les trois cas cela fait mentir les manuels d'ornithologie.

**Grive draine** (*Turdus viscivorus*) 32 données

Premier chant le 20/11 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. Rassemblement de plusieurs centaines de Grives draines, mauvis et musiciennes en décembre à Petit-Mars.

Indice de nidification (non confirmé) en mars à St-Herblain.

**Grive litorne** (*Turdus pilaris*) 37 données

Dernières (10) le 10/04 à La Meilleraye-de-Bretagne et premier retour (2) le 28/10 à Besné. Maxima signalés: 100 à Couëron en janvier, 150 à Joué-sur-Erdre en février, 160 à Pontchâteau et 100 à Couëron en novembre.

**Grive mauvis (*Turdus iliacus*)** 33 données

Dernières le 19/03 à La Chapelle-des-Marais (3) et premier retour (15) le 10/10 à Clisson. Maxima signalés: 104 à St-Etienne-de-Montluc en novembre et 100 à Riaillé en décembre.

Un chanteur noté à St-Nazaire le 15/12.

**Grive musicienne (*Turdus philomelos*)** 11 données

Nidification signalée à St-Hilaire-de-Clisson et St-Fiacre-sur-Maine.

**Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*)** 35 données

Premier le 20/04 à La Chapelle-des-Marais, dernier le 7/08 à Petit-Mars. Nidification notée seulement au Bignon.

**Merle à plastron (*Turdus torquatus*)** 0 donnée

Absence complète pour la seconde année consécutive.

**Merle noir (*Turdus merula*)** 24 données

Un juvénile volant, avec queue courte (!), en février à Nantes. 7 individus bagués à Guérande en juillet et un oiseau à tête blanche à Clisson en octobre et décembre.

**Pie bavarde (*Pica pica*)** 13 données

Parmi lesquelles un individu en vol à Guérande, sans "gouvernail", à l'allure bizarre...

**Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*)** 42 données

Belle augmentation des données par rapport à 93 (26). Premier le 3/04 à Ste-Luce-sur-Loire, dernier le 24/07 à Aigrefeuille-sur-Maine. Un juvénile bagué en juillet à Guérande.

**Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*)** 12 données

7 jeunes de l'année bagués en octobre à Guérande. Un groupe de 50 en vol migratoire à La Plaine-sur-Mer le même mois.

**Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*)** 4 données

Premier le 16/04 à Carquefou, dernier le 4/10 à La Turballe. Aucune nidification n'est signalée cette année.

**Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*)** 52 données

Forte augmentation des données (37 en 93), mais aucune nidification n'est signalée. Les données d'automne et d'hiver proviennent essentiellement des zones humides et côtières.

**Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*)** 67 données

Très forte augmentation des données (37 en 93), provenant principalement des zones humides et côtières. Premier, assez tardif, le 25/03 à Château-Bougon, derniers le 11/11 à Pornichet et le 12/11 à Bouin (85).



**Traquet pâtre ou Tarier pâtre (*Saxicola torquata*)** 51 données

Bel effort d'observation (22 en 93). Nidification signalée à St-Lyphard, St-Herblain, Basse-Goulaine, Petit-Mars, St-Brévin, Préfailles, La Plaine-sur-Mer et Mauves-sur-Loire. Rien en provenance de l'Est et du Nord du département.

**Traquet tarier ou Tarier d'Europe (*Saxicola rubetra*)** 21 données

Premier le 13/03 au Croisic (précédent record le 17/03/93 à Guérande), dernier le 10/11 à Clisson. Nidification à Préfailles, Frossay et Petit-Mars.

## GROUPE 5: PIGEONS, PICS ET PROCHES

Synthèse: Jean-Paul MEROT

**Grimpereau des jardins** (*Certhia brachydactyla*) 17 données,  
pour 18 individus. 5 données de nicheurs et un chanteur précoce dès le 31/12. Cette espèce commune est largement répandue dans de nombreux milieux: de la forêt aux jardins en passant par les bosquets et les parcs.

**Coucou gris** (*Cuculus canorus*) 46 données,  
pour 69 individus dont 5 femelles en phase rousse. On notera l'observation d'un poussin dans un nid d'Accenteur mouchet et d'un autre dans un nid de Bergeronnette printanière. La dernière donnée concerne 2 immatures le 4/09 au bord de la Loire.

**Huppe fasciée** (*Upupa epops*) 53 données,  
pour 63 individus, dont 7 données pour des couples nicheurs probables et certains. Dates classiques pour la première (22/03) et la dernière (29/08) observation.

Cette année les données concernent presque essentiellement la côte et les bords de Loire alors qu'en 93 la répartition était plus étendue, notamment dans le Nord du département. Il est vrai aussi qu'il y avait plus de données (87 pour 92 oiseaux). Il reste très important de suivre l'évolution de cette espèce qui a plutôt tendance à régresser. Donc ne relâchez pas votre effort et continuez à noter toute huppe qui passe dans vos jumelles... ou à côté.

**Martin-pêcheur d'Europe** (*Alcedo atthis*) 90 données,  
pour 134 individus, avec seulement 4 données concernant des nicheurs. Les observations sont régulières tout au long de l'année, les plus fréquentes sur la Loire et dans le marais guérandais, mais l'oiseau semble répandu dans tout le département où il occupe aussi de petits ruisseaux, des étangs et même des mares où il passe plus facilement inaperçu. On le rencontre même en forêt du Gâvre près des ruisseaux ou des réserves d'eau.

**Pic cendré** (*Picus canus*) 0 donnée

**Pic épeiche** (*Dendrocopos major*) 20 données,  
pour 27 oiseaux: on oublie sans doute de noter cette espèce commune et actuellement bien répandue dans les parcs, bois et forêts.

**Pic épeichette** (*Dendrocopos minor*) 8 données,  
pour 9 individus. Ce petit Pic qui affectionne les vieux arbres est présent partout mais peu abondant. On le repère surtout par son chant toute l'année et par ses tambourinages au printemps car il se tient souvent dans la cime des arbres et n'est pas toujours facile à observer.

**Pic mar** (*Dendrocopos medius*) 15 données,  
Il n'est pas signalé en dehors de la forêt du Gâvre où il est bien représenté (voir comptage 93).

**Pic noir** (*Dryocopus martius*) 8 données,  
pour 12 individus. Les données concernent les massifs forestiers habituels: le Gâvre, Vioreau, Juigné, avec un nouveau site près de la forêt du Cellier. Recherché sans succès dans la forêt de Touffou, il se répand cependant bien et on risque de le trouver dans des sites boisés de moindre importance.

**Pic vert** (*Picus viridis*) 30 données,  
pour 37 individus. Moins lié aux bois et forêts, il est largement noté en bocage.

**Pigeon biset** (*Columba livia*) 1 donnée  
Un adulte le 29/06 à Préfailles dans un champs près du littoral. L'origine sauvage ne peut pas être sûrement établie.

**Pigeon colombin** (*Columba oenas*) 13 données,  
pour 26 individus. Aucun rassemblement n'a été noté. 3 chanteurs dont le premier le 6/05 (tardif ou plus sûrement manque d'observations) à Assérac (peu commun dans l'Ouest du département). Aucune nidification certaine cette année.

**Pigeon ramier** (*Columba palumbus*) 19 données,  
pour plus de 1100 individus. Premiers vols de parade très tôt le 6/01 à Guérande où le premier chanteur se manifeste le 14/01 et où le couple s'accouple sur un fil électrique le 2/03: est-ce le même couple précoce et pressé ?  
Quelques rassemblements intéressants comme 215 le 13/08 à La Turballe et 250 à Carquefou.

**Sitelle torchepot (*Sitta europaea*)** 10 données,  
pour 15 individus, avec une donnée de nidification concernant un adulte et 4 jeunes volants. Assez commun dans les parcs, bois et forêts, c'est un oiseau trop peu noté par les observateurs et on s'aperçoit qu'on connaît finalement assez peu de choses sur lui.

**Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*)** 2 données

Un chanteur dans un verger le 11/05 à Machecoul et un migrateur d'automne le 1/10 posé dans l'herbe rase de la Butte aux Pierres, en Grande Brière. Il se fait toujours très rare dans le département pendant qu'au niveau national les effectifs sont en baisse avec en plus un repli vers le Sud (bonne répartition en Aquitaine et Midi-Pyrénées). Il est à rechercher surtout au printemps (avril-mai) au retour de migration, quand les mâles lancent généreusement leur chant typique dans les milieux semi-boisés.



**Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*)** 8 données,

pour plus de 50 individus. Les chants sont de plus en plus précoces: le 3/01 cette année (19/01 en 93). Quelques rassemblements dont 15+ le 1/12 dans le Parc Paysager/St-Nazaire.

**Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*)** 24 données,

pour 243 individus. La première n'est observée que le 26/04. Quelques rassemblements: 30 le 19/06 à Escoubiac et 68 le 3/09 à Liberge/Donges. Les dernières sont observées le 18/09.

Il est important de rappeler qu'il est nécessaire de suivre attentivement cette espèce qui connaît toujours de gros problèmes au passage du Médoc, sous le feu des braconniers. Des données sur la densité en période de reproduction seraient par exemple les bienvenues.

**Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*)** 1 donnée

Un oiseau en vol puis posé le 4/06 à l'île Motte/Cordemais. L'espèce n'avait pas été notée dans le département depuis le 30/07/88 à Pen Bron/La Turballe, quand deux individus avaient été vus en vol vers le Nord. Une seule fois la nidification a été soupçonnée, en 1975 sur l'île d'Arrouix/St-Julien-de-Concelles. Nichant dans le Finistère, en Vendée, et dans de plus en plus de départements partout en France, le Guêpier s'installera-t-il un jour aussi chez nous ?

**Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*)** 7 données

Un oiseau a été vu régulièrement sur les murs du Château des Ducs/Nantes du 3/02 au 8/04. Cette observation peu courante n'est cependant pas exceptionnelle puisque c'est la onzième depuis 1957 (dont 6 à Nantes). Le Tichodrome, qui se reproduit dans les massifs montagneux, descend en hiver vers les plaines et certains individus erratiques peuvent venir dans l'Ouest, recherchant les falaises littorales ou les monuments comme milieu de substitution.

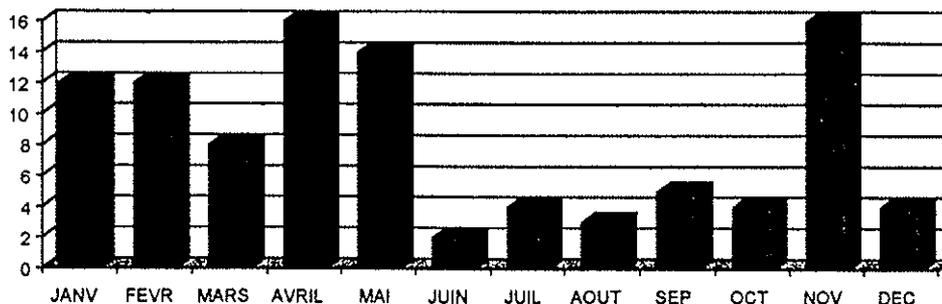
## GROUPE 6: RAPACES DIURNES ET NOCTURNES

Synthèse: Joël BOURLES

**Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*)** 110 données

Si en 1993 les comptages BIROE de la mi-janvier n'avaient fourni que 21 individus, cette année par contre ce sont 355 individus qui furent recensés avec 80 oiseaux autour du lac de Grand-Lieu, 70 sur Bourgneuf et Machecoul et 58 sur la Brière (hors réserves). Quelques belles concentrations ont été notées au cours de l'année: 27 individus chassant des rongeurs piégés par les crues sur les plaines de Mazerolles le 7/01, 9 individus à Lavau le 15/01, 15 individus à Sucé-sur-Erdre le 16/01, 32 individus à Petit-Mars le 25/2 et 21 le 21/03, 16 individus à St-André-des-Eaux le 27/02, 20 individus en Grande Brière le 23/04, 23 le 26/11 et 17 le 5/12 à Petit-Mars.

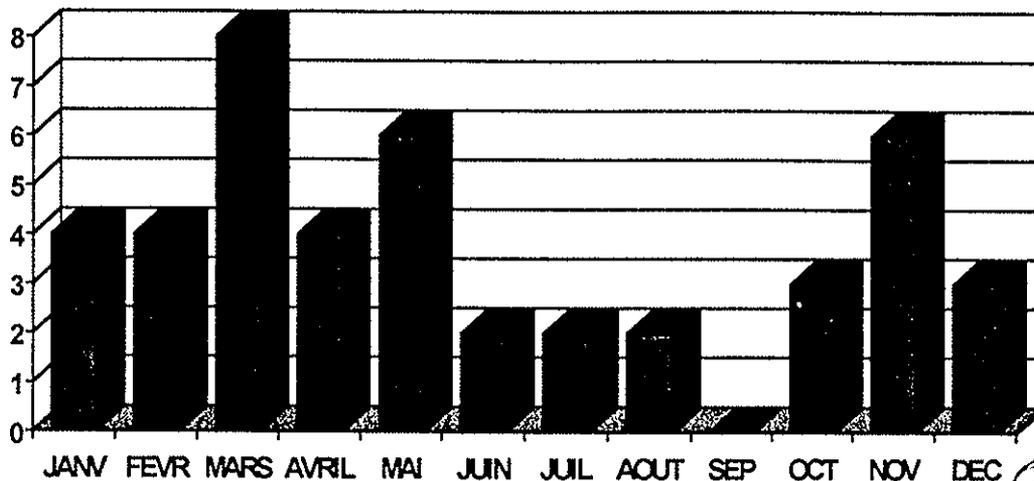
Les premières parades nuptiales sont notées le 13/02 à Clégreuc/Vay, nidification et apport de nourriture à La Rivière/Couëron le 28/04.



**Busard St-Martin (*Circus cyaneus*)** 55 données

Un très gros dortoir découvert le 16/01 à Petit-Mars avec 65 individus dont 25 mâles. Le 25/02, on note les premières parades nuptiales à Petit-Mars mais cette année aucune preuve de reproduction n'a été obtenue.

**REPARTITION MENSUELLE DES DONNEES 1994**



On notera les similitudes sur les histogrammes du Busard des roseaux et du Busard St-Martin. Coïncidence ou pas ?

**Busard cendré (*Circus pygargus*)** 3 données

En 1993, on n'avait que 4 données. En 1994 on en a 3, malheureusement cela fait peu d'observations pour ce superbe rapace. Ce qui semble étonnant c'est l'absence de données sur la forêt du Gâvre et sur la région de Bourgneuf et de Machecoul (manque d'observateurs ou population en régression ?).

**Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*)** 10 données

Ce migrateur est régulièrement observé en passage pré-nuptial et post-nuptial mais exceptionnellement cette année il n'aura été vu qu'en août (2) et septembre (8). Toutes les observations concernent des individus isolés: Petit-Mars (1 obs.), Guérande (2 obs.), les bords de Loire à Anetz, Varades et Montrelais (7 obs.).

**Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*)** 13 données

En 1993, il avait hiverné sur la réserve du Massereau en bordure de Loire, cette année nous n'avons pas d'information sur ce site. 3 observations ont été faites dans la région de Bourgneuf. Les fiches de 1994 nous apportent quelques renseignements sur les proies capturées par le Faucon pèlerin: Sarcelle d'hiver, Merle noir, Bécasseau variable et limicoles non identifiés. Le BIROE de la mi-janvier: 1 individu dans les marais du Haut-Brivet, 1 individu dans les prairies de Couëron et St-Etienne-de-Montluc et 1 individu au lac de Grand-Lieu.

**Faucon hobereau (*Falco subbuteo*)** 48 données

Première donnée le 18/03 à St-Philbert-de-Grand-Lieu, date la plus tardive le 16/10 à La Chevrolière. Côté nicheurs, la forêt du Gâvre accueille 6 couples cette année, un couple en parade à St-Joachim le 10/05 et un couple avec un juvénile au Bignon le 17/07, ainsi qu'un juvénile au Loroux-Bottereau le 20/07.

Sauvetage d'un individu trouvé à Port-la-Roche/Machecoul et soigné pendant 3 semaines avant d'être relâché. Un individu trouvé mort sur l'île Dumet en Octobre.

**Faucon émerillon (*Falco colombarius*)** 7 données

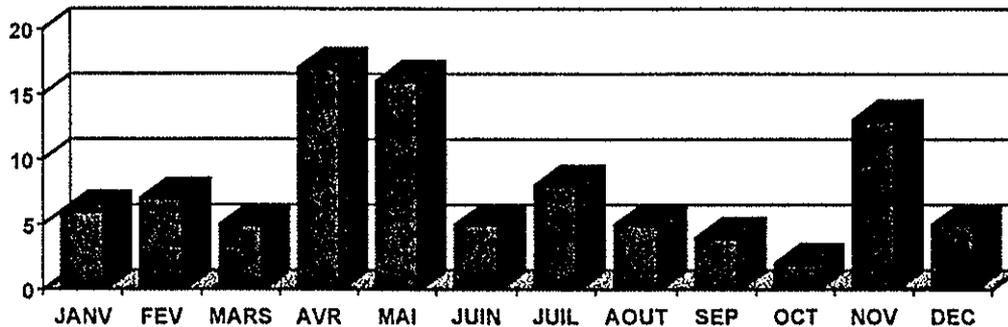
Ce petit rapace vient passer l'hiver dans nos régions et sa présence doit échapper à pas mal d'observateurs. Seulement 5 données (Bourgneuf, Couëron, Corsept, Petit-Mars et Asserac), en dehors du comptage BIROE: 2 oiseaux en Grande Brière et 1 sur l'Est-Brière - Donges.



**Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) 93 données**

Un des rapaces les plus notés dans le département . Un comptage sur la bordure routière entre St-Brévin et Bouaye donne 40 individus. Premier vol de parade noté le 19/02, premier signe de nidification avec transport de branchettes le 6/03 au Cellier. Nidification à Petit-Mars le 7/05, Montbert le 12/06, Donges le 16/04 et Pen Bron/La Turballe le 8/04.

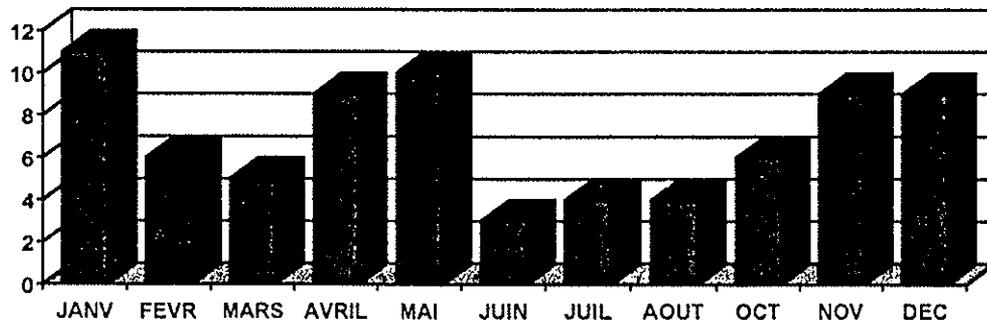
Une observation d'un individu en vol à 5 km au large de La Baule le 31/05. Son affection pour la chasse en bordure de routes lui coûte cher puisqu'une trentaine d'oiseaux ont été recueillis au Centre de Soins de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes pour cette année. Le 3/11 un jeune mâle est trouvé mort dans un fossé à Montbert. Le 18/11 un mâle percute une voiture en pourchassant un passereau.



**Buse variable (*Buteo buteo*) 80 données**

Elle est bien notée toute l'année avec deux pics: au printemps en avril et mai et en hiver de novembre à janvier.

Premier vol de parade le 16/02 à St-André-des-Eaux. Plusieurs cas de nidifications: 2 nids à Besné le 12/03, couvaison le 1/05 à Montbert, 2 nids au Bignon (départ de 2 juvéniles les 25 et 27/06), 1 nid le 10/07 à La Planche et 1 nid au Bignon avec un couple et un juvénile le 10/07.



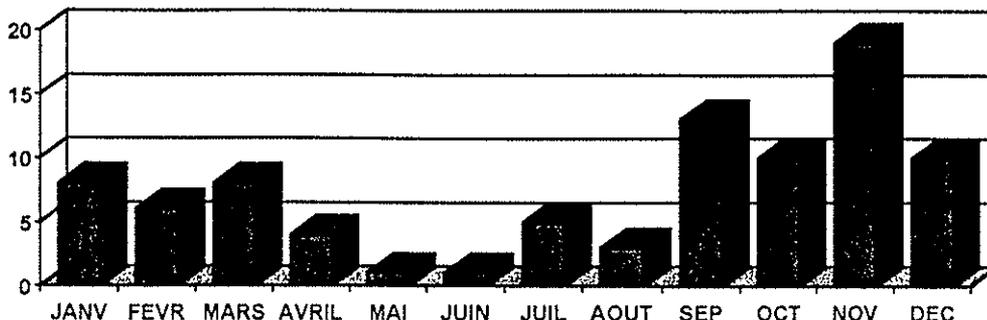
**Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*) 87 données**

Toujours très bien noté avec beaucoup de renseignements sur ses techniques de chasse et sur ses proies.

Les passereaux sont le plus souvent à son menu: Merle, Mésanges, Moineau, Etourneau, Grive musicienne, mais il n'hésite pas à s'attaquer à beaucoup plus gros que lui comme le 23/12 à Kercabellec/Mesquer où il pourchasse un Ibis sacré sans grand succès. Deux mâles s'en prennent à un groupe d'une trentaine de Barges à queue noire au-dessus du Petit Traict le 13/11, sans succès non plus. Il peut chasser au crépuscule comme le 22/12 en bordure de voie ferrée le long des marais salants. Une donnée de capture de micromamifère par une femelle le 14/12 à Cuneix/St-Nazaire.

La première parade est observée très tôt cette année: le 10/01 à St-Herblon.

Aucune information sur la nidification et très peu d'observations pendant la période de reproduction d'avril à août.



**Autour des palombes (*Accipiter gentilis*)** 4 données

Un individu adulte en vol à Basse-Goulaine le 9/05. Un immature en vol à Guérande le 4/08. Un individu traverse les marais de Brière à St-Lyphard le 18/09.

**Milan noir (*Milvus migrans*)** 69 données

Première observation le 26/02 au bourg de Guérande. Côté nicheurs quelques données: 4 couples en forêt du Gâvre le 20/04 et à Mesquer le 15/05 où un individu transporte des matériaux.

De nombreux regroupements aux abords des décharges: St-Omer (12 ind.), Cuneix/St-Nazaire (15 ind.) et à St-Michel-L'Aiguillon (25 ind.), mais aussi en bordure de forêt comme à Machecoul (20 ind.), ou en zone humide comme à Petit-Mars (17 ind.). Dernière donnée le 10/08 à Ancenis.

**Milan royal (*Milvus milvus*)** 6 données

4 données en passage prénuptial (2 en avril, une en mai et une en juin), 2 données en passage postnuptial (une en octobre et une en novembre).

Le 11/04 ce sont 3 individus qui ont été vus en vol (direction Ouest) au niveau du Pont de St-Nazaire.

**Bondrée apivore (*Pernis apivorus*)** 24 données

Par rapport à l'année 1993 ce sont deux fois plus de données qui nous sont parvenues. La première observation est faite le 12/05 (date moyenne le 24/04) avec presque un mois de retard. La dernière donnée est du 2/10 (date moyenne août). Il semblerait qu'il y ait un glissement d'un mois sur les dates d'arrivée et de départ depuis maintenant deux ans mais le nombre d'observations est insuffisant pour révéler une différence significative.

Les premières parades sont signalées le 17/05 à St-Nazaire, le 23/05 à Mesquer et le 29/05 à Asserac. En ce qui concerne la nidification, un individu est observé transportant des matériaux à Fresnay-en-Retz le 5/06 mais pas de reproduction certaine.

**Chouette effraie (*Tyto alba*)** 336 données

Depuis la création du fichier Rapaces en 1981, ce sont environ mille observations d'effraies qui ont été recueillies. L'enquête Chevêche lancée depuis trois ans fournit le gros des données: 217 pour l'année 1994, mais aucune information sur la nidification.

L'hécatombe notée en 1993 (93 effraies trouvées mortes en bordure de route) n'aura pas eu lieu cette année, seulement 20 oiseaux trouvés morts. Ce rapace nocturne reste de loin celui qui paye le plus lourd tribut à la circulation routière. Au Centre de Soins de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes ce sont 20 oiseaux qui ont été soignés cette année pour des chocs avec des véhicules.

Remarque à propos des rapaces :

Sur l'ensemble des oiseaux soignés à Nantes, 50% d'entre eux le sont pour des chocs avec des véhicules et 17% le sont pour des chocs avec des plombs, piégeage ou empoisonnement. Si la première cause est bien souvent involontaire de la part de l'homme, la deuxième est nettement plus contestable.

**Chouette hulotte (*Strix aluco*)** 181 données

L'enquête Chevêche là aussi fournit le plus gros des données avec 130 observations.

Côté nicheurs, un juvénile se fait la voix à La Turballe le 12/07 et un oeuf est recueilli au pied d'un chêne au Bignon le 6/04. Plusieurs données de chanteurs en cours de journée, ce qui reste quand même anecdotique : le 28/05 à 11h à Aigrefeuille, le 1/11 à 15h à Montbert et le 11/12 à 8h à La Baule.

Côté accidentés de la route, le Centre de Soins de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes n'aura soigné que 5 oiseaux.



**Chouette chevêche (*Athene noctua*)** 189 données.

Depuis trois années maintenant, ce nocturne fait l'objet d'un suivi sur tout le département. Ce sont 16 équipes soit environ trente personnes qui ont parcouru la campagne durant deux à trois mois cet hiver. Cette année le nombre de mâles chanteurs est en diminution: 802 points d'écoute pour 150 chevêches contactées. La densité est de 0,23 mâle chanteur au km<sup>2</sup>, elle était de 0,42 en 1992 et de 0,39 en 1993. Les données de nidifications sont toujours aussi peu nombreuses, 2 couples nicheurs sur l'île Arrouix le 10/06 avec 1 et 2 juvéniles (nichoirs) et un adulte avec 2 juvéniles le 29/06 au Bignon.

**Hibou moyen-duc (*Asio otus*)** 89 données

L'enquête Chevêche apporte nettement moins de données qu'en 1993 (56 Moyen-ducs), ceci étant dû essentiellement aux conditions météorologiques peu propices à l'écoute du chant du Moyen-duc cette année, mais aussi que les sites prospectés ne lui sont pas aussi favorables. Quelques données de nicheurs mais là aussi nette diminution par rapport à 1993: 2 au lieu de 17.

Par contre les dortoirs hivernaux ont été bien suivi :

20 individus en forêt du Gâvre, 20 à Tréffieux-Gruellau, 20 aussi à Saffré sur le canal de Nantes à Brest, 10 au Bignon, 20 à Varades et 6 à Bouvron.

**Hibou des marais (*Asio flammeus*)** 30 données

Comme pour le Hibou moyen-duc, on note une très forte diminution des effectifs, aussi bien en nombre de fiches (53 en 1993) qu'en nicheurs, 2 couples au lieu de 3 en 1993. Les effectifs en dortoir, eux aussi sont en régression: seulement 6 oiseaux le 7/02 à Fresnay-en-Retz mais 17 les 18 et 31/12.

La population de Hibou des marais varie d'une année sur l'autre en fonction des ressources alimentaires disponibles (régime: 99 % de micromammifères). Cette remarque est à rapprocher des observations faites au cours des visites de contrôle des nichoirs à chevêches. Les proies trouvées à l'intérieur de ces nichoirs ne comprenaient que des passereaux, alors que ce petit nocturne se nourrit en grande partie d'insectes et de petits mammifères.

## GROUPE 7: GALLINACES ET PETITS RALLIDES

Synthèse: Joachim PERROCHEAU

10 espèces notées comme en 1993, la Caille réapparaissant dans les observations et la Marouette de Baillon disparaissant. Le total des données passe de 202 à 303, avec une nette prédominance de la Foulque macroule (118) et de la Poule d'eau (92).

**Caille des blés (*Coturnix coturnix*)** 4 données

Trois données de chanteurs à partir de la mi-mai, la plus précoce du 18/05 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. La quatrième concerne un individu tué sur la route le 18/07 à Orvault. Toutes sont localisées en pourtour de zones humides. L'espèce serait à rechercher plus activement dans les prairies de fauche, les champs de céréales, le soir sous les étoiles.

**Faisan de Colchide (*Phasianus colchicus*)** 11 données

Relativement peu noté à cause de l'aspect peu sauvage de ces volatiles: 8 données d'octobre et novembre marquent bien la génération spontanée qui suit immédiatement l'ouverture de la chasse. Trois données de printemps sans indice de reproduction. Toutes observations réalisées en pourtour de zones humides.

**Foulque macroule (*Fulica atra*)** 118 données

Espèce très bien suivie puisqu'elle est notée tous les mois, avec de nombreuses données de reproduction. Les premières pontes sont notées dès la première décade de mars et deviennent nombreuses fin mars et début avril. Des familles de jeunes non volants sont encore observées en juillet. Une nichée tardive, 2 juvéniles âgés de 15 jours, est notée le 17/09 à Pradel/Guérande.

**Marouette de Baillon (*Porzana pusilla*)** 0 donnée

Non notée cette année, ce qui est peu étonnant au vu de la rareté de l'espèce.

**Marouette ponctuée (*Porzana porzana*)** 5 données

Quatre données de chanteurs d'avril à juin: 29/04 en Brière, 23 et 28/05 à Couëron, 17/06 au marais de Grée.

Deux individus observés en vol le 24/09 au dessus de la Loire pourraient correspondre à un déplacement migratoire.

**Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*)** 3 données

Tout est daté du 17/06, avec des chanteurs localisés dans l'Est du département. C'est peu mais on en saura peut-être plus en 1995 avec l'enquête en cours sur cette espèce et pour peu que les observateurs veuillent bien remplir les fiches.

**Perdrix grise (*Perdix perdix*) 5 données**

5 individus le 23/01 dans les marais de Goulaine. Deux données de reproduction: 10 à 12 perdreaux le 3/08 à Anetz, 1 adulte et 3 perdreaux le 13/08 sur les prairies de Montrelais. Une compagnie de 10 individus est signalée le 26/10 à Assérac. Toutes les observations réalisées autour des zones humides mais comme pour les cas précédents il s'agit plus de la répartition des observateurs que d'une préférence écologique de ces espèces.

**Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) 9 données**

Deux données de chanteurs au printemps au marais de Goulaine. 3 adultes et 4 jeunes le 2/09 à La Baule, et 4 individus le 18/12 à Guérande. Comme pour l'espèce précédente l'origine réellement sauvage des oiseaux n'est pas prouvée, les lâchers de volailles de chasse étant très importants dans le département tant pour la Perdrix grise que pour la rouge.

**Poule d'eau (*Gallinula chloropus*) 92 données**

Notée toute l'année sauf en mars ! Le comptage BIROE de janvier indique 459 individus sur 15 sites, dont 172 dans les marais de Machecoul et Bourgneuf, et ...1 à Grand-Lieu !

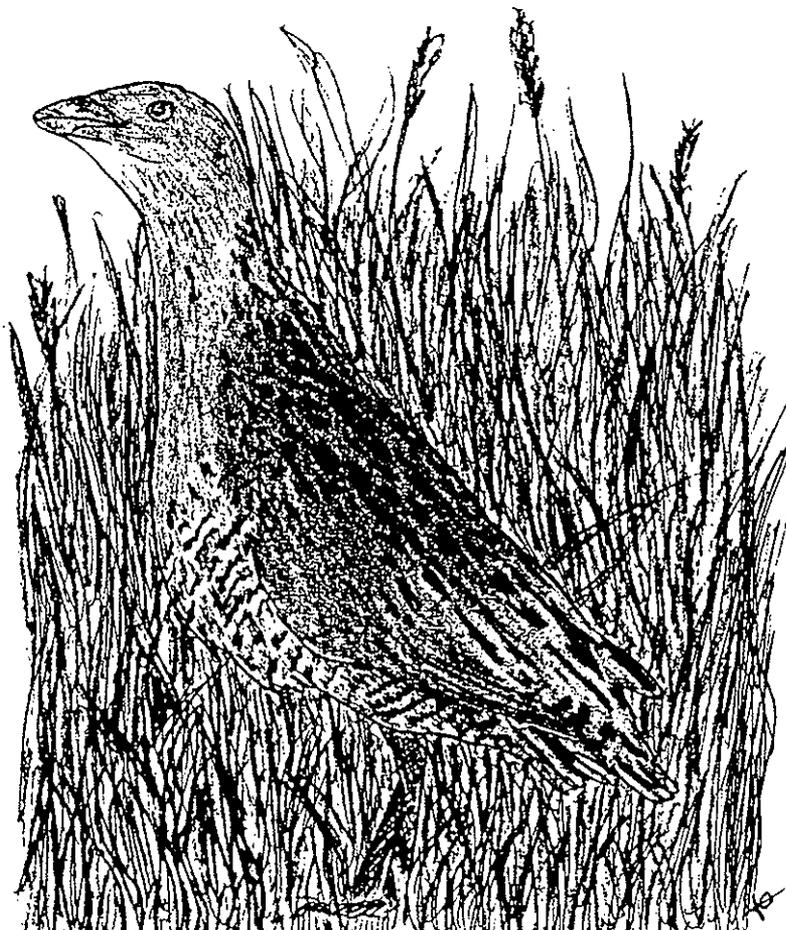
Les premières pontes sont notées dans la deuxième décennie de mars et un poussin de moins de 8 jours est encore observé le 11/09.

**Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) 36 données**

Noté toute l'année sauf en avril et mai. L'espèce est présente dans pratiquement toutes les roselières du département, y compris les très petites. Seulement deux données de reproduction: 1 adulte et 1 poussin le 6/07 à Petit-Mars, 1 adulte et 1 juvénile tardif le 10/10 à La Plaine-sur-Mer.

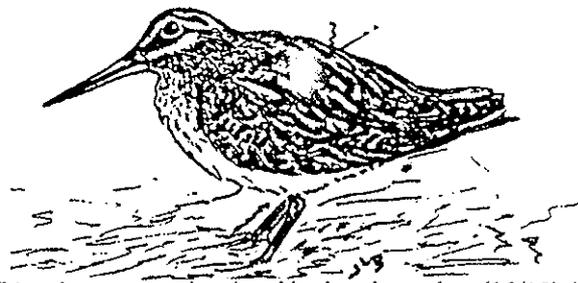
**Râle des genêts (*Crex crex*) 20 données**

Noté uniquement du 11/04 au 10/07. Toutes les observations ont été réalisées sur les prairies de Couëron et en Brière. 37 chanteurs ont été localisés lors du comptage des 22 et 23/05. Pour plus de détails sur la reproduction en 1994, se reporter aux articles de JOLIVET et GURLIAT, et de HARDY, dans *Spatule* n°1 (juin 1995).



## GROUPE 8 : PETITS LIMICOLES

Synthèse: Jean LE BAIL



### **Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) 6 données**

Une seule donnée prénuptiale: 1 le 17/03 à ND-de-Grâce. L'espèce est ensuite signalée de mi-octobre (15/10) à mi-novembre en petit nombre ici et là.

### **Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) 8 données**

Toujours très peu représenté au passage prénuptial, avec 1 le 24/04 à Guérande et 1 le 11/06 à Mesquer.

En postnuptial, 6 citations de fin juillet à fin septembre concernant à chaque fois quelques individus: 3 adultes le 20/07 sur la Loire au Marillais (49), 5 le 1/09 à l'étang des Gâtineaux/St-Michel-Chef-Chef et 2 à 3 le 26/09 dans les marais de Guérande.

### **Bécasseau de Temminck (*Calidris temminckii*) 3 données**

Au passage prénuptial, 3 le 9/04 et 1 le 7/05 au marais de Petit-Mars, en postnuptial seulement un adulte le 6/08 sur la Loire au Marillais (49).

### **Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) 16 données**

En hivernage, un maximum de 20+ le 8/02 sur le Grand Traict du Croisic. Puis de petites troupes au passage prénuptial: 10 à 12 le 27/04 sur la saline du Grand Bal/Guérande, 20 le 15/05 dans les marais salants et le Traict de Mesquer, 15 le 12/05 à Sissable/Guérande.

En période postnuptiale, des maxima de 25 le 28/08 à Pen Bron/La Turballe et 220 le 23/08 au Collet/Les Moutiers-en-Retz où ± 170 sont encore comptés le 8/10.

### **Bécasseau minute (*Calidris minuta*) 37 données**

39 sont notés à la mi-janvier dans les marais guérandais lors du comptage BIROE. 26 le 10/02 à Sissable/Guérande. Cinq citations au passage prénuptial de fin avril au 8/06 avec des maxima faibles: 7 le 27/04 à la saline du Grand Bal/Guérande, 30 le 2/05 à Pen Bron/La Turballe et 5 le 15/05 dans les marais salants et Traict de Mesquer.

Le passage postnuptial est sensible dès la fin juillet (le 24) avec des maxima de 8 le 25/08 et 7 le 1/09 sur la Loire en amont d'Ancenis, 10 le 10/09 à Port-la-Roche/Machecoul, 10 à 12 le 26/09 à Pradel/Guérande, 6 le 15/10 sur la plage Benoît/La Baule et 8 à Sinabas/Batz-sur-Mer.

L'espèce est ensuite signalée régulièrement en novembre et décembre en presque île guérandaise avec des maxima de 10 le 1/11 sur le Grand Traict du Croisic, 9 le 5/11 à Sissable/Guérande, 17 le 27/12 et 37 le 30/12 sur la vasière de Curusson/Batz-sur-Mer.

### **Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) 26 données**

165 à la mi-janvier en baie de La Baule lors du comptage BIROE. 30 les 6/02 et 8/03 au Pointeau/St-Brévin.

En période postnuptiale, l'espèce est de nouveau citée à partir de fin août puis régulièrement jusqu'à fin décembre. Maxima: 20+ le 30/08 à Pornichet, 26 à 49 du 13 au 22/09 à Pen Bron/La Turballe, 55 le 1/09 au Pointeau/St-Brévin, 89 le 17/10 et 185 le 31/10 sur la plage de St-Brévin, encore 40 le 8/11 et 120 le 13/11 au Pointeau, 38 le 15/12 à Bonne Source/Pornichet et 49 le 31/12 à la Tara/La Plaine-sur-Mer.

### **Bécasseau variable (*Calidris alpina*) 75 données**

13870 ont été comptés à la mi-janvier dans le département lors de l'enquête BIROE: 7000 dans les Traicts du Croisic et marais salants de Guérande, 4700 en Estuaire de la Loire, 1570 de St-Nazaire au Croisic et 600 à Mesquer. 4000+ sont notés le 29/01 sur la plage de l'Hermitage/St-Brévin (sans doute ceux de l'estuaire). 380 le 12/02 à la Tara/La Plaine-sur-Mer, 1100 le 19/02 dans la baie de Pont-Mahé/Assérac et 4 à 500 le 21/02 sur la plage de Piriac-sur-Mer.

En période prénuptiale, 200 le 10/03 au port de La Turballe, 1500 le 22/03 dans les Traicts du Croisic, ± 1000 le 27/04 dans la baie de St-Goustan/Le Croisic, encore 65 le 3/05 sur le Petit Traict/Guérande et 98 le 15/05 dans les marais salants et sur le Traict de Mesquer. A l'intérieur le maximum noté pendant cette période est de 20 individus le 20/03 sur les prairies de Ste-Lumine-de-Coutais.

Quelques estivants sont signalés en juin sur le littoral.

Au passage postnuptial, maxima de 50 le 7/08 et 150+ le 13/09 à Sissable/Guérande, ± 100 le 16/10 à Bourgneuf-en-Retz, 50 le 15/10 à Pen Bé/Assérac, ± 400 le 25/10 et 350 le 8/11 au Pointeau/St-Brévin, 800+ le 6/11 et 1200 le 9/11 à Sinabas/Batz-sur-Mer, 2 à 3000 le 18/11 dans les marais de Guérande et le Grand Traict du Croisic, 70 le 8/11 et ± 150 le 5/11 à la Tara/La Plaine-sur-Mer, ± 430 le 15/12 sur la plage Benoît/La Baule, 1500 le 8/12 à Sinabas/Batz-sur-Mer et 1500+ sur la vasière de Curusson/Batz-sur-Mer, 369 le 17/12 au port de La Turballe, 210 le 30/12 sur la plage du Pouliguen et 1500 à 2000 le même jour à la pointe du Croisic.

**Bécasseau violet (*Calidris maritima*) 14 données**

Présence en petit nombre de mi-janvier à fin février sur les côtes de Pornichet, Piriac et du Pouliguen, avec un maximum de 10 individus le 21/02 à la plage de Piriac. Un oiseau est encore observé le 15/04 à Pornichet.

Les premières observations postnuptiales ont lieu seulement fin novembre (les 26 et 30), l'espèce est ensuite citée régulièrement jusqu'à fin décembre à Piriac, Pornichet, Préfailles et au Croisic. Maxima de 14 le 30/11 à la pointe St-Gildas/Préfailles, 7 + 3 les 8 et 17/12 aux pointe et plage de Piriac, 5 le 30/12 à Bonne Source/Pornichet.

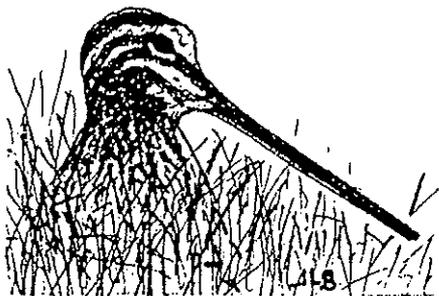
**Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) 88 données**

769 sont notées dans le département à la mi-janvier lors du comptage BIROE, dont 234 dans les Réserves de Brière, 150 à Grand-Lieu et 96 dans les marais de Machecoul et Bourgneuf.

Au passage pré-nuptial, 50+ le 14/02 à l'étang de Gruellau/Tréffieux, ± 100 le 9/03 et 70 le 8/04 dans les marais de Petit-Mars et St-Mars-du-Désert. Quelques individus sont encore signalés fin avril dans les marais de Petit-Mars et fin avril début mai en Brière (2 dont un mâle chevrotant et exécutant un vol festonné le 8/05 au canal de Camerun).

En postnuptial, l'espèce est notée dès le début de juillet au marais de Petit-Mars ! 2 le 4/07 et 1 le 19/7. Mais le passage ne devient véritablement évident qu'à partir de la fin juillet et atteint un premier pic fin août début septembre: 21 le 27/08 à Pradel/Guérande, 20 le 31/08 à Port-la-Roche/Machecoul, 35 le 3/09 sur la Loire en amont d'Ancenis, 28 le 3/09 à Liberge/Donges, 37 le 5/09 à Petit-Mars et St-Mars-du-Désert. Les effectifs observés restent faibles en octobre (± 30 le 17/10 à l'île de la Motte/Basse-Indre) et c'est seulement à partir de novembre qu'ils deviennent conséquents: ± 30 le 6/11 à Port-la-Roche/Machecoul, 100+ le 11/11 au marais de Grée/Ancenis, 35 le 17/11 à l'étang de Gruellau/Tréffieux, 150 à 200 le 15/11, 250 à 300 le 16/11, 330 le 22/11 et 4 à 500 le 25/11 dans les marais de Petit-Mars et St-Mars-du-Désert, ± 62 le 26/11 et 74 le 29/11 au marais de la Seilleraye/Mauves-sur-Loire et Carquefou.

Les effectifs restent localement importants en décembre avec 41 le 1/12 et 70 le 31/12 sur la Loire/Nantes et Ste-Luce-sur-Loire, 150 le 23/12 à Petit-Mars.



**Bécassine sourde (*Lymnocyptes minimus*) 9 données**

5 sont notées en 3 sites au comptage BIROE de mi-janvier. De mi-février à début mars, quatre données pour 1 à 2 individus dans les marais de la Seilleraye, de Goulaine et de Petit-Mars et St-Mars-du-Désert.

Une donnée postnuptiale très précoce: 1 le 26/7 au lieu-dit Grosse Tête à Machecoul. L'espèce est ensuite signalée de début octobre (le 8) jusqu'à fin novembre en petit nombre, 1 à 2, au marais de Petit-Mars, en Brière, dans les marais de la Seilleraye et de Vue.

**Grand gravelot (*Charadrius hiaticula*) 73 données**

292 sont notés à la mi-janvier, dont 120 dans les Traicts du Croisic et 80 dans la Réserve de l'Estuaire, lors des comptages BIROE. Une centaine est encore observée les 7 et 8/02 dans les marais guérandais et les Traicts du Croisic. Quelques observations en mars et mai à l'intérieur, à Petit-Mars.

Le passage postnuptial est sensible dès la fin juillet et quelques maxima sont notés ensuite: 80 le 7/08 à Sissable/Guérande, 118 le 16/09 dans le Grand Traict/Le Croisic, 45 les 10 et 25/09 à Pornichet, au Pointeau/St-Brévin 320 le 1/09, 82 le 17/10 et ± 100 le 25/10, sur le littoral de La Plaine-sur-Mer 50 le 23/08, ± 70 le 8/10, 71 le 18/10 et 150 le 31/10, sur la plage Benoît/La Baule 132 le 15/10, et 68 le même jour à Pen Bé/Assérac. A l'intérieur 24 le 1/09 sur la Loire au Marillais (49).

Les effectifs observés restent importants en novembre et décembre: 40 le 30/11 et 107 le 17/12 au port de La Turballe, ± 100 le 9/11 à Sinabas/Batz-sur-Mer, ± 300 le 1/11 sur le Grand Traict du Croisic, 58 le 3/11 au Pouliguen, 52 le 11/11 et 150 le 5/12 à la Tara/La Plaine-sur-Mer, 143 le 22/12 dans le Petit Traict/Guérande et 126 le 30/12 sur la plage du Pouliguen.

**Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) 19 données**

Bien que non observés pendant l'enquête BIROE de mi-janvier, on peut considérer comme des hivernants les 2 individus notés le 7/02 dans le marais guérandais.

En nidification, le suivi ornithologique de l'O.G.A.F. - Marais Salants a permis de mettre en évidence 28 couples nicheurs sur le bassin de Guérande et 13 sur le bassin de Mesquer. Parmi ceux-ci on peut citer un couple le 12/05 à la saline Donne/Guérande, 4 couples le 8/06 aux 4 routes/Guérande (un nid à 2 oeufs), 25 individus dont 2 couveurs le 15/05 dans les marais de Mesquer, 3 couples le 29/06 à Rostu/Mesquer dont un avec 2 gros poussins et un avec 2 poussins taille 2/3 d'un adulte.

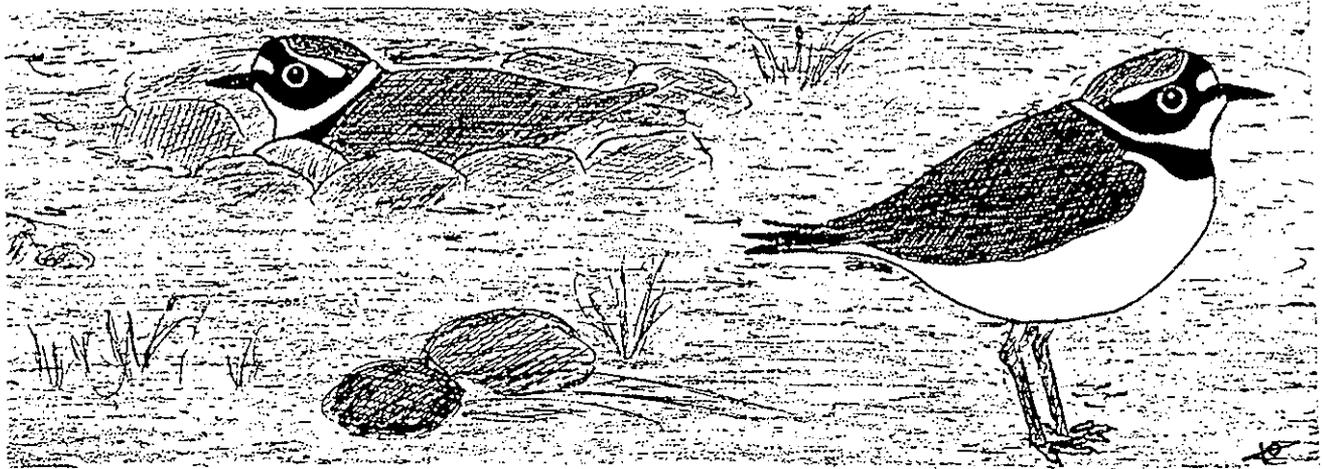
En période postnuptiale l'espèce est signalée en petit nombre de fin août à décembre en presque île guérandaise.

**Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) 53 données**

Le premier retour d'Afrique est noté dès le 12/03 dans les marais de Petit-Mars où un premier maximum de 24 est compté le 7/05, puis 11 le 15/05 dans les marais du Mes.

En nidification, un couple le 23/05 sur le Brûlis à St-André-des-Eaux (parades), 3 couples le 31/05 à la raffinerie de Donges (un juvénile d'une semaine), 1 à 2 couples à la Grande Paroisse/Donges le 3/06, un couple le 10/07 au marais de Petit-Mars (avec 5 juvéniles de taille environ 1/4 adulte), un couple à la Sauvagère/Mesquer le 29/06 ( 2 couples en tout pour les marais de Mesquer et aucun pour ceux de Guérande en 94 dans le cadre du suivi ornithologique de l'O.G.A.F.-Marais Salants). Sur la Loire en amont de Nantes: 54 le 19/06, 64 le 9/07 (dont juvéniles et couveurs), 45 le 17/07 ( dont couveurs et juvéniles non volants).

Au passage postnuptial, 23 sont notés le 30/07 sur la Loire en amont d'Ancenis, et 70+ le 13/09 à Sissable/Guérande. Dernière observation de l'année avec 2 individus le 15/10 sur la Loire au Marillais (49).



**Phalarope à bec étroit (*Phalaropus lobatus*) 0 donnée**

**Phalarope à bec large (*Phalaropus fulicarius*) 0 donnée**

**Phalarope indéterminé (*Phalaropus sp*) 1 donnée**

1 le 11/09 à la jetée du Tréhic/Le Croisic. Il est étonnant qu'il n'y ait pas eu plus de Phalaropes cette année qui s'est montrée pourtant normale dans la fréquence, l'intensité et les dates des tempêtes.

**GROUPE 9 : GRANDS LIMICOLES**

Synthèse: Didier RABOIN

Un grand coup de chapeau à tous les observateurs cette année (leur nombre a d'ailleurs légèrement progressé) pour l'extraordinaire augmentation du nombre des données qui passent de 673 en 93 à 1293 en 94 pour ce groupe 9 !!! Qu'ils en soient chaleureusement remerciés, même si cela amène un surcroît de travail pour la synthèse.

1995 devrait logiquement être encore plus fort avec le développement du réseau BIROE et l'enquête nationale sur les limicoles nicheurs, mais attention: remplir les fiches d'enquêtes ne dispense pas de remplir les fiches d'observations pour alimenter la chronique.

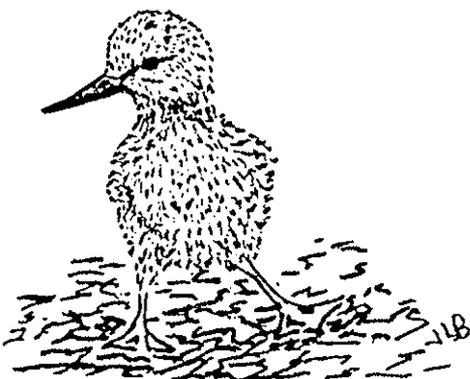
**Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) 65 données**

Augmentation sensible du nombre des hivernants: 2604 lors du comptage BIROE de mi-janvier, en 3 sites, les Traicts du Croisic (1550) et la Réserve de l'Estuaire de la Loire (850) qui dépassent le critère Ramsar, et le Traict de Mesquer qui dépasse le critère National avec 202.

Dès la mi-mars les oiseaux commencent à se cantonner sur les sites de nidification de l'année précédente. Le nombre de nicheurs sur le marais guérandais semble se stabiliser avec 128 couples alors qu'il augmente sur le bassin du Mes avec 40 couples cette année: sans doute une meilleure prospection. Des preuves de nidification sont obtenues en Sud-Loire avec 11 adultes et 5 poussins le 11/06 à St-Brévin.

Trop peu de données sur l'estivage: avocettes ou observateurs en vacances ?

L'hivernage redémarre en novembre: 662 le 19/11 sur le Petit Traict/Guérande alors que quelques unes cherchent un autre coin pour passer l'hiver: 3 sur l'île de Mazerolles à Sucé-sur-Erdre le 10/12.



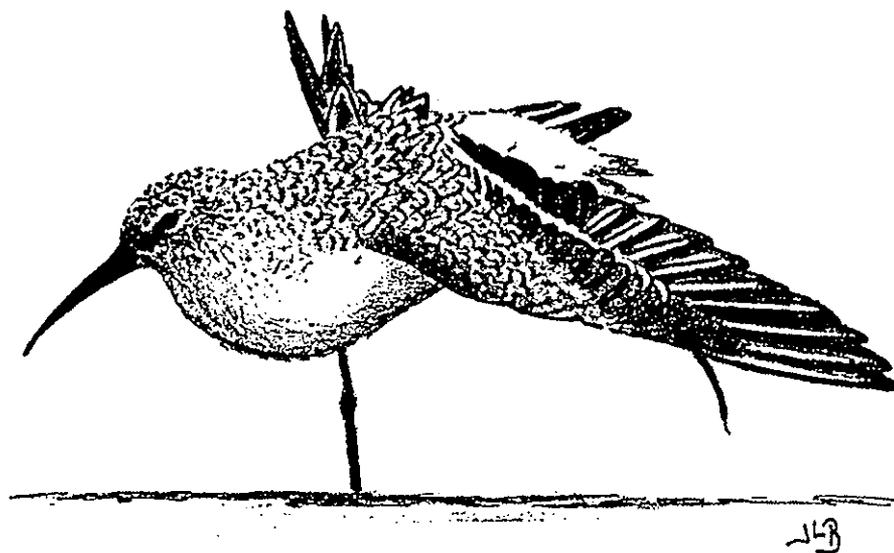
**Barge à queue noire (*Limosa limosa*) 68 données**

L'hivernage est noté sur deux sites cette année lors du comptage BIROE: 30 en Estuaire de la Loire et 57 sur les Traicts du Croisic.

Le gros du passage prénuptial s'effectue plus à l'Est: 1350 le 27/02 à Varades, 400 le 9/03 à Anetz et 235 le même jour à Couëron.

Les premiers accouplements sont vus fin mars, le 27, à Liberge/Donges. Les premiers poussins sont observés début mai: 1 x 1, 1 x 2 et 1 x 3 le 8/05 à Montoir. La nidification semble se poursuivre jusqu'à fin juin au moins: 1 x 1 et 1 x 3 poussins le 28/06 en Brière.

Dispersion des oiseaux dans le courant de l'été: 21 le 24/07 à Ancenis. Des passages assez importants en novembre: 100 le 6/11 à Port-la-Roche/Machecoul, 100+ le 13/11 sur le Petit Traict/Guérande. Aucune donnée en décembre... ce qui ne veut pas dire absence de l'espèce.



**Barge rousse (*Limosa lapponica*) 45 données**

Petit hivernage de 44 individus dans les Traicts du Croisic et de 5 en Estuaire de la Loire lors du comptage BIROE. Puis le passage prénuptial s'enclenche fin mars, 82 le 22/03 dans les Traicts, se poursuit courant mai et se termine (?) avec une attardée le 12/06 à Sissable/Guérande.

Le retour est diffus en septembre, plus important en octobre (116 le 2 dans l'Estuaire). Ensuite, installation pour passer l'hiver à Guérande: 30 le 13/11 puis 50 le jour de Noël. Enfin le dernier jour de l'année réserve une surprise avec l'observation d'un individu, à Pen Bron, présentant encore des traces de plumage nuptial ! (Les observateurs précisent: c'était AVANT le réveillon !!!).

**Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) 50 données**

Le premier est observé le 23/03 à Petit-Mars, maxima de 20 le 23/04 dans les marais guérandais et de 23 le 6/05 à Pont d'Arm/Assérac.

Les retours postnuptiaux sont enregistrés en juillet-août (maximum 67 le 10/08 à Ancenis), puis un bon passage est aussi noté en octobre: 13 le 6/10 sur le Petit Traict/Guérande. Les 5 derniers de l'année nous saluent sur le même site le 20/10...

**Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) 20 données**

Hivernage exceptionnel de 3 individus à Guérande (BIROE de mi-janvier). A la remontée prénuptiale, le premier, encore en plumage d'hiver, est observé le 20/03 à Ste-Lumine-de-Coutais. Toujours noté avec de maigres effectifs, maximum de 3 le 22/04 à Petit-Mars. Le dernier (?) du printemps passe le 15/05 à Mesquer.

Retour très étalé à partir de la fin août. 5 retardataires le 13/11 dans les marais guérandais.

**Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) 95 données !!!**

16 sont comptés à la mi-janvier (BIROE) sur 2 sites: Est-Brière et marais guérandais. Un hivernage relativement important à Donges avec 9 individus le 27/01 au marais de Liberge.

L'espèce est observée tous les mois en petits nombres, mais pas de nouvelle preuve de nidification depuis 1992.

Le passage postnuptial est bien suivi en juillet: 10 le 9/07 à Ancenis, 15 le 27/07 à Donges, il se poursuit en août: 15 le 3/08 à Ancenis, 15 le 27/08 à Pradel/Guérande. Des groupes sont encore présents en septembre: 9 le 3/09 à Liberge/Donges, 10 le même jour à Congor/Guérande et 12 le 5/09 à St-André-des-Eaux. Encore de nombreuses observations en petits nombres en novembre (maximum 4) et enfin 6 données de décembre.

**Chevalier gambette (*Tringa totanus*) 143 données !!!**

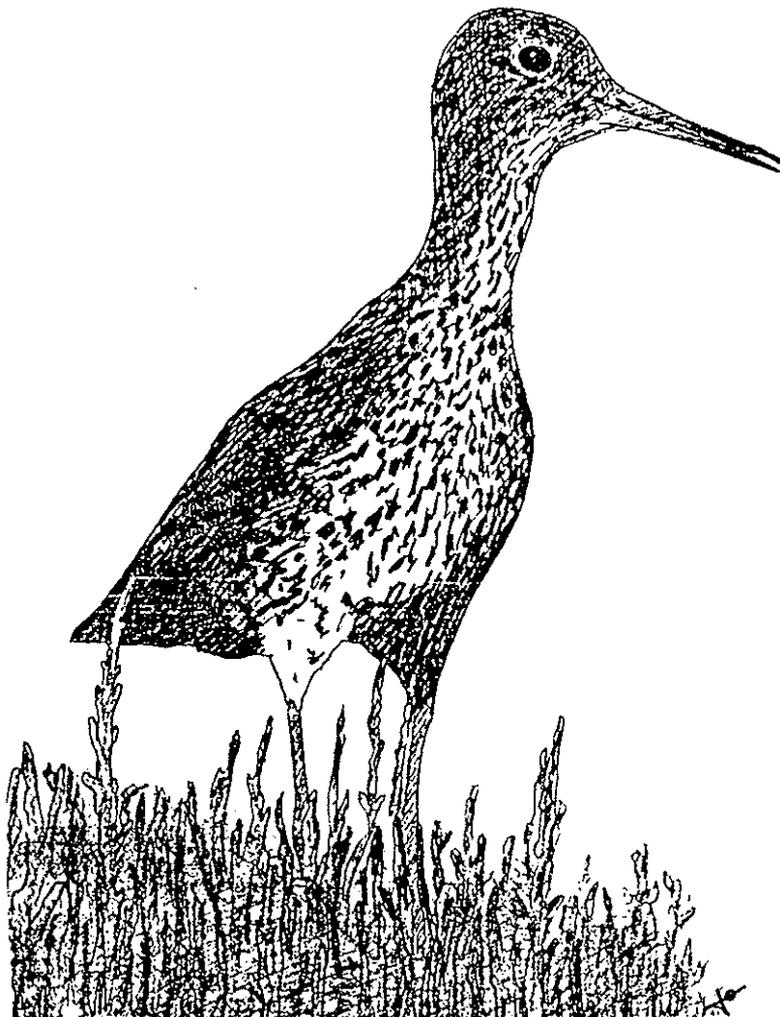
Bon hivernage avec 51 individus en 2 sites (Traicts du Croisic et de Mesquer) lors du comptage BIROE de la mi-janvier. Comme pour l'espèce précédente ces comptages sont difficiles, les hivernants étant particulièrement dispersés.

La migration est nette à la fin mars: 25 le 20/03 à Donges, 20 le 22/03 dans les Traicts du Croisic et 28 le 27/03 sur un autre site dongeois. Au même moment certains individus viennent réoccuper leurs sites de nidification autour de Montoir et Donges. Des poussins sont observés sur ces sites à partir du 20/05.

La nidification est bien suivie en Brière (au moins 5 couples) ainsi que dans les marais salants de Guérande ( 6 couples) et ceux de Mesquer (15 couples). Des mouvements se produisent pendant cette période, avec par exemple 33 individus le 15/5 à Mesquer et 15 le 21/06 à Assérac, et concernent des non nicheurs sans doute estivants erratiques.

Des rassemblements postnuptiaux sont notés en juillet: 27 le 6/07 à Ancenis, 40 le 21/07 à La Turballe, le maximum étant de 87 à la mi-septembre.

Des groupes d'une vingtaine d'individus au maximum sont ensuite comptés en début d'hivernage en novembre-décembre.



**Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) 107 données**

7 en 3 sites lors du comptage BIROE de la mi-janvier. 4 hivernent à Varades près d'un site de nidification connu mais on ne peut guère parler de sédentarité (!).

Migration pré-nuptiale toujours en très petits nombres en avril-mai avec un maximum de 5 le 29/04 à La Chapelle-Basse-Mer et autant le 6/05 à Petit-Mars. Un attardé (?) le 21/06 à Assérac.

Aucune donnée de nidification au fichier cette année, le guignette niche-t-il encore en Loire-Atlantique ? Nous attendons vos confirmations...

Bon suivi du passage postnuptial avec un maximum de 146 le 30/07 à Ancenis et 59 le 1/09 à Oudon. Le début d'hivernage voit ensuite des solitaires ou des groupes de 2 ou 3 maximum s'installer un peu partout sur les zones humides du département, avec une préférence pour le bord des eaux courantes.

**Chevalier stagnatile (*Tringa stagnatilis*) 1 donnée**

1 individu est observé le 31/08 à St-Brévin par un ornithologue mayennais, comme quoi on sait recevoir chez nous ! La dernière donnée au fichier date du 26/05/91 à Anetz. L'espèce n'a été vue que 12 fois depuis 1969.

**Chevalier sylvain (*Tringa glareola*)** 14 données

Observation exceptionnelle de 2 oiseaux le 8/01 dans les marais salants de Batz-sur-Mer. Hivernant extrêmement rare en France, le sylvain n'avait jamais été trouvé lors des décomptes BIROE en Loire-Atlantique. Les dernières observations pouvant faire penser à un hivernage datent du 16 au 24/02/1985 dans les marais guérandais et du 1/12/1986.

Une seule donnée au passage pré-nuptial avec 13 oiseaux le 22/04 à Petit-Mars.

Retour dès le début juillet, avec un maximum de 6 le 17/07 à Anetz, puis l'espèce est vue en différents lieux en août-septembre et les 6 derniers sont observés le 9/10 à l'étang de Vioreau.

**Combattant varié (*Philomachus pugnax*)** 81 données

Seulement 2 à Thouaré et 2 à Vue lors du comptage BIROE de la mi-janvier, confirmant l'hivernage marginal de l'espèce en Loire-Atlantique. 2 sont vus à Tréffieux le 17/02.

Les premiers migrateurs nous reviennent en mars (34 données) avec un maximum de 150 le 27 en Brière. Le passage est encore net en avril (75 le 15/04 à Petit-Mars) et diminue en mai avec cependant encore 55 le 8/05 à St-Herblon.

Des mâles en plumage nuptial sont observés en juin, notamment en Brière: nicheurs ou non ? La dernière preuve formelle de nidification (nid découvert) remonte à 1982 à notre connaissance, même si depuis de bons indices ont été obtenus: arènes et parades, accouplements. Et comment classer les 60 vus le 8/06 à Petit-Mars ?

Le passage post-nuptial est diffus avec des maxima de 13 à Petit-Mars et 14 sur la Loire en juillet, des petits nombres s'attardent en septembre-octobre et les 2 derniers sont notés le 5/11 sur le marais guérandais.

**Courlis cendré (*Numenius arquata*)** 105 données

Une prospection plus étendue lors du comptage BIROE de la mi-janvier permet de trouver 660 hivernants dont 290 dans l'Estuaire de la Loire, 120 dans les Traicts du Croisic et 102 à Mesquer. 12 sont observés à Tréffieux le 31/01.

Les effectifs baissent rapidement en février-mars. En avril ne restent que 13 individus dans les marais guérandais. Peu de données en mai et 2 isolés en juin en Brière mais sans indice de reproduction.

Juillet voit le retour des migrateurs avec un maximum de 220 le 28/07 à Pen Bron/La Turballe, de nouveaux arrivants en août portent ce nombre à un record de 250 le 7. Diminution progressive ensuite mais 200 sont encore présents sur le site en octobre et une cinquantaine en début d'hivernage. Ailleurs, 120 sont notés le 17/12 au Collet/Les Moutiers-en-Retz.

**Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*)** 56 données

Le premier est noté le 22/04, seulement, à Sandun/Guérande. Une centaine est ensuite observée sur les marais guérandais. Le mauvais temps en Loire fait se regrouper 162 le 4/05 à St-Etienne-de-Montluc. Un effort de prospection en bordure de Loire-Aval nous révélerait sans doute quelques surprises.

**Echasse blanche (*Himantopus himantopus*)** 94 données

Les premières sont vues le 27/03 à Donges, un peu plus précoces qu'en 93. Avril voit l'arrivée des grandes bandes avec 43 le 13 dans les marais guérandais et 34 le 22 dont une déjà en position de couveur.

Les oiseaux s'installent rapidement pour nicher. Un très bon suivi de la nidification 94 permet de mieux cerner le statut de l'espèce dans le département. Le mauvais temps en juin a perturbé la reproduction mais n'a pas découragé les observateurs (33 données). Certaines couvées ont échoué et des nicheurs se sont manifestement déplacés sous des cieux plus cléments. 42 couples nicheurs sur les marais guérandais (90 en 93), 35 sur les marais de Mesquer, une vingtaine en Brière, 22 sur les marais dongeois, 15 sur le Marais Breton, 1 à Petit-Mars, une vingtaine sur l'Estuaire de la Loire, et une présomption de reproduction en bordure du lac de Grand-Lieu. Les premiers poussins sont notés début juin et jusqu'à la mi-juillet comme ces deux très jeunes gravement perturbés le 14/07 par l'ouverture sauvage des braconniers à St-Cyr-en-Retz.

Aucun rassemblement important n'est noté en août (défaut d'observations ?). 30 le 23/08 à Guérande puis descente vers le Sud. Une seule est observée sur le site jusqu'au 1er octobre.

**Huîtrier pie (*Haematopus ostralegus*)** 107 données

Une meilleure prospection lors du comptage BIROE de mi-janvier donne un total de 3235 hivernants en 3 sites dont 2 dépassent le critère d'importance nationale: Traicts du Croisic et Baie de La Baule. Ces chiffres se maintiennent en février puis commencent à décroître en mars: 510 le 22 dans les Traicts. Un individu Isabelle (et non albinos) est noté jusqu'à la fin mai.

Pas de preuve formelle de nidification sur l'île Dumet cette année mais de fortes présomptions avec 3 couples cantonnés, sur 37 oiseaux le 27/05. 140 passent l'été dans les Traicts du Croisic tandis que 35 sont présents le 12/06 sur l'îlot de la Pierre Percée en Baie de La Baule où la nidification serait à rechercher.

Les retours sont importants à la fin juillet, 300 le 26 à Pen Bron, renforcés en août, 500 le 14, et dès le 26/09 le gros de la troupe est présent: 1500. L'Isabelle est revu à partir du 20/10. Seulement 900 sont comptés dans les Traicts en novembre mais le comptage a peut-être été partiel. Sur les autres sites, 136 sont notés le 8/11 à St-Brévin et en décembre La Baule révèle son caractère attractif avec 550 le 21.

### **Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) 39 données**

Augmentation des hivernants avec 604 oiseaux à la mi-janvier, les 2 principaux sites (Traict du Croisic et Estuaire de la Loire) dépassant le critère d'importance nationale. La population reste stable en février, 350 le 10 à Guérande, puis diminution en mars: 50 sur le même site.

Un migrateur est observé le 19/03 à Petit-Mars et le passage se fait plus important en avril-mai: 100 le 27/04 à Guérande, 27 le 30/04 sur les déblais des curages de canaux en Brière, 8 le 10/05 à Petit-Mars et 56 le 15/5 à Mesquer. Il en reste quelques uns en juin: 50 à Guérande et Mesquer.

Aucune donnée en juillet. Le passage postnuptial est net à la fin août (60 le 28/08 à Guérande, dont les 2/3 encore en plumage nuptial), et s'amplifie en septembre-octobre: 91 le 6/10 sur le même site. Un individu est encore en plumage nuptial le 2/10 dans l'Estuaire de la Loire.

Les effectifs diminuent en novembre, 56 le 6 à Guérande. En décembre un gros rassemblement est noté à marée haute: 400 sur une vasière du marais guérandais ! Le comptage est difficile sur les lieux de nourrissage, il est donc très utile de découvrir de tels reposoirs de marée haute (avis aux éventuels nouveaux compteurs).

### **Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) 14 données**

Très peu d'hivernants cette année en l'absence de coup de froid important: 13 à la mi-janvier. Début janvier, 20 sont présents à l'étang de Clégreuc/Vay, il n'en reste que 15 le mois suivant.

Aucune donnée par la suite ! Il faut attendre la mi-octobre pour noter un retour: 50 en Pays de Retz, 36 sur la Loire-Amont, puis 10 avec des vanneaux le 29/10 à Joué-sur-Erdre. La migration s'accroît en novembre: 280 en vols vers le Sud le 27/11 en Loire-Amont. Quelques individus sont encore présents en décembre: maximum de 5 à Guérande le soir du réveillon !

### **Tournepièrre à collier (*Arenaria interpres*) 68 données**

Chiffre peut-être sous-estimé à la mi-janvier lors du comptage BIROE: 693 en 3 sites dont 2 dépassent le critère d'importance nationale, la Baie de La Baule (550) et la côte de La Turballe à Mesquer. Un dégazage en mer à la mi-décembre 93 a peut-être induit une forte mortalité: la moitié des oiseaux observés à cette époque était mazoutée.

Les effectifs restent stables en février puis la dispersion se produit en mars-avril: 300 encore présents le 27/04 au Croisic et 160 le 12/05 à Piriac.

30 aux îlots de La Baule le 12/06 sont peut-être encore des migrateurs tardifs au contraire des quelques estivants non nicheurs disséminés tout au long des côtes de fin juin à fin août. Le retour semble s'amorcer dès le 22/08 avec 50 individus à La Plaine-sur-Mer, puis il s'amplifie en septembre: 120 le 10 et 370 le 15 à Pornichet, 231 au Pouliguen le même jour. Ensuite 310 le 8/10 à La Plaine-sur-Mer et 240 le 16/10 à Piriac.

Relative stabilité en novembre-décembre: 181 le 30/11 à Piriac, 236 le 30/12 au Pouliguen, les écarts pouvant s'expliquer par les fluctuations des coefficients de marée qui concentrent plus ou moins les oiseaux.

### **Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) 121 données**

Spectaculaire progression du nombre des hivernants due, sans conteste à une meilleure prospection lors du comptage du BIROE de la mi-janvier: 21502 (9643 en 93) principalement sur 3 sites. Il ne faudrait pas pour cela en déduire que l'espèce se porte bien car les chiffres sur la reproduction sont inquiétants. 5900 le 15/01 dans les marais de Vue et de l'Acheneau, 4700 dans les marais de Machecoul et Bourgneuf, 3500 à Thouaré et 2000 à Varades le 12/01, 5000 autour de Petit-Mars le 26/01 sont les données les plus importantes pour cet hivernage. Chiffres nettement moins conséquents en février-mars avec un maximum de seulement 290 à St-Etienne-de-Montluc (sans doute une sous-prospection sur les grands sites).

50 s'installent déjà sur les nids le 9/03 à Petit-Mars, des parades sont observées le 12/03 à Mesquer. Les premiers poussins sont nés en avril et 2 grands jeunes sont notés le 15/05 à Mesquer. Effectifs nicheurs assez faibles sur les sites prospectés: 12 couples sur le bassin du Mes, une dizaine sur Petit-Mars, une vingtaine autour de Montoir, 4 à Donges. Le 29/06 quatre oiseaux couvent encore et quatre poussins très jeunes sont observés à St-André-des-Eaux: nul doute que toute cette jeunesse devra se doper aux hormones de croissance pour espérer voler à l'ouverture sauvage des braconniers du 14 juillet.

Les premières grandes bandes sont observées plus à l'intérieur en juillet: 672 le 20 à Ancenis, et en août avec 439 le 20 à Oudon et 300+ le 28 au marais de Grée/Ancenis. Le début de l'hivernage est bien noté: 5100 le 27/11 à Montrelais, 3000 à Thouaré et 3000 à Ancenis le 3/12.



## GROUPE 10 : CORMORANS ET ECHASSIERS

Synthèse: Jean-François DUFLAND

**Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*)** 16 données,

géographiquement confinées à la presqu'île guérandaise, de Piriac à La Baule. 50 individus le 11/03, sur l'île Dumet, dont 3 sur les nids. 14 couples nicheurs sur la colonie (26 nids en 93) mais le recensement a été trop tardif car en plus de 4 des nids avec chacun 2 grands poussins on pouvait noter à proximité 30 adultes et 19 jeunes volants.

En dehors de la période nuptiale, un maximum de 18 à la Turballe le 15/01 et 15+ à La Baule (Pierre Percée) le 21/12: effectif faible et certainement sous estimé.

**Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*)** 90 données

Pour l'hiver 94-95, les effectifs au 15 janvier ( période où la population des hivernants est la plus stable ) ont eu tendance à stagner, voire même à légèrement diminuer de 2,26% par rapport à l'année précédente. Pour ce même mois, la Loire se maintient en effectif pendant que l'Erdre connaît une diminution. Les dortoirs connus de longue date sur les étangs du Nord Loire-Atlantique sont en baisse, mais la naissance de nouveaux petits dortoirs contrecarre cet effet (voir graphique ci-dessous). En moyenne sur l'ensemble de hivernage 94/95, par rapport à 93/94, la Loire a vu le taux de présence des cormorans baisser de 20%, l'Erdre de 25%, et les anciens dortoirs des étangs du Nord Loire-Atlantique de 28%. Ce qui n'est pas négligeable pour l'incidence sur le milieu piscicole. Maxima notés en hivernage 94/95: sur l'Erdre 386 le 12/11, et pour l'étang de la Poitevine/Raillié 213 le 17/12.

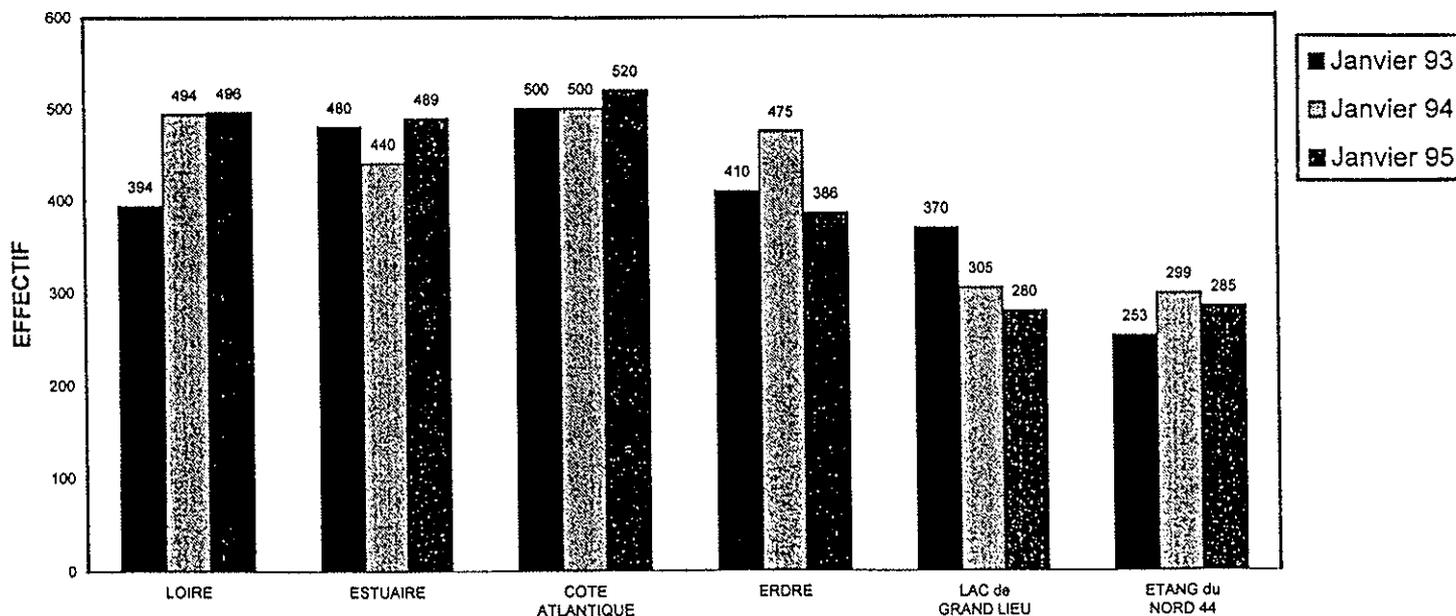
Au printemps, sur l'île Dumet/Piriac, 15 en plumage nuptial le 11/03. 40 le 29/04 et à nouveau 40+ le 26/06 dans les Marais de Mazerolle - Petit-Mars, affaires à suivre.. 380 couples nicheurs sont estimés au Lac de Grand-Lieu.

Le 18/11 à Pornichet, un Grand Cormoran est trouvé mort étouffé par un Bar de 35/40 cm, avalé aux 3/4. Un individu en début de plumage nuptial dès le 30/11 à Pénestin (56). La découverte de nouveaux dortoirs sur les îlots de La Baule où 120+ se couchent le soir du 21/12. Environ 50 seront régulièrement observés au lac de Beaulieu/Couëron pendant le mois de décembre ( reposoir ).

Tous rassemblements à la tombée de la nuit sont à signaler, surtout s'ils sont loins des dortoirs connus.

### EVOLUTION de l'EFFECTIF du GRAND CORMORAN à la MI-JANVIER en LOIRE-ATLANTIQUE

( Synthèse effectuée par la L.P.O Loire-Atlantique )



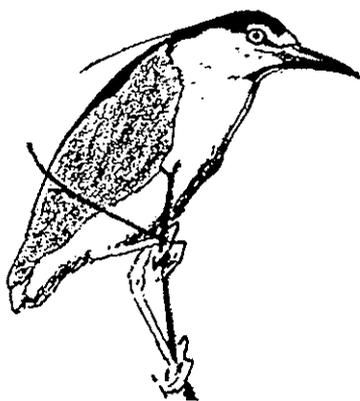
**Butor étoilé (*Botaurus stellaris*)** 28 données ( 15 en 93)

Les hivernants toujours discrets à part 2 recensés lors du BIROE de mi janvier, en Brière et à Machecoul) et 1 le 8/2 à l'étang de Clégreuc/Vay.

15 données du 10/03 au 7/06, en provenance de la Brière dont 8 couples et toujours le record de l'observation concentrée pour le marais de Mazerolle avec 5 ensemble le 10/05. Une fidélité à Port-la-Roche/Machecoul et une première donnée pour le marais de Grée le 15/07: 1 individu. Un juvénile en Brière le 2/07.

1 le 10/12 dans le marais de Petit-Mars

**Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) 26 données**



Premier de l'année le 26/04 à l'île Chaland/Basse-Goulaine, en vol vers la Loire ( la date la plus précoce du fichier : 2/04/93 ). L'essentiel des données provient, comme à l'accoutumée, du Sud Loire (Basse-Goulaine, Clisson), avec généralement 1 à 2 individus. A remarquer: 9 juvéniles et 1 adulte à St-Julien-de-Concelles le 25/07, en provenance de la colonie du marais de Goulaine, sans doute ?. 1 le 12/05 à La Tournelière/Châteauthébaud, le long de la Petite Maine.

En dehors du Sud Loire, 6 données confirment la présence régulière de l'espèce dans les prairies de Malakoff, du 17/08 au 30/09. A Crossac 1 le 10/05 et 5 dans les marais de Mazerolle/Petit-Mars dont 1 adulte et 4 jeunes le 11/08. Sur ces deux derniers sites la nidification serait à rechercher.

Une première donnée pour l'étang de Clégreuc avec 1 adulte le 31/08.



**Héron gardeboeuf (*Bubulcus ibis*) 14 données**

Hivernage à Port-la-Roche/Machecoul de 6 individus les 9 et 15/01 ( 4 à 5 avaient été observés en novembre décembre 93, du côté de Bouin). 2 à 3 oiseaux du 17/03 au 7/05 à Ste-Lumine-de-Coutais ainsi que 4 adultes en plumage nuptial. La reproduction au lac de Grand-Lieu peut-être estimée entre 6 et 10 couples ( MARION L., op. cité). Comme l'année précédente, 1 individu observé en mai et juin dans les marais de Mazerolles. 11 le 15/11 puis 16 le 21/11 dans la prairie de Tenue/Frossay, suivis de 18 le 2/12.

**Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) 120 données**

réparties sur les douze mois de l'année. 1649 Aigrettes recensées lors du comptage BIROE de Janvier, en 13 sites. Lors de ce comptage, 1379 sont recensées en dortoirs. La presqu'île guérandaise totalise à elle seule 1309 individus et la Loire Aval 70 individus. Un effectif assez régulier de 400 à 550 garzettes pour le dortoir de Mesquer, alors que le dortoir de Pen-Bron/La Turballe connaît régulièrement une baisse de l'effectif en Janvier-Février (901 en 11/93 puis 544 en 1/94). Malgré un hiver doux, cette fluctuation est sans doute à mettre en parallèle avec une baisse sensible de température sur courte période, amorçant ainsi une migration tardive. Où sont le ou les dortoirs des 168 Aigrettes garzettes recensées (BIROE) en journée sur les marais de Machecoul et Bourgneuf ?

Les nicheurs toujours en augmentation : un minimum de 180 à 200 couples au lac de Grand-Lieu. 524 couples en presqu'île guérandaise dont 367 sur la colonie de Villeneuve/Guérande pour 301 en 93 ( SEPNB-Echo de la Presqu'île). 40 dans une même saline le 8/10, 65 au lac de Beaulieu/Couéron le 28/12.

**Grande Aigrette (*Egretta alba*) 19 données**

Après une présence hivernale plus ou moins régulière autour du lac de Grand-Lieu (2 à 3 pendant l'hiver 93/94) se sont deux couples (peut-être 3) qui se sont reproduits au printemps 94. Cette reproduction avec succès donne une nouvelle espèce nicheuse à la France ( MARION L., Alauda 62 (3), 1994: 149-152). 5 jeunes seront observés accompagnés d'adultes (5) le 4 et le 6/07. 2 nids ont été recensés, l'un avec 4 jeunes dont le moins âgé venait d'être tué par ses frères et l'autre avec 2 jeunes nouveaux-nés et 2 oeufs qui s'avèreront clairs par la suite.

En dehors de cet événement, en période d'hivernage, 13 Grandes Aigrettes sont recensées au Sud Loire lors du comptage BIROE. 1 à Vioreau/ Joué sur Erdre le 1/01. 1 le 14/01 à l'étang de Clégreuc/Vay. 1 le 22/02 dans le marais de Couéron. Trois données printanières d'un individu dans les marais de Mazerolles, les 16 et 19/04 et 2/05. Deux données d'un individu ( le même ? ) sur le Petit Traict du Croisic et dans les marais salants de Guérande les 23 et 31/12.

**Héron cendré (*Ardea cinerea*) 63 données**

Hormis les données à l'unité (15% du fichier), environ 50 étaient dans les Traicts du Croisic et les Marais Salants le 12/01. Le 15/01, 17 à l'étang de la Poitevine/Riaillié et 74 en dortoir sur ce même site le 13/02. Un transport de matériaux le 27/01 à Trévaly/La Turballe et 45, le 28/01, près de la héronnière du marais de Mazerolle, annoncent la nidification proche. 167 seront recensés sur ce marais le 25/02. Un héron muté à la circulation le 28/02, Place Mellinet à Nantes, site pour le moins inhabituel.

Pour la reproduction, 2244 couples en 25 colonies dans le département sont recensés à l'occasion de l'Enquête Nationale sur les Hérons nicheurs (voir à ce propos dans le présent n°2 de Spatule l'article de L.MARION, p.).

Au Pouliguen se sont 12 individus qui seront vus, le 20/11, au dortoir en compagnie d'Aigrettes garzettes, ainsi que 13 au Collet.

### **Héron pourpré (*Ardea purpurea*) 21 données**

1 le 18/04 au Nezyl/St-Lyphard puis 7 observations en mai, à chaque fois d'un seul individu ( 4 de Brière et 3 des marais de Mazerolles). La colonie de Grand-Lieu, généralement recensée de 50 à 60 nids, est estimée à 80 nids pour cette année (MARION L., op. cité). De nombreuses observations, pendant le printemps, le long de la rivière l'Ognon: 1 juvénile le 21/08.

1 immature le 14/09 au bord du canal de la Martinière, et observation particulièrement tardive le 6/12 (date record) d'un individu au lac de Grand-Lieu.

### **Cigogne noire (*Ciconia nigra*) 14 données**

du 17/07 au 21/10. Après l'observation de deux individus sur la Loire les 11 et 20/07, avec l'observation d'un individu accompagné d'un juvénile le 16/08, encore sur la Loire ( migration postnuptiale ? ), avec 22 à 38 couples estimés en France pour l'année 94, peut-on espérer la nidification pour les années à venir en Loire-Atlantique ? Neuf données de Brière et de presqu'île guérandaise, de mi août à fin septembre (migration postnuptiale) dont 4 le 31/08 et 4 le 5/09 . Une immature trouvée blessée en Brière le 21/10 meurt, malheureusement, au Centre de Soins de la Faune Sauvage le 4/12.

La moindre observation est à signaler. En cas de découverte d'une nidification , un impératif : s'interdire toute visite du nid (l'espèce est très sensible aux dérangements).

### **Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) 38 données**

Pas de nidification connue cette année, dans le département.

1 mâle adulte non bagué et 1 femelle adulte baguée originaire du parc de Branféré (56) ont hiverné à la décharge de Cuneix/St-Nazaire. Cette femelle se révèle être la même que celle observée au même endroit du 25/12/92 au 11/02/93. Elle choisit cette année de rentrer le 9/02 à Branféré. Le mâle n'a pas été revu.

3 sont observées dans le marais de Bourgneuf le 24/04. Deux en vol Sud le 25/04 à Crossac, trois en vol Nord le 12/05 à Pont d'Arm/Assérac. Présence d'un à deux individus dans les marais de Mazerolles du 18 au 30/06, dont 1 couple le 22/06. Une à Bréca/Brière le 24/06 et le 26/07. Six le 21/07 au bois de l'île à Tréhé/Brière.

Et le retour des fidèles (2 à 3) de la décharge de Cuneix en octobre. La même femelle, depuis trois ans avec un mâle, sera observée jusqu'à la fin décembre.

### **Ibis sacré (*Threskiornis aethiopicus*) 46 données (21 en 93)**

L'espèce introduite au parc animalier du château de Branféré (56), dans la fin des années 70, après plusieurs années, a donné naissance à des jeunes qui ont pris leur liberté. Après une tentative de nidification en 1991, l'Ibis sacré a niché en 1993 à Grand-Lieu avec succès puisque 5 nids ont été recensés abritant 11 jeunes.

En 1994, le 10/04, un record de 97 individus sur les prairies inondées autour de Grand-Lieu. Cette forte présence annonce une reproduction en conséquence. Celle-ci donnera un résultat de 40 nids, pour aboutir à une cinquantaine de jeunes volants (MARION L., Alauda 62/275).

44 posés dans un champs du coté de St Lyphard à la mi-Avril.

45% des observations viennent de la presqu'île guérandaise et de Brière. Le 10/07, 55 sortent de Brière en prenant la direction Nord ( où vont-ils donc ?). Et les voilà maintenant, cohabitant avec les Goélands sur la décharge de Cuneix/St-Nazaire, le 28/06 (1 adulte et 4 immatures). Début décembre, les Ibis sacrés de Grand-Lieu désertent le site pour préférer hiverner à Branféré, pendant que 76 sont recensés dans le dortoir d'Aigrettes à Mesquer, le 23/12.

### **Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) 122 données**

L'explosion ! Des données étalées sur les douze mois de l'année. En période d'hivernage, quelques oiseaux sont observés dans la presqu'île guérandaise: 1 au milieu des Bernaches le 23/01, 4 autres à Trévaly/La Turballe sans doute en début précoce de migration le 27/01 et en fin d'année, 4 oiseaux dans le Grand Traict du Croisic le 22/12 (hivernage erratique ?).

Dans la période de migration pré-nuptiale l'Estuaire Loire accueille dans le marais de Liberge/Donges des groupes de 4 à 10 individus dès le début mars: 6 le 1er, 10 le 12 pendant que 5 Spatules sont vues le 2/03 à la Réserve du Massereau/Frossay. On pouvait voir 12 Spatules le 13/03 à La Turballe et 8 au Massereau fin avril.

La première observation de l'année pour le marais de Mazerolle, un individu, se situe le 6/05 et deux jours après 5 autres y sont observées. 31 données en mai, dont celle de deux oiseaux, le 12/05, au Bois Vert/Varades. 10 autres, le 10/05, au marais de Liberge ainsi que 4 immatures, à cette même date, à La Turballe.

La fréquentation assidue de plusieurs Spatules dans les marais de Mazerolle, fait découvrir le 13/06 une nouvelle colonie. Confirmée le 19/07: se sont 3 à 4 couples qui se sont reproduits dans ce marais. Pendant qu'une vingtaine de couples nicheurs sont installés dans la colonie du lac de Grand-Lieu, on peut estimer que la Brière (au sens large) abrite 10 à 15 couples.

Hormis la période de mélange des nicheurs locaux et des premiers migrateurs postnuptiaux, on notera 25 individus à Bréca/Brière le 3/08 et 13 en ce même lieu le 26/08: la dernière décade d'août étant connue pour être un pic migratoire. 7 le 25/09 dans le Grand Traict du Croisic. Les observations de fin d'année, seront localisées à la presqu'île guérandaise: 4 immatures le 1/11 et le 5 individus le 18/11.

Le développement de la nidification de cette espèce ne peut qu'imposer, non seulement, une protection des colonies mais aussi une préservation des sites d'alimentation et de repos migratoire ( l'assèchement du marais endigué de Mazerolles/Petit-Mars, au printemps, met en danger les succès de reproduction ).

**Grue cendrée (*Grus grus*) 3 données**

7 en vol vers le Sud sont observées le 2/12 à Touvois. Suivies le 4/12 de 5 oiseaux en vol qui prennent la direction Sud-Ouest après avoir hésité à se poser dans les marais de Petit-Mars. Par contre 1 le 7/12 s'est posée, dans ces mêmes marais. Les données sont généralement situées en décembre lors des années d'observations peu nombreuses.

**GROUPE 11: GROS ANATIDES**

Synthèse: Christophe DOUGE

**Bernache cravant (*Branta bernicla*) 114 données**

	BIROE 94	% BIROE 93
Baie de Vilaine	2580	-28,5
Presqu'île Guérandaise	2351	23,5
Baie de Bourgneuf	7393	18,04
<b>TOTAL</b>	<b>12324</b>	<b>4,6</b>

Confirmation des effectifs élevés de décembre 93. Notre région, comme les autres sites français, observe une augmentation significative des hivernants (+ 2,9 % en France, + 4,6 % en Loire-Atlantique). Elle s'explique par une excellente reproduction cette année dans l'Arctique Sibérien, avec selon les localités d'hivernage de 30 à 35 % de jeunes de premier hiver dans les troupes de cravants (MAHEO, 1994). Au Sud de la Loire, entre St-Brévin et Préfailles, 192 individus recensés lors du BIROE 94.

La presqu'île guérandaise, avec une progression de 23,5 % pour 2351 hivernants, s'approche, lors du comptage de janvier, du seuil d'importance internationale (critère 1 % = 2500) qu'elle avait d'ailleurs atteint en décembre 93. A noter une baisse importante des effectifs en février, due peut-être en partie à une diminution des herbiers à Zostères sous la pression d'effectifs forts mais sans doute aussi à cette période à la grande difficulté de compter toutes les Bernaches disséminées dans les marais salants (plusieurs centaines peuvent facilement passer inaperçues, ce qui n'est pas le cas en début d'hivernage où elles restent sur les Traicts).

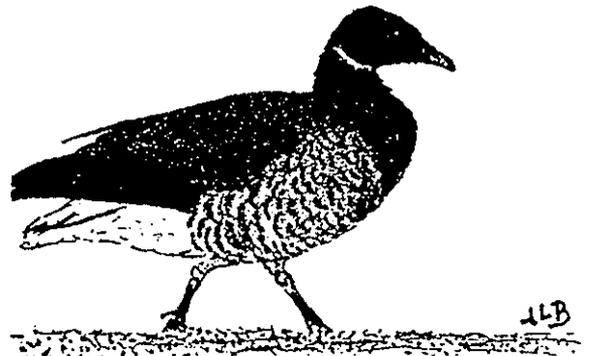
	janvier	février	mars
Presqu'île Guérandaise	2351	1854	1368
dont Traicts du Croisic	2000	772	556
dont Traict de Mesquer	351	604	307

Fléchissement des effectifs en mars avec les remontées prénuptiales. Les dernières troupes sont observées le 5/04 ( 129 ) et le 18/04 ( 30 ) dans les Traicts du Croisic, le 17/04 (15) à la Pointe St-Gildas. Quelques attardées de mai à juillet, maximum 8 le 15/06 à Lavau et 3 le 29/06 dans le Traict de Mesquer.

Premières données postnuptiales: 2 adultes le 10/09 à Pénestin (35), 4 le 25/09 dans le Grand Traict du Croisic. Très faible effectif en octobre, vite compensé en novembre et décembre, mais n'atteignant pas cependant les chiffres de l'hiver précédent. Peu de jeunes de l'année sont observés cette fois: de 5 à 10 % dans les troupes contrôlées. Au Sud de la Loire, 187 individus sont comptés le 31/12 à la Plaine-sur-Mer.

	octobre	novembre	décembre
Presqu'île Guérandaise	60	1469	2112

Quelques incursions à l'intérieur des terres sont à signaler: 1 immature le 12/11 à Héric retrouvée après un choc avec une ligne électrique, 1 le 17/11 à l'étang de Gruellau/Treffieux, 6 le 24/11, 1 les 30/11 et 6/12 sur les marais de Petit-Mars, et 1 immature le 16/12 sur la Loire au Fresne.



**Cygne de Bewick (*Cygnus bewickii*) 0 donnée**

Rappel 1993: 4 le 29/11 dans les marais de Petit-Mars au repos sur la glace. Espèce peu fréquente en dehors des vagues de froid.

**Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) 45 données**

Hivernage habituel sur les marais de Petit-Mars (4 à 15, maximum le 11/02), 5 le 28/02 à l'étang de Clégreuc/Vay.

Quelques données de nidification au marais de Petit-Mars: 2 adultes et 6 jeunes le 19/06, dans le marais Breton/Fresnay-en-Retz: 2 adultes et 3 jeunes le 10/05, à Port-la-Roche: 2 adultes et 6 jeunes le 8/05, au lac de Grand-Lieu: 2 adultes et 2 jeunes début juillet. Deux individus non-nicheurs le 15/06 sur les Traicts du Croisic: jusqu'à présent l'espèce n'a pas été trouvée nicheuse dans la moitié Ouest du département.

Rassemblement de 13 hivernants le 25/11 dans les marais de Petit-Mars, 1 individu le 11/11 sur l'île de la Maréchale.

**Cygne indéterminé (*Cygnus sp.*) 2 données**

2 individus en vol le 12/06 au dessus des Traicts du Croisic (sans doute à rapprocher des 2 tuberculés du 15/06 notés ci-dessus) et 3 individus (sauvage ou Bewick) en vol le 30/01 à Bourgneuf-en-Retz.

**Oie cendrée (*Anser anser*) 75 données**

219 à la mi-janvier lors de l'enquête BIROE: 181 dans l'estuaire de la Loire, 37 au lac de Grand-Lieu et 1 à l'étang de Gruellau/Treffieux. Effectifs qui restent faibles, et même en baisse par rapport à 1993.

Afin de marquer les pics de passage, les données de vols d'Oies cendrées et d'Oies grises sp ont été regroupées. Dès janvier des vols de remontée sont signalés: 200 le 7 à Petit-Mars et 30 le 31 à St-Sébastien. Peu de données en février, le premier passage n'est pas clairement identifié, la majorité des données s'échelonne dans la seconde quinzaine: 200 en vol Nord le 4/02 à Petit-Mars où certaines font étape, un vol de 5 le 16/02 au marais de Goulaine et un de 9 à Besné, 5 posées au marais de Petit-Mars le 21/02, 13 le 24/02 au marais de Grée/Ancenis, 4 le 27/02 dans la Prée de Varades.

Le passage de mars est plus significatif: un vol de 70 le 2 à Petit-Mars, deux autres le 4 avec 130 à Basse-Goulaine et 35 à St-Herblain. Ensuite, des poses sont signalées sur le marais de Petit-Mars jusqu'au 21/03 (3 à 22, maximum le 18/03). Une attardée le 22/05 sur la Loire à Varades.

Au passage postnuptial, première observation de 5 le 25/09 au Croisic puis un vol le 4/10 à Orvault. Le premier passage est extrêmement bien marqué avec pour le seul jour du 17/10, 11 vols pour 607 oiseaux sur l'agglomération Nantaise et la côte atlantique où 2 nouveaux vols sont signalés les 18 et 19/10. Le gros pic de passage a lieu entre le 2 et le 7/11: 25 vols pour 2336 oiseaux sur l'ensemble du département, les grosses troupes (>100 oiseaux) sont observées à l'Est. Un troisième pic se distingue entre le 24 et le 29/11 avec 20 vols pour 1580 oiseaux. Les derniers vols: 3 pour 79 oiseaux le 3/12.

Recommandation: plus de données sur la remontée de février seraient les bienvenues.

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

Espèce rare dans notre région en dehors des vagues de froid. 1 individu posé au marais de Grée/Ancenis le 27/11.

**Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) 113 données**

Situation identique au plan national avec une baisse des effectifs lors du comptage de janvier par rapport à 1993. Ils demeurent cependant élevés: 2060 en Presqu'île Guérandaise, 1190 dans l'Estuaire de la Loire, 1572 en Baie de Bourgneuf. Le 22/03, 780 sont encore présents dans les Traicts du Croisic.

Reproduction précoce: 1 couple et 6 poussins (1/4 taille adulte) le 23/05 à Kerguilloté/Mesquer, 1 couple et 8 poussins (2/3 taille adulte) le 24/05 dans les marais de La Turballe. Nombreuses nichées, couples cantonnés ou alarmant observés en juin dans les marais salants de St-Molf, Assérac, Mesquer et Guérande, ainsi que dans l'estuaire de la Loire à proximité du terminal charbonnier. Un couple défend son territoire le 14/06 dans le marais de la Giguénais à St-Brévin. Dernière nichée signalée le 7/08 à Sissable/Guérande: 1 adulte et 10 jeunes.

Premiers rassemblements: 500 le 28/09 dans le Petit Traict/Guérande dont un couple bagué couleur. Ensuite 855 le 19/11 dans les Traicts du Croisic, 352 le 30/11 à Pont-Mahé/Assérac, ± 1000 dans les Traicts et au large de Pen Bron le 22/12 dont l'habituel hybride supposé Belon x Casarca.

Une donnée dans l'intérieur: 1 le 8/11 dans les marais de Petit-Mars.

**GROUPE 12: PETITS ANATIDES**

Synthèse: Patrick CHABLE

En 1994, ce groupe a vu le nombre de données, toutes espèces confondues, augmenter de façon très significative: environ 25 % pour certaines espèces. Cela ne peut être interprété comme une évolution soudaine de toutes les populations mais montre plutôt l'effort accru de tous les observateurs avec une mention spéciale pour le groupe de Mazerolles - Petit-Mars et tout le réseau BIROE-44.

**Canard colvert (*Anas platyrhynchos*)** 168 données

Lors du comptage BIROE de la mi-janvier, 10955 sont notés sur 31 sites dont 2800 à Grand-Lieu, 2233 à l'étang de la Poitevineière et 1300 dans la Réserve du Massereau. Classiquement les grands rassemblements se disloquent assez tôt: plus que 1068 le 13/02 à la Poitevineière.

En reproduction les premiers oeufs sont signalés le 7/03 à Petit-Mars et les premiers canetons le 26/03 à St-Nazaire. 62 des 75 données indiquant des jeunes précisent leurs tailles. Elles permettent de déduire que dans 41 cas (66%) les jeunes seront volants au 14/07, date d'ouverture sauvage de la chasse (braconnage) en Brière, à Grand-Lieu et ailleurs. Dans 21 cas (34%) les jeunes voleraient après le 14/07, dont 15 cas (24%) où ils ne seraient même pas volants au 24/07, date de l'ouverture officielle de la chasse au gibier d'eau.

Des rassemblements sont notés dès le 7/09: 400 à l'étang de Gruellau, puis 400 le 25/09 à Sissable/Guérande et 2097 le 15/10 à l'étang de la Poitevineière.

**Canard chipeau (*Anas strepera*)** 50 données

Seulement 251 sur 8 sites à la mi-janvier (BIROE), mais contrairement aux années précédentes aucun site n'atteint le critère d'importance internationale: 105 sur les Réserves de Brière, 60 à la Réserve du Massereau, 50 au lac de Grand-Lieu. Des mouvements significatifs en mars, 34 le 3 sur la Plaine de Mazerolles et un maximum de 200 le 10 dans la Réserve des Grands Charreaux en Brière.

Quelques oiseaux isolés ou en couples sont signalés en avril et mai au Loroux-Bottereau, en Brière et à Petit-Mars. Sur ce dernier site la reproduction est certaine: une femelle avec 12 canetons (sans précision d'âge).

Quelques données éparées en période postnuptiale avant des maxima de début d'hivernage: 35 le 29/11 à Petit-Mars et 30 le 10/12 à l'île Mazerolles.

**Canard siffleur (*Anas penelope*)** 74 données

985 sur 14 sites à la mi-janvier, dont 270 au lac de Grand-Lieu, 200 dans la Réserve des Baracons et 140 dans les Réserves de Brière. D'autres sites accueillent de plus petits groupes: Petit-Mars (50), Marais de Grée (30), Petit Traict/Guérande (44).

Le pic de migration pré-nuptiale est compris entre le 24/02 et le 10/03: 400 au marais de Grée, 100 à Petit-Mars, 120 sur les Grands Charreaux en Brière.

Il faut noter la présence peu ordinaire de deux femelles simulant des blessures les 31/05 et 1/06 à Petit-Mars: sans autre précision et sans doute sans suite.

Première donnée postnuptiale le 10/09 sur l'étang de Gruellau. Rassemblements de fin d'automne: 370 le 19/11 sur la Loire de Montrelais à Oudon, 200 le 10/12 à l'île Mazerolles et 470 le 17/12 à l'étang de la Poitevineière.

**Canard pilet (*Anas acuta*)** 104 données

873 en 10 sites lors du comptage BIROE de la mi-janvier, l'estuaire de la Loire en accueillant près de la moitié. La migration est nette dès janvier: dans le Petit Traict/Guérande 134 le 8, 268 le 12, 364 le 23 avec comme tous les ans l'apparition de nombreux oiseaux à la poitrine fortement teintée d'ocre. La migration pré-nuptiale a donné un grand nombre d'observations dans tout le département: 7 à 800 le 9/02 à Petit-Mars (1000 le 7/03), 430 le 10/02 dans le Petit Traict, 1200 le 2/03 au Banc de Bilho et 1000 le 5/03 à Couëron. Dernière donnée le 16/04 au Loroux-Bottereau.

Au lac de Grand-Lieu est observée une femelle avec ses 8 canetons de moins de 8 jours: c'est la première preuve de reproduction de l'espèce sur le site.

Première donnée de migration postnuptiale le 2/09 avec un individu dans le Petit Traict, puis fréquentation hivernale classique: 250 le 13/12 à Petit-Mars et 245 le 22/12 dans le Petit Traict.

**Canard souchet (*Anas clypeata*)** 141 données

2267 en 13 sites à la mi-janvier. Une baisse d'un tiers par rapport à 93 mais les fluctuations inter-annuelles des effectifs sont classiques pour cette espèce. Le lac de Grand-Lieu conserve son niveau d'importance internationale avec 1800 individus et l'estuaire de la Loire son niveau d'importance nationale avec 270.

La migration est déjà sensible début février: 700 le 7 dans les marais de Petit-Mars alors qu'il n'y en avait que 14 à la mi-janvier. Les mouvements migratoires en mars et avril donnent lieu à d'importants rassemblements: 5 à 600 le 26/03 à Petit-Mars mais surtout 4900 le 10/03 dans la réserve des Grands Charreaux en Grande Brière.

En fin avril et en mai des couples sont donnés cantonnés sur un certain nombre de sites mais seulement deux certitudes de reproduction sont obtenues: femelle et 6 canetons le 19/06 à Petit-Mars et un jeune volant le 27/06 à Liberge/Donges.

En fin d'année, des petits groupes de 10 à 50 oiseaux sur plusieurs sites, mais pas de grands rassemblements.

**Sarcelle d'été (*Anas querquedula*)** 75 données

La première donnée de l'année concerne un couple le 27/02 au Marais de Grée. Aucune mention n'est faite en 94 de grands rassemblements en migration pré-nuptiale. Maximum de la période: 45 le 18/03 au marais de Petit-Mars.

Les premiers oiseaux cantonnés sont notés à partir du 26/04 à Petit-Mars et en Brière. La seule donnée de reproduction indique 7 jeunes volants le 15/06 à Petit-Mars.

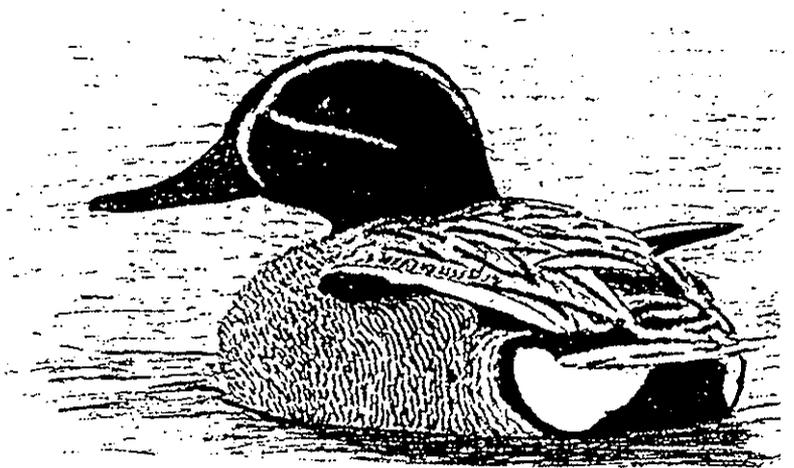
La dernière donnée est enregistrée le 14/09: 4 oiseaux à l'étang de Clégreuc/Vay.

**Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) 73 données**

9147 en 23 sites lors du comptage BIROE de la mi-janvier, soit une diminution d'un quart des effectifs par rapport à 93. Baisse probable de l'espèce à laquelle s'ajoutent les difficultés d'observation occasionnées par les dispersions dues aux inondations. Chacune des trois réserves de Loire Aval (Massereau 2900, Baracons 1950, Estuaire 1700) dépasse le niveau d'importance nationale comme le lac de Grand-Lieu (700). Le 2/03, 2500 sont encore notées au Banc de Bilho et 340 le 10/03 dans la réserve des Grands Charreaux en Grande Brière.

Si quelques oiseaux sont notés en mai et juin en Brière et à Petit-Mars, la seule donnée de reproduction concerne 2 jeunes volants le 6/07 sur ce dernier site.

En hivernage, un maximum de 1000 le 16/12 sur l'ensemble des marais de Petit-Mars et 600 le 24/12 sur la vasière de Méan à St-Nazaire.



**Fuligule milouin (*Aythya ferina*) 101 données**

2240 sur 18 sites (dont 1400 au lac de Grand-Lieu, 324 à Mazerolles/Petit-Mars, 100 à l'étang de Chahin) lors du comptage BIROE de la mi-janvier. Bien noté sur tous les plans d'eau en janvier et février.

Passage prénuptial bien marqué, particulièrement sur les marais de Petit-Mars: 470 le 3/03, 300 le 21/03, 5 à 600 le 26/03, puis noté sur plusieurs sites en avril et mai.

En nidification, 9 données de nichées (pour 103 jeunes) dont une sans précision d'âge. Pour les 8 d'âge connu, 2 concernent des couvées volantes autour du 25/07 (date d'ouverture de la chasse) et les 6 autres ne sont estimées volantes qu'entre le 31/07 et le 7/08. Sites de reproduction: Petit-Mars, étang de Clégreuc/Vay et étang du Chêne-au-Borgne/Châteaubriant.

Plusieurs rassemblements hivernaux dont 86 le 6/11 à l'étang de Deil et 80 le 28/11 au lac de Beaulieu à Couëron.

**Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) 61 données**

425 en 10 sites seulement à la mi-janvier dont 230 à Grand-Lieu, 125 sur les étangs de St-Nazaire et 34 à l'étang du Chêne-au-Borgne. Le plan d'eau du Parc Paysager de St-Nazaire reste bien fréquenté avec de 100 à 110 oiseaux notés jusqu'au 20/02. Les derniers sont présents jusqu'à la fin de mars.

Deux données à suivre: le 17/04 à l'étang de Chahin présence de 2 mâles et surtout un couple le 30/06 à l'étang du Bois Joalland/St-Nazaire, mais aucune preuve de reproduction n'a été obtenue cette année.

Premiers retours tardifs: 4 le 8/10 au Parc Paysager/St-Nazaire, où l'on notera le maximum de fin d'année: 116 le 16/12.

**Fuligule milouinan (*Aythya marila*) 8 données**

5 oiseaux dans les Traicts du Croisic à la mi-janvier, venus sans doute de la population hivernante en baie de Vilaine d'où ne nous sont parvenues que peu d'observations cette année, exceptés 200 le 6/02 à Penestin (56).

Dernière donnée le 7/03 au marais de Petit-Mars.

**Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*) 0 donnée**

**Garrot à oeil d'or (*Bucephala clangula*) 6 données**

4 oiseaux sur 4 sites à la mi-janvier, ce qui est classique en l'absence de vague de froid. Dernière observation: 1 le 3/03 au Croisic.

**Eider à duvet (*Somateria mollissima*) 22 données**

7 oiseaux sur 3 sites à la mi-janvier mais le mauvais temps n'a pas permis de compter les traditionnels hivernants des îlots de La Baule.

En période prénuptiale, le maximum est de 21 le 12/03 à la pointe de Merquel/Mesquer.

Pas d'indice de reproduction cette année malgré la présence de 4 femelles et 12 mâles le 27/05 sur l'île Dumet/Piriac.

En hivernage, un maximum de 170 signalé autour des îlots de La Baule le 21/12.

**Harelde boréale (*Clangula hyemalis*)** 10 données

Un dans les Traicts du Croisic et un autre à l'étang du Bois Joalland/St-Nazaire à la mi-janvier.

Après un maximum de 12 le 13/03 au Bois Joalland, les 2 derniers sont observés le 8/04 en rade de Pen Bron.

Une seule donnée automnale: 4 le 13/11 à La Turballe.

**Macreuse noire (*Melanitta nigra*)** 31 données

A la mi-janvier, 145 en 3 sites dont 96 à la pointe de Merquel/Mesquer et 48 en rade de Pen Bron/La Turballe.

Uniquement des observations maritimes à l'exception d'un oiseau le 24/02 au marais de Petit-Mars. Dernière donnée le 10/04 à Bourgneuf.

Retour noté dès le 18/07: 18 en rade de Pen Bron. Ensuite, pas de grands rassemblements notés, le maximum étant de 43 le 22/12, toujours en rade de Pen Bron.

**Macreuse brune (*Melanitta fusca*)** 4 données

6 à la mi-janvier à la pointe de Merquel/Mesquer. Dernière donnée: 10 le 12/03 sur le même site.

**Harle huppé (*Mergus serrator*)** 58 données

60 en 3 sites maritimes, du Croisic à Mesquer, à la mi-janvier. Des déplacements pré-nuptiaux sensibles dès février et jusqu'au 27/04, notamment sur la saline du Grand Bal/Guérande.

Comme l'an passé, que penser des oiseaux du 9/05 en rade de Pen Bron ou du 31/07 à la pointe du Castelli/Piriac ? Estivants non nicheurs ? A surveiller...

Première donnée postnuptiale le 22/08 à La Plaine-sur-Mer. Maximum de l'automne: 19 le 17/12 de la pointe de Merquel jusqu'à La Turballe.

**Harle bièvre (*Mergus merganser*)** 5 données

2 à la mi-janvier sur l'étang de Clégreuc/Vay, les seuls du département. Normal pour un hiver doux. L'espèce est notée plus tard à l'étang de la Poitevinière et la dernière observation est du 11/03, à Clégreuc.

**Harle piette (*Mergus albellus*)** 3 données

Un oiseau au lac de Grand-Lieu à la mi-janvier. Un également le 9/02 au marais de Petit-Mars où 3 sont revus à l'automne, le 13/11.

**GROUPE 13: LARIDES ET STERNES**

Synthèse: Cédric SIMONET et Jo POURREAU

**Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*)** 9 données

La seule hivernante du département est notée le 15/01 dans les Traicts du Croisic, site habituel depuis plusieurs années. Une immature, parasitant les huîtres, y sera d'ailleurs vue le 31/12.

Au printemps, deux sites retiennent des adultes en plumage nuptial: marais de Liberge/Donges du 14/04 au 20/05 avec un couple et un immature de 2ème année mais il n'y aura pas de reproduction malgré quelques simulacres et parades, et la Boulogne au lac de Grand-Lieu où un couple (accompagné de 3 immatures de 2ème année) construit un nid, couve, mais l'échec de la reproduction est probable.

Une adulte le 23/06 sur la plage du Pouliguen est un peu surprenante. Une autre est notée le 31/08 à St-Brévin.

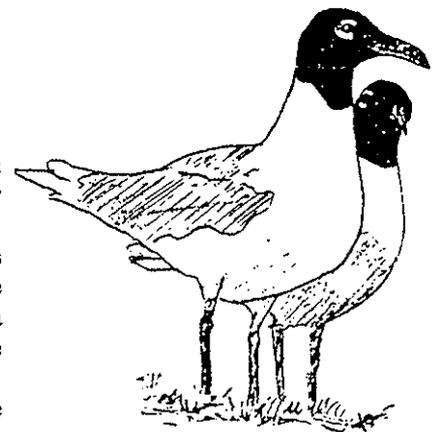
**Mouette pygmée (*Larus minutus*)** 42 données

Quelques oiseaux (max.4) disséminés le long des côtes de la presqu'île guérandaise en janvier. Les premiers mouvements importants sont notés les 25 et 26/02 en baie de Bourgneuf avec de 100 à 150 individus. De petites troupes sont vues en mars et avril sur toute la côte et dans les marais littoraux, avec des sites traditionnels comme Pradel/Guérande: 25 le 11/03, 40 le 4/04, 57 le 12/04. Les incursions dans l'intérieur peuvent être impressionnantes: 3 à 500 du 4 au 10/04 au lac de Grand-Lieu, ou plus ponctuelles: 4 les 9 et 11/04 à Petit-Mars. La dernière de la migration pré-nuptiale est notée le 8/05 à Liberge/Donges.

Une immature le 13/07 dans le port de La Turballe est la seule vue de l'été.

Premier retour le 11/09 à Pradel/Guérande mais le passage postnuptial est très peu suivi. Une immature sur la Loire/Varades le 25/09. La sortie concertée de Guet-à-la-mer du 23/10 met en évidence un phénomène intéressant: alors que 188 (165 ad., 23 imm.) sont notées en 4h à la pointe du Castelli/Piriac venant de l'estuaire Vilaine et se dirigeant vers le large, une seule est notée dans le même temps à la pointe du Croisic.

Aucune en novembre puis de 1 à 15 sur la côte en décembre, suite à des coups de vent plus ou moins forts. 3 adultes sur la Loire/La Chapelle-Basse-Mer le 25/12 sont un beau cadeau de Noël pour les ornithologues "de l'intérieur".



**Mouette de Sabine (*Xema sabini*)** 3 données

40 à 50 (uniquement des adultes) sont vues au large du Croisic le 11/09 et 1 adulte le 23/10 à la pointe du Castelli/Piriac. Pendant un fort coup de vent le 30/12, une est observée posée à la pointe du Croisic: exceptionnel par la date tardive (précédent record le 16/12/73 à Bourgneuf) et seconde donnée vraiment hivernale (première le 14/02/74 au Croisic).

**Mouette rieuse (*Larus ridibundus*)** 96 données

32569 sont comptées sur 22 sites lors de l'enquête BIROE de mi-janvier. La grande majorité est rencontrée en zone littorale et le long de la Loire. L'individu leucistique présent depuis plusieurs hivers dans les Traicts du Croisic est noté le 15/01, il sera revu le 23/10 et le 18/12.

Dès le 28/02, 3 à 400 commencent à s'installer dans la colonie de Liberge/Donges qui verra une reproduction très perturbée par des dérangements et très étalée dans le temps (pontes de remplacement) puisque le 28/06 il y a encore des couveurs en même temps que des poussins au nid et des jeunes déjà volants. D'autres colonies sont suivies: 3 à 4 couples au Bois Vert/Anetz en mai avec encore un jeune non volant le 18/07, 3 couples dans les marais de Batz-sur-Mer, 145+ couples en 3 colonies en Grande Brière.

Le 10/03, une dizaine est très active (vols et cris) en pleine nuit dans le port de La Turballe. Le 23/05 une immature est trouvée morte suspendue en épouvantail dans une saline de Mesquer (bonjour le respect de la Loi), et le 29/05 une centaine d'oiseaux de 2ème année se nourrissent sur une saline de Pont d'Arm/Assérac.

Les premiers jeunes de l'année volants sont notés le 3/06 à Liberge/Donges puis le 19/06 sur la Loire/Oudon. Le 10/07 une arrivée massive de plusieurs milliers d'oiseaux est notée sur la Loire amont. Ensuite, aucune observation en août et septembre !!! Les observateurs ont-ils prolongé leurs vacances ?

Une adulte a encore son capuchon complet le 13/11 à Guérande et 10 un capuchon (encore ou déjà ?) plus ou moins complet le 17/12 à St-Nazaire. Le même jour et toujours à St-Nazaire, un individu essaie de parasiter en vol un Etourneau sansonnet: il va falloir réviser les manuels !

**Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*)** 14 données

7 (dont 6 mazoutées) sont notées en 4 sites à la mi-janvier (BIROE). Ensuite il faut attendre le...23/10 pour que 6 (1 ad., 5 imm.) soient vues, à la pointe du Castelli/Piriac. Sans doute des stylos qui n'ont pas rencontré leur fiche préférée.

10+ immatures le 8/12 à St-Brévin et 15+ le 29/12 au Croisic lors des deux tempêtes de fin d'année.

**Goéland cendré (*Larus canus*)** 37 données

447 en 5 sites à la mi-janvier, principalement en presqu'île Guérandaise. Le 29/01, aucun n'est trouvé parmi les 6700 laridés fréquentant ce jour-là la décharge de Cuneix/St-Nazaire. 300+ en 3 groupes le 6/02 dans les marais de St-Etienne-de-Montluc, seul rassemblement notable, les groupes rencontrés pendant toute la fin de l'hiver et le début du printemps variant entre 20 et 70 individus.

Aucune tentative de reproduction n'est enregistrée cette année. Curieusement, aucune observation de fin mai à fin septembre: il y a encore des lacunes dans le fichier.

L'automne et le début de l'hiver voient surtout des contacts avec des individus isolés, le plus grand groupe atteignant difficilement 50 le 15/12 sur la plage Benoist/La Baule. Le 4/11, un adulte parasite une Mouette rieuse dans le Grand Traict/Le Croisic.

**Goéland brun (*Larus fuscus*)** 32 données

311 en 11 sites lors de l'enquête BIROE de la mi-janvier, le principal site étant le dortoir de 115 individus à l'étang du Chêne-au-Borgne/Châteaubriant. ± 300 le 11/03 sur l'île Dumet/Piriac mais la colonie n'a pas été comptée cette année ni celle du Banc de Bilho dans l'estuaire de la Loire. Au moins 3 couples sur le Baule de Sissable/Guérande le 12/06. Quelques-uns sont notés sur la Loire amont pendant l'été.

Environ 380 sont observés le 4/09 à Sissable/Guérande et encore 278 le 6/10 à Pen Bron/La Turballe, puis ne restent que des petits groupes pour passer l'hiver.

**Goéland argenté (*Larus argentatus*)** 49 données

18073 en 13 sites lors de l'enquête BIROE de la mi-janvier, c'est certainement encore une sous-estimation car tous les sites n'ont pas été comptés et certains partiellement. La répartition est bien sûr essentiellement côtière et les chiffres le long de la Loire décroissent nettement de l'Ouest vers l'Est. Le 29/01, 5400 arrivent en 1h10 à l'aube dans la décharge de Cuneix/St-Nazaire en provenance du dortoir du Banc de Bilho dans l'estuaire de la Loire.

Le 10/03, 10000++ viennent en dortoir sur l'île Dumet/Piriac à la tombée de la nuit, depuis le Morbihan, la Vilaine, Piriac, Le Croisic et le large. Certains arrivent toujours après la nuit tombée et un vole autour du bateau en pleine mer et en pleine nuit. Comme quoi compter les dortoirs le soir constitue une sous-estimation. Le lendemain sur l'île 12000++ sont installés sur les sites de nids, quelques-uns construisent. Une dizaine a les pattes jaunâtres mais ne sont pas des Leucophées typiques (hybrides ?). La colonie ne sera pas comptée cette année, non plus que celle du Banc de Bilho. Les autres colonies comptent 40 couples (Marais salants de Guérande), 138+ couples (Baule de Sissable/Guérande), 2 ou 3 couples (Pierre Percée/La Baule), 130 à 150 couples (Jonchère/Le Croisic) et nombre inconnu pour les Evens/La Baule

et les toits du Croisic. Le 29/05 une dizaine de 2ème et 3ème année alarment dans les marais de Mesquer: prélude à une future colonie ? Le 31/05, plus de 2000 suivent les bateaux de pêche entre l'île Dumet et Hoedic: le self-service fonctionne toute l'année et aide bien au succès de la reproduction.

La dispersion postnuptiale regarnit les côtes et jusqu'à la Loire en amont d'Oudon ( $\pm 225$  le 1/10).  $\pm 3130$  le 25/10 de Préfailles à St-Brévin. Le 29/11,  $\pm 12000$  dans la décharge de Cuneix/St-Nazaire: sur un échantillon de plusieurs centaines 67% sont des adultes et 33% des immatures de 1 à 3 ans, ce qui laisse supposer un succès de reproduction somme toute très faible. Un dortoir sur les îlots de La Baule est compté pour la première fois le 21/12: 1700 individus.

#### **Goéland leucophée (*Larus cachinnans*) 39 données**

Seulement 8 sur l'Erdre et 10 au lac de Grand-Lieu lors du comptage BIROE de la mi-janvier. Ensuite des isolés jusqu'au début du printemps: maximum 4 le 5/03 à Petit-Mars.

Quelques immatures le 12/05 à Ancenis puis arrivée massive en juillet sur la Loire en amont d'Oudon: 300+ le 3,  $\pm 600$  le 6, 170+ le 18,  $\pm 200$  le 24. En août 100+ le 16 à Ancenis, près de 200 le 20 à Oudon, 46 le 22 à La Chapelle-Basse-Mer, encore 300+ le 25 à Oudon. Ce site est progressivement déserté: 75+ le 25/09, 50+ le 1/10, puis ne restent que quelques isolés le long de la Loire en novembre et décembre. Quelques-uns séjournent aussi pendant la période à Petit-Mars et au lac de Grand-Lieu.

#### **Goéland marin (*Larus marinus*) 34 données**

94 en 7 sites à la mi-janvier. L'espèce est très peu notée dans la première moitié de l'année. 14 couples nicheurs le 27/05 sur l'île Dumet/Piriac. A partir d'août, de 1 à 3 individus sont notés sur la Loire à Nantes et plus en amont.

Quelques regroupements d'automne: 25 à 30 le 1/10 sur l'île Dumet, environ 50 le 15/10 à l'entrée du port du Croisic et 75 en dortoir le 21/12 sur les îlots de La Baule.

#### **Sterne hansel (*Gelochelidon nilotica*) 1 donnée**

Le 31/05, une adulte en plumage nuptial en vol vers le continent à 2,5 km au Sud de Pierre Percée/La Baule lors d'une sortie avec les Douanes. Malgré la rareté des observations, la date est classique.

#### **Sterne caspienne (*Sterna caspia*) 1 donnée**

Le 24/09, une en vol vers l'aval sur la Loire à Thouaré.

#### **Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) 83 données**

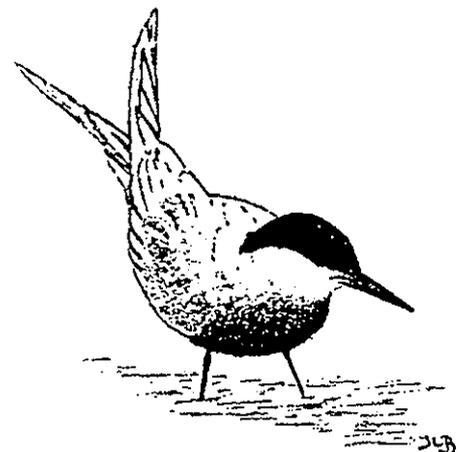
19 en 3 sites de la presqu'île Guérandaise à la mi-janvier pour un hivernage traditionnel et régulier. Pendant tout l'hiver, de 1 à 11 sont notées, uniquement sur la côte de Pornichet à Mesquer. Curieusement, aucune donnée de la mi-avril à la fin juin: 12 adultes le 27/06 à La Plaine-sur-Mer. La migration postnuptiale est bien suivie avec 28 données en août (maximum 100 le 26 à Préfailles), 9 en septembre (maximum 28 le 4 à La Turballe), 12 en octobre (maximum 21 en migration active le 23 à la pointe du Castelli/Piriac). Ensuite les données concernent les oiseaux qui s'installent pour l'hivernage autour de la presqu'île (sauf 1 le 30/11 à Préfailles).

Un seul oiseau est noté dans l'intérieur, le 31/10 à Petit-Mars.

#### **Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) 86 données**

Les premières sont notées le 8/04 à Pen Bron/La Turballe et dès la fin du mois 18 couples sont déjà bien cantonnés dans les marais salants de Guérande. 154+ couples s'y reproduiront et environ 30 couples dans les marais salants de Mesquer. Entre 12 et 20 couples se sont reproduits sur la Loire en amont d'Ancenis mais la situation y est assez complexe avec des pontes de remplacement suite à de la prédation: 2 poussins sont encore vus le 24/07 au Bois Vert/Varades. Jusqu'à 11 oiseaux ont stationné à Petit-Mars pendant la période de reproduction mais aucune preuve tangible n'a été apportée.

La migration postnuptiale est bien suivie avec 15 données en août uniquement sur la côte (maximum 100 le 26 à Préfailles) et 11 en septembre:  $\pm 60$  le 11 et 55 le 24 à St-Nazaire, 40 le 17 sur la Loire amont d'Oudon. Dernières le 25/09 avec 10+ en migration active à la pointe du Croisic.



#### **Sterne arctique (*Sterna paradisaea*) 5 données**

Une seule observation à la migration prénuptiale, une posée au Collet/Les Moutiers-en-Retz.

En postnuptial, 3 sont vues les 29 et 30/08 sur les bancs de sable de St-Brévin, 1 immature le 11/09 et 2+ le 18/09 au large du Croisic lors des sorties en mer LPO-Anjou et LPO-44.

**Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*) 2 données**

2 le 18/08 à Pen Bron/La Turballe et surtout 17 sur les bancs de sable de St-Brévin le 30/08. Ce chiffre approche le record des 15 dernières années: 18 le 16/08/85 à la pointe St-Gildas/Préfailles.

**Sterne naine (*Sterna albifrons*) 19 données**

La première, très précoce, est notée le 5/04 dans le Grand Traict/Le Croisic mais les premières (7) sur la Loire seulement le 30/04 en amont d'Ancenis. Ce secteur accueille les seuls nicheurs du département en 3 colonies: 5+ couples en parade le 25/05 à La Varenne (49), 13+ couveurs au Bois Vert/Varades le 6/07 et 1 couveur le 10/07 au Pavillon/Varades. Le succès de la reproduction semble très faible.

En migration postnuptiale, 9 sont observées le 29/08 sur les bancs de sable de St-Brévin et les 2 dernières le 16/09 à Pen Bron/La Turballe.

**Guifette moustac (*Chlidonias hybridus*) 12 données**

Les premières sont notées seulement le 12/05 en Grande Brière où 22 s'installent avec construction de nids mais la colonie ne sera pas pérenne, 12 autres individus sont vus en 2 autres sites du secteur. Finalement seuls 3 couples se reproduiront en juin. Au lac de Grand-Lieu une première colonie début juin avec 10 à 15 ébauches de nids échouera mais sur un autre site 60 nids avec des oeufs sont comptés à la mi-juin: les premiers jeunes s'envolent le 10/07 mais le succès global de la reproduction reste inconnu.

Dernières observées, 3 adultes, le 21/08 sur l'Ognon à Passay/La Chevrolière.

**Guifette noire (*Chlidonias niger*) 50 données**

2 adultes vues dès le 4/04 au lac de Grand-Lieu, puis 100+ le 23/04 en Brière. En mai de 1 à 7 individus sont notés au passage à Petit-Mars, Frossay, Clégreuc/Vay ou Guérande.

141+ couples nicheurs sont recensés en juin en Grande Brière en 8 colonies (62,3% de la population française). Pendant ce temps 5 nids avec pontes sont trouvés le 8/06 au lac de Grand-Lieu où 15 nids supplémentaires et tardifs sont installés le 5/07. Le nombre de jeunes à l'envol reste inconnu.

La migration postnuptiale est bien suivie avec 5 données en août (4 de l'intérieur pour un maximum de 6 oiseaux le 26 à Petit-Mars) et 17 en septembre partout sur la côte et le long de la Loire (maxima de 31 le 11 au pont de St-Nazaire et 25 le 16 à Ste-Luce-sur-Loire. La dernière est vue en vol Sud le 23/10 à la pointe du Castelli/Piriac.

**Guifette leucoptère (*Chlidonias leucopterus*) 0 donnée**

2 observations, insuffisamment documentées, laissent planer une large doute de confusion avec la Guifette noire, voire avec une autre espèce non déterminée. Elles ne peuvent donc pas être retenues.

**GROUPE 14: OISEAUX MARINS ET PROCHES**

Synthèse: Alain VERNEAU

**Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) 5 données**

Le premier est observé le 27/02 à l'étang du Bois Joalland/St-Nazaire. Un individu les 11 et 22/03 à Pen Bron/La Turballe.

Malheureux retour le 17/11 dans le port de Pornichet avec l'observation d'un individu mazouté qui sera retrouvé mort le 26 (même phénomène en 93 à la même époque). Deux individus, dont un immature, le 31/12 à Pen Bron.



**Plongeon arctique (*Gavia arctica*) 8 données**

Un individu le 1/01 à l'étang des Gâtineaux/St-Michel-Chef-Chef, déjà signalé en décembre et qui était la seule mention de l'espèce en 93 en Loire-Atlantique. Un à Pen Bron/La Turballe dans la première décade de janvier, et 1 + 1 le 11/03 au large de Piriac et La Turballe. Observation remarquable le 14/04 d'un adulte en plumage nuptial à Bréca en Grande Brière.

Le retour des hivernants est noté le 30/11 à Pen bron (1 individu) puis 2, dont un immature, le 29/12 au port du Croisic.

**Plongeon imbrin (*Gavia immer*) 7 données**

Pour observer ce Plongeon il n'y a guère que la Rade du Croisic en début d'année: noté tout le mois de janvier avec un maximum de 2 oiseaux, puis 3 le 6/02. Curieusement aucune donnée de fin d'année.

**Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*)** 76 données

Observé tous les mois de l'année avec un maximum de 35 individus à la mi-janvier lors de l'enquête BIROE, total très certainement sous-estimé.

Présence d'adultes sur de nombreux sites potentiels de nidification mais indices seulement à Anetz, au marais de Petit-Mars et à l'étang de Deil/Châteaubriant. Ces résultats s'expliquent par les difficultés de recensement de l'espèce, toujours discrète.

11 individus le 11/09 à l'étang de Vioreau et une quinzaine à Lencly/Guérande en novembre et décembre constituent les seuls rassemblements notables de l'espèce.

**Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*)** 12 données

Première observation d'un individu le 13/01 à la jetée du Tréhic/Le Croisic, un autre le 15/01 à Piriac. Ensuite 1 ou 2 sont observés en février dans la Rade du Croisic. L'unique donnée de mars, le 20, vient du même secteur avec deux oiseaux dont un en plumage de transition.

Des migrateurs d'automne sont notés au marais de Petit-Mars: 1 le 22/11 puis 2 le 28/11. Des hivernants sont observés juste à la fin de l'année au Croisic: 1 le 27/12 sur la côte sauvage et 1 le lendemain dans le port.

**Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*)** 78 données

Observé toute l'année; l'essentiel des données concerne la presqu'île guérandaise et notamment la zone classique d'hivernage en Rade et dans les Traicts du Croisic: 55 le 12/01 dans le Petit Traict, encore 60 le 22/03 dans la Rade.

Au printemps les seules mentions de l'espèce viennent de sites intérieurs: 7 en plumage nuptial le 27/03 au marais de Petit-Mars, 1 en plumage nuptial le 14/05 à l'étang de Gruëllau/Tréffieux.

L'observation le 8/06 au lac de Grand-Lieu d'un couple avec un jeune constitue le premier cas prouvé de reproduction de l'espèce en Loire-Atlantique.

Le retour est noté dès le 17/07 dans la Rade du Croisic: 5 à 7 en juillet, puis 24 le 23/08, 53 le 11/10, 84 le 28/12. L'observation d'un individu en décembre au lac de Beaulieu/Couéron est l'unique mention de l'hivernage sur un site intérieur du département.

**Grèbe jougris (*Podiceps grisegena*)** 3 données

Observé uniquement au cours des deux premiers mois: 1 le 5/01 à l'étang du Bois Joalland/St-Nazaire, 1 le 15/01 à la pointe de Merquel/Mesquer et 1 le 6/02 (revu le 13/02) à Passay sur le lac de Grand-Lieu.

On peut s'étonner de l'absence de données dans la Rade du Croisic alors que le site est bien suivi pour les autres espèces de grèbes et les plongeurs.

**Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*)** 137 données

Noté tous les mois de l'année avec un chiffre maximum de 264 en 19 sites lors de l'enquête BIROE de la mi-janvier.

Indices de nidification à l'étang du Bois Joalland/St-Nazaire, en Brière, à l'étang de Clégreuc/Vay, au marais de Goulaine, à l'étang de Vioreau, au marais de Petit-Mars (au moins 15 nichées) et au lac de Grand-Lieu.

Concentrations automnales: 58 le 15/10 à la Poitevinière/Riaillé, 173 le 19/11 à la pointe de Merquel/Mesquer (chiffre inhabituel sur le site) et 50 en décembre au lac de Beaulieu/Couéron.

**Océanite tempête (*Hydrobates pelagicus*)** 5 données

15 le 7/08 au large de La Baule, 8 le 10/08 sur le plateau du Four/Le Croisic, 50 au large du Croisic le 11/09 lors de la sortie en mer de la LPO-Anjou, 1 le 25/09 à la pointe du Croisic et enfin 1 le 31/12 à la pointe de Merquel/Mesquer (date très inhabituelle pour la région).

**Puffin des Baléares (*Puffinus yelkouan mauretanicus*)** 11 données

Les 3 premiers notés le 31/05 au large de Pen Bron/La Turballe, puis observés très régulièrement tout l'été entre Le Croisic et Piriac: 31 en 1h30 le 24/06 à la pointe du Croisic, 80 le 10/08 sur le plateau du Four/Le Croisic.

Plus de 200 le 11/09 lors de la sortie en mer de la LPO-Anjou entre Le Croisic, le plateau du Four et les Cardineaux. Les derniers sont observés lors de la sortie concertée de Guet-à-la-mer du 23/10: 10 à la pointe du Croisic et 6 à la pointe du Castelli/Piriac.

**Puffin cendré (*Calonectris diomedea*)** 0 donnée

**Puffin fuligineux (*Puffinus griseus*)** 2 données

2 vers les Cardinaux le 11/09 lors de la sortie en mer de la LPO-Anjou et 1 dans le même secteur le 18/09 lors de celle de la LPO-44.

**Puffin des Anglais (*Puffinus puffinus*)** 1 donnée

2 observations, peut-être du même individu, le 11/09 vers les Cardinaux lors de la sortie de la LPO-Anjou.

**Fulmar boréal (*Fulmarus glacialis*)** 1 donnée

1 le 23/10 en Guet-à-la-mer à la pointe du Castelli/Piriac. L'espèce reste très rare dans le département et maintient sa faible moyenne d'une donnée par an.

**Fou de Bassan (*Sula bassana*)** 20 données

Il faut attendre 5 mois pour que soient notés les premiers de l'année: 22 le 31/05 lors d'une sortie au large avec les Douanes. Puis observations régulières tout l'été de la pointe St-Gildas à Piriac, mais jamais en grand nombre.

En Guet-à-la-mer le 23/10: 44 en 4h à la pointe du Croisic et seulement 14 à la pointe du Castelli/Piriac. Le 31/10, 25 à la pointe St-Gildas/Préfaïles. Dernière observation le 10/12 sur le même site avec un juvénile posé.

Quelques morts sont trouvés sur les plages: 1 en janvier, 1 en mars, 1 en novembre et 2 le 10 décembre (St-Nazaire et Piriac). Un adulte capturé affaibli le 31/10 dans un jardin à Pornichet a été transféré au Centre de Soins de la LPO à Lorient (56).



**Grand labbe (*Stercorarius skua*)** 4 données

Toutes les observations sont automnales: 3 le 11/09 au large du Croisic, 1 le 17/09 dans les Traicts du Croisic, 1 le 23/10 à la pointe du Croisic et le dernier le 31/10 à la pointe St-Gildas/Préfaïles.

**Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*)** 4 données

Un individu en phase sombre est observé le 23/04 au lac de Grand-Lieu: peu commun et par la date (rares données printanières) et par le lieu (rares données de l'intérieur). Toutes les autres observations sont automnales et dans la presqu'île Guérandaise: 1 le 25/09 et 2 le 23/10 à la pointe du Croisic, 1 le 13/11 à Pen Bron/La Turballe.

**Labbe pomarin (*Stercorarius pomarinus*)** 0 donnée

**Labbe indéterminé (*Stercorarius sp.*)** 2 données

1 le 24/06 à la pointe du Croisic et 5 le 11/09 au large du Croisic. A chaque fois, incertitude entre Pomarin et Parasite.

**Pingouin torda (*Alca torda*)** 8 données

En mars, un maximum de 7 individus sur le littoral entre La Turballe et Le Croisic. 1 le 13/05 au Croisic et 1 le 2/06 à Piriac. 2 le 17/07 au large de La Baule sont les derniers notés de l'année: étonnant !!!

**Guillemot de Troil (*Uria aalge*)** 15 données

dont 5 concernent des oiseaux morts: 6 cadavres en janvier, août et décembre de St-Brévin à Piriac, dont 4 pour le seul mois de décembre en presqu'île Guérandaise.

Pour les vivants (il en reste): 1 le 15/01 près du rocher de Brambel/Piriac, 1 le 22/03 à la jetée du Tréhic/Le Croisic. Une observation estivale le 17/07 au large de la Baule. 5 à 10 individus au large du Croisic le 11/09 et 1 le 9/10 près de l'île Dumet/Piriac. En novembre et décembre, 1 ou 2 sont observés depuis la côte au Croisic et à La Turballe.

## GROUPE 15: HOMOLOGABLES ET EXOTIQUES

Synthèse: Jean-Yves FREMONT

### Données acceptées :

#### **Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*) 0 donnée**

Une donnée parvenue tardivement au fichier pour l'exercice 1993 (1 oiseau photographié à St-Cyr-en-Retz les 11 et 12 mai) porte à 4 le nombre d'observations pour cette année. Précisons que toutes se situent entre le 11/05 et le 21/06.

#### **Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*) 2 données**

1 à Donges le 8/05 et 1 au lac de Grand-Lieu du 17/05 au 23/06 se rapportent sans doute au même oiseau. Curieusement, il s'agit de secteurs où l'espèce était observée au siècle dernier, alors que les données récentes se situent plutôt sur le littoral (Bertault & Frémont in GOLA, *Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXème siècle à nos jours*, 1993, p.65).

#### **Oie à tête barrée (*Anser indicus*) 1 donnée *ESPECE NOUVELLE POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE***

2 sont observées dans un vol de 8 Bernaches cravants le 15/06 à Lavau. Rappelons que les quelques observations françaises proviennent d'oiseaux échappés de captivité ou de la petite population semi-captive de Bavière (Dubois & Yésou, *Les oiseaux rares en France*, 1992).

#### **Bernache du Canada (*Branta canadensis*) 1 donnée**

2 sur une lagune à Herbignac, le 15/05, peuvent s'inscrire dans le processus de développement de petites colonies qui s'installent spontanément çà et là sur notre territoire riche d'environ 500 individus (Dubois & Le Maréchal, *Ornithos 2: 82-88*, 1995).

#### **Tadorne de Belon X Tadorne casarca ou Casarca du Cap (*Tadorna tadorna* X *Tadorna ferruginea* / *Tadorna cana*) 4 données**

L'hybride signalé dans la synthèse 1993 continue d'être observé de janvier à décembre 1994 sur le Petit Traict/Guérande.

#### **Canard mandarin (*Aix galericulata*) 3 données**

12 sur l'Erdre lors du comptage BIROE de la mi-janvier. Une femelle le 22/02 au pont Morinière à Pont Rousseau/Rezé appartient sans doute à cette petite population férale connue depuis 1985. En revanche, quelle est l'origine de ce couple contacté le 13/04 à Machecoul ? A suivre...

#### **Erismature rousse (*Oxyura jamaicensis*) 3 données**

Dans des localités bien différentes: 1 femelle le 16/07 sur l'étang de Deil/Châteaubriant, 9 le 4/11 sur le lac de Grand-Lieu et 1 mâle adulte les 25 et 26/12 sur le grand plan d'eau de Bourgneuf-en-Retz. Rappelons que les apparitions de l'espèce sont désormais régulières en France, et que le grave problème de son hybridation avec l'Erismature à tête blanche est d'actualité au niveau européen.

#### **Faucon d'Eléonore (*Falco eleonora*) 1 donnée**

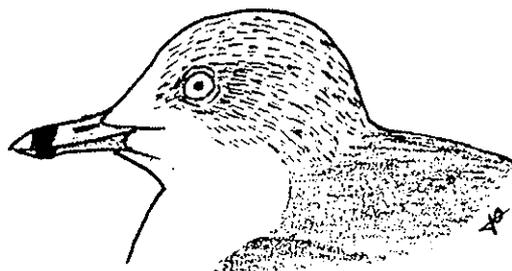
1 adulte de forme claire observé en mer, face à la rade de Pen Bron/La Turballe le 31/05, constitue la deuxième donnée pour le département après la mention du 29/09/1989 sur les Traicts du Croisic. Bien que l'espèce s'observe depuis quelques années très au Nord de son aire de répartition, il y a lieu d'attirer l'attention des observateurs sur l'identification parfois trompeuse de ce faucon.

#### **Bécasseau tacheté (*Calidris melanotos*) 1 donnée**

L'oiseau présent le 31/08 à l'étang des Gâtineaux/St-Michel-Chef-Chef est le plus précoce des Tachetés vus à l'automne en Loire-Atlantique, mais s'inscrit parfaitement dans le contexte de mini-invasion qui s'est produite en France à cette époque.

#### **Goéland à bec cerclé (*Larus delawarensis*) 3 données**

Pas de nouveaux oiseaux cette année, mais 2 adultes ont continué de fréquenter le Parc Paysager ou la grande plage de St-Nazaire en début d'exercice: 1 le 15/01, 2 le 20/02 et encore 1 le 12/03.



**Sterne voyageuse (*Sterna bengalensis*) 1 donnée ESPECE NOUVELLE POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE**

1 adulte observé (par un Anglais) le 20/03 sur les Traicts du Croisic constitue la première donnée certaine de l'espèce en Loire-Atlantique, puisque l'observation du 12/09/1981 au Collet/Les Moutiers-en-Retz avait toutes les chances de se rapporter à la Sterne élégante nichant au Banc d'Arguin/Gironde (Frémont *in* GOLA, *op. cit.* et Dubois et le CHN, 1993), ce que peut d'ailleurs laisser entendre l'observation (par un Anglais toujours) de cette Sterne élégante reconnue par sa bague couleur, le 21/08/1991, en estuaire Loire (Dubois et le CHN, 1992). A noter toutefois l'homologation récente en Vendée d'une Sterne voyageuse le 16/09/94 sur le lac de retenue du Jaunay/La Chapelle-Hermier (Dubois et le CHN, à paraître). Profitons-en enfin pour rappeler que le meilleur critère d'identification des deux espèces est le croupion gris chez la Voyageuse et blanc chez l'Elégante.

**Sterne bridée (*Sterna anaethetus*) 1 donnée ESPECE NOUVELLE POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE**

La dernière décade d'août est toujours une époque favorable aux observations de sternes originaires des mers tropicales; c'est ce que confirme cette donnée du 20/08 d'un 1er hiver probable sur la rive Sud de l'estuaire de la Loire en amont du Pont de St-Nazaire/St-Brévin.

**Mergule nain (*Alle alle*) 1 donnée**

1 dans une saline du marais guérandais le 18/12 est tout à fait conforme au pattern d'apparitions des deux derniers oiseaux vivants: 1 le 16/12/90 au Croisic et 1 le 23/12/90 à Piriac; février-mars représentent en Loire-Atlantique la deuxième période favorable aux rencontres avec les mergules, souvent sur les lasses de mer, malheureusement !

**Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) présentant les caractéristiques de la race *iberiae* 1 donnée**

1 couple semblant se rapporter au phénotype *iberiae* est signalé en Brière le 7/06; notons toutefois que les variations de plumage relatives à cette espèce entraînent bien souvent des incertitudes quant à l'identification subsécifique. En ce qui concerne cette donnée, le cri très roulé de *iberiae* n'a pas été rapporté, ce qui contribue à laisser planer un doute sur la réalité de la présence de cette sous-espèce.

**Données ne pouvant être retenues :**

*Il faut souligner qu'il s'agit le plus souvent d'observations n'ayant pas fait l'objet de description ou, d'une manière générale, insuffisamment renseignées.*

**Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*):** 1 le 23/06 à Frossay

**Glaréole à collier (*Glareola pratincola*):** 1 le 11/07 au lac de Grand-Lieu

**Pipit à gorge rousse (*Anthus cervinus*):** 1 le 18/10 à Herbignac

**Exotiques échappés :**

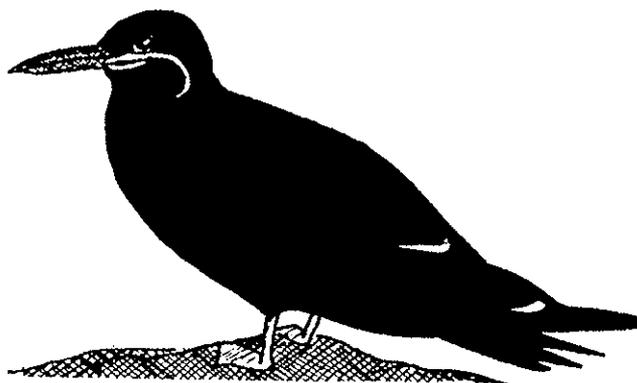
*Anecdotes mais toujours utiles à signaler car nous ne connaissons pas l'avenir de ces espèces chez nous.*

**Cygne noir d'Australie (*Cygnus atratus*)** 1 donnée

1 au lac de Beaulieu / Couëron à la mi-janvier.

**Sterne inca (*Larosterna inca*) 5 données ESPECE NOUVELLE POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE**

3 oiseaux différents: 1 immature est observé à la pointe du Croisic le 12/08, tandis qu'un adulte est en pêche parmi les Sternes caugeks le 13/08 à l'entrée du port. Ces données se rapportent à la grande vague d'observations réalisées entre le 17/07 et le 9/10, notamment sur le littoral entre Le Havre et Dunkerque. Les observations les plus proches proviennent de l'île de Groix (56) le 6/08 et de l'île d'Yeu (85) le 18/08. Encore un oiseau noté les 13, 16 et 23/12 dans le port de St-Nazaire, alors que le port de Boulogne et ses environs (62) retrouvait lui aussi un individu à partir du 18/12 (*Rapport ornithologique Littoral Flandres-Boulonnais*, 1994 p.45). Rappelons qu'un arrivage de 119 Sternes incas en provenance du Pérou a eu lieu en Belgique le 20/06...



## GROUPE 16: OISEAUX BAGUES ET MARQUES

Synthèse: Hubert DUGUE

**60 OBSERVATIONS POUR 56 OISEAUX DE 22 ESPECES** (4 sont hors département; 16 ont obtenu une réponse, 15 sont en attente de réponse, 25 sont inutilisables à cause d'une lecture incomplète ou erronée (14) ou du port d'une seule bague métal (11) non lue)

**Grand Cormoran** 6 bagués (4 couleur à lecture incomplète, 2 bague métal non lue)

\* porteurs de bagues couleurs: 1 le 19/02 à Piriac, 1 le 23/10 au Croisic, 1 le 27/11 à Petit-Mars et 1 immature le 17/12 à La Turballe.

\* porteurs uniquement d'une bague métal: 1 le 19/02 à Piriac et 1 adulte le 17/12 à La Turballe.

N.B.: Tous les Grands Cormorans bagués en France et en Europe ont obligatoirement une bague métal avec 3 ou 4 bagues couleur (sauf un ancien programme du Danemark avec une bague métal et une très haute bague couleur gravée de chiffres et lettres, très difficile à enlever par l'oiseau). Si vous n'en avez pas autant, c'est soit que vous avez mal vu, soit que l'oiseau a perdu ou arraché une ou plusieurs bagues couleur.

**Cigogne blanche** 1 baguée et identifiée

\* 6 observations pour le même oiseau, une femelle adulte, qui a été vu à la décharge de Cuneix/St-Nazaire du 8/01 au 4/02, puis le 28/06 et les 18, 28 et 29/11. Toujours le même individu déjà observé du 25/12/92 au 11/02/93 à Crossac, et originaire du Parc de Branféré (56) où il était en dépôt, éjointé "définitif", après son achat en Alsace en 90 pour le projet avorté d'introduction dans les marais de Redon par le Conseil Général d'Ille-et-Vilaine.

**Spatule blanche** 9 baguées (1 identifiée, 3 en attente, 5 incertaines)

\* 1 immature avec bagues couleurs et métal observée le 23/01 à Guérande. Baguée poussin le 21/05/93 à Vlietland/Hollande, elle avait déjà été vue les 2 et 7/11/93 à Sissable/Guérande et sera revue le 10/05/94 au marais de Liberge/Donges.

\* En attente: 1 immature avec bagues couleurs et métal le 13/03 à St-Jacut-de-la-Mer (22), et 2 immatures avec bagues couleurs et métal le 1/11 à Guérande.

\* Incertaines (lecture incomplète ou erronée des bagues): 1 adulte le 14/03 au Migron/Frossay, 1 immature le 10/05 à Liberge/Donges, 1 immature le 10/05 à La Turballe, 1 le 12/05 à Varades, 1 le 1/11 à Guérande.

**Ibis sacré** 3 bagués (1 identifié, 2 couleur à lecture incomplète mais identification partielle)

\* 1 de 2ème année, vu fin mai à St-Philbert-de-Grand-Lieu et revu le 15/10 à Assérac, avait été bagué poussin le 9/07/93 dans la colonie de reproduction du lac de Grand-Lieu.

\* 1 adulte le 2/11 à Guérande, et 1 de 2ème année le 30/11 à Pénestin (56), n'ont pu être identifiés au niveau de l'individu mais sont originaires également de Grand-Lieu, seul site de baguage de l'espèce à l'état sauvage. Le type de marquage des oiseaux semi-domestiques du parc de Branféré est très différent et facilement identifiable.

**Héron cendré** 1 marqué (en attente)

\* 1 adulte le 7/08 au marais de Petit-Mars, porteur d'une marque rouge à chaque aile, provient très vraisemblablement d'un très ancien programme de marquage au lac de Grand-Lieu.

**Bernache cravant** 2 baguées (en attente)

\* 2 adultes ensemble le 19/02 en limite du port de Piriac-sur-Mer et porteuses uniquement de deux bagues couleurs avec chiffres et lettres.

**Tadorne de Belon** 3 bagués (2 en attente, 1 lecture incomplète)

\* 1 mâle et 1 femelle bagués couleurs le 28/09 dans le Petit-Traict/Guérande.

\* 1 bagué couleurs mal lu le 20/10 dans le Petit-Traict, peut-être un des précédents.

**Avocette** 1 baguée couleurs (en attente)

\* 1 adulte le 22/05 au Pouliguen.

**Echasse blanche** 7 baguées (3 identifiées, 4 lectures incomplètes)

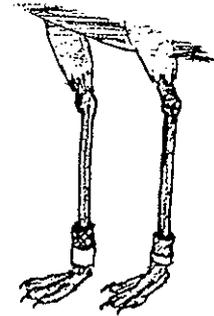
\* 1 mâle adulte bagué couleurs le 22/05 au Pouliguen, avait été bagué poussin le 17/06/89 à Noirmoutier (85).

\* 1 femelle adulte baguée couleurs le 29/05 à Assérac, avait été baguée poussin le 5/06/83 à Beauvoir (85). En plus d'une longévité remarquable de près de 11 ans, cet oiseau s'était déjà fait remarquer par sa présence au Mali le 12/12/89.

\* 1 mâle adulte bagué couleurs le 12/07 à Guérande, avait été bagué poussin le 18/06/92 à St-Pierre-d'Oléron (17).

\* 1 femelle adulte baguée couleurs le 29/05 à Assérac, aurait pu être identifiée si elle n'était pas devenue... unijambiste !!!

\* 3 immatures bagués couleurs le 30/07 à Guérande, mais lecture incomplète.



**Huîtrier pie** 2 bagués (1 en attente, 1 bague métal non lue)

- \* 1 bagué métal le 9/10 à Guérande, et 1 bagué couleurs le 31/12 au Croisic.

**Bécasseau variable** 3 bagués ( 1 en attente, 2 bague métal non lue)

- \* 1 bagué couleurs le 8/03 à La Richardais (35).
- \* 2 bagués uniquement métal, le 27/04 au Croisic et le 30/11 à Piriac.

**Goéland marin** 1 bagué identifié

- \* 1 immature de 2ème hiver bagué couleurs et métal, le 10/01 à St-Nazaire, avait été bagué poussin le 21/06/92 dans l'archipel de Molène (29).

**Mouette rieuse** 5 baguées, 1 marquée (2 en attente, 4 bague métal non lue)

- \* 1 le 26/03 à Ste-Lumine-de-Coutais porteuse de bagues et d'une "pancarte" : P80. C'est pour une manif ?
- \* 1 adulte baguée couleurs le 28/09 à Guérande.
- \* 4 baguées métal: 1 du 1 au 31/01 à St-Herblain, 1 le 19/02 à Piriac, 1 adulte le 29/11 à Cuneix/St-Nazaire et 1 adulte le 17/12 à Mesquer.

**Sterne caugek** 2 baguées (2 bague métal non lue)

- \* 2 ensemble le 20/10 au Croisic.

**Fou de Bassan** 1 bagué identifié

- \* 1 adulte bagué métal, trouvé mort le 22/02 à St-Gilles-Croix--de-Vie, avait été bagué poussin le 24/06/89 à Ortac/Alderney (Aurigny) dans les îles anglo-normandes, non loin du Cap de la Hague. 310 km et 1704 jours de port de bague.

**Busard des roseaux** 1 marqué (en attente)

- \* 1 le 10/03 en Grande Brière, porteur d'une plaque blanche sur l'aile droite, provient sans doute du programme de marquage du C.R.B.P.O. en Vendée et Charente-Maritime.

**Gorgebleue** 2 baguées (identification partielle)

- \* 1 mâle adulte avec bagues couleurs le 23/06 à Rosé/St-Malo-de-Guersac provient très probablement du programme de baguage local dans le Parc Animalier.
- \* 1 mâle adulte bagué couleur le 1/07 à Guérande provient certainement du programme local de baguage dans les marais salants.

**Panure à moustaches** 4 baguées (identification partielle)

- \* 2 mâles et 2 femelles ensemble le 11/09 à Guérande avec bague couleur et métal (un mâle seulement métal) proviennent certainement du programme local de baguage dans les marais salants.

**Oiseau indéterminé** 1 bagué (en attente)

- \* trouvé mort sans tête le 27/01 sur la plage de Pornichet, et porteur d'une bague métal danoise.

Pour la seconde année de recueil systématique et de synthèse des observations d'oiseaux marqués, les résultats continuent d'être encourageants mais plus de la moitié des observations reste incertaine ou inutilisable. Les causes en sont diverses: mauvaises conditions d'observation (luminosité et/ou distance), bagues perdues ou enlevées par l'oiseau, bague métallique seule et non lue, et manque de précision ou de rigueur de l'observateur. Les deux erreurs les plus communes: ordre des couleurs de bagues non noté et surtout inversion des pattes (attention de ne pas confondre la patte gauche de l'oiseau et la gauche de l'observateur).

Quelques pistes pour améliorer les observations:

- \* **préciser clair ou foncé** pour certaines couleurs: bleu clair ou bleu foncé, vert clair (turquoise) ou vert foncé, etc...
- \* chaque fois que possible, **préciser l'âge de l'oiseau**, très utile pour les Spatules, les Laridés, l'Huîtrier entre autres.
- \* pour l'Echasse, la Panure et beaucoup d'autres, il est facile de **préciser le sexe**, et c'est souvent très utile.
- \* les confusions les plus fréquentes: entre noir, vert foncé et bleu foncé, entre jaune et orange, entre orange et rouge.  
Pour les non-passereaux, il n'y a jamais les couleurs gris et rose. Avec le temps ou le contact prolongé avec l'eau, les couleurs peuvent passer ou se ternir, s'en méfier.
- \* de plus en plus, les bagues couleurs sont gravées avec des lettres, des chiffres, des traits ou des signes divers. Il est toujours très utile de réussir à les déchiffrer.
- \* dans la plupart des programmes, l'oiseau porte systématiquement une bague **métal** parmi les bagues couleurs, bien la repérer et bien la situer.
- \* certains oiseaux peuvent avoir en même temps des bagues sur le tarse et sur le tibia, bien examiner ceux qui traînent les pieds dans l'herbe ou dans l'eau comme les Limicoles ou les Cigognes.

\* sur votre fiche, en plus des précisions sur la place et la couleur de chaque bague, un croquis est souvent très utile et très lisible. Il permet en plus de bien visualiser les tailles relatives des bagues quand il y a des différences.

Il faut souvent bien prendre son temps pour bien observer des marquages ou des baguages, et parfois tenter une "savante" approche pour être plus sûr de ses yeux. Il est aussi souvent plus efficace de contourner l'oiseau pour profiter d'une meilleure lumière. Dans certains cas où l'oiseau, assez gros, n'a qu'une bague métal, on peut toujours essayer de la lire avec beaucoup de patience et un peu de casse-croûte pour appâter (Mouettes, Goélands). Si malgré tous vos efforts vous n'avez pas tout vu, rassurez-vous: une information incomplète reste utile à transmettre car il y a souvent des recoupements avec d'autres observateurs.

*N.B.: Le retard des réponses est indépendant de notre volonté, il est dû principalement à de grands problèmes de postes et de budget au Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (C.R.B.P.O.) / Museum National d'Histoire Naturelle, organisme public qui gère tout le baguage en France.*

## GROUPE X: DIVERS ET VARIE

Synthèse: Jo POURREAU

*Tout ce qui concerne la Nature sans être directement une observation d'oiseau.*

### **BRACONNAGE, DESTRUCTIONS, POLLUTIONS**

Comme tous les ans au Bignon, tirs au printemps dans les nids de corvidés par un garde particulier, qui malgré des verbalisations récidive systématiquement. Pour mémoire, encore des ouvertures sauvages de la chasse au gibier d'eau en Brière, à Grand-Lieu et dans le Marais Breton. A ce niveau de non-intervention des autorités chargées de faire respecter la Loi, ce n'est plus du laisser-faire mais complètement de la complicité.

Pour 186 oiseaux parvenus au Centre de Soins à l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes, 83 sont des victimes de la route (68 rapaces et plus surprenants une Aigrette garzette, une Caille, une Bécasse et une Sterne pierregarin), 15 sont victimes des plombs (dont 12 oiseaux protégés: 9 rapaces, 1 Grand Cormoran, 1 Héron cendré et 1 Bernache cravant).

En février, de nombreuses plaques de mazout sont trouvées sur la plage de Port Lorec à Piriac-sur-Mer, en même temps que des oiseaux morts mazoutés: Guillemot, Mouette tridactyle, Goélands.

### **BOTANIQUE**

Peu d'observations cette année, si ce n'est à Couéron une station d'**Orchis mâle** (*Orchis mascula*) et une d'**Orchis brûlé** (*Orchis ustulata*), et au Croisic une d'**Ophrys araignée** (*Ophrys sphegodes*).

### **INVERTEBRES**

L'**Ecrevisse de Louisiane** est signalée en Brière où elle est devenue très commune. Elle est consommée par la Loutre et le Héron cendré, entre autres prédateurs.

Le **Caloptéryx éclatant** (*Calopteryx splendens*), avec 4 mâles en juin à Nort-sur-Erdre, est la seule libellule notée cette année !

Du val de Loire en juillet, à Anetz et au Marillais (49), nous viennent deux observations d'un Coléoptère longicorne protégé: **Rosalia alpina**.

La **Mante religieuse** (*Mantis religiosa*) est observée en septembre au Massereau/Frossay et en pleine ville de St-Nazaire.

Beaucoup de papillons sont signalés: **Aurore** (*Anthocharis cardamines*) en avril à St-Lyphard, **Belle-Dame** (*Cynthia cardui*) en août à Guérande, **Citron** (*Gonepteryx rhamni*) dès le 9/03 à St-Lyphard et Herbignac, **Gazé** (*Aporia crataegi*) fin mai à Mesquer, **Morio** (*Nymphalis antiopa*) en vol dans une maison le 15/02 (!) à Guérande et en avril (plus normal) à St-Lyphard, **Moro-Sphinx** (*Macroglossum stellatarum*) en septembre sur des Buddleias à Guérande, **Paon du jour** (*Inachis io*) dès le 6/03 au Cellier et plus classique en fin d'été à Guérande et Frossay, 5 **Petites Tortues** (*Aglais urticae*) ensemble le 7/08 à Guérande, **Piérade du chou** (*Pieris brassicae*) en fin d'été à Guérande et Frossay, **Piérade de la rave** (*Pieris rapae*) le 7/08 à Guérande, **Piérade du navet** (*Pieris napi*) le 29/08 à Frossay, **Souci** (*Colias crocea*) fin août à Frossay et deux très tardifs en vol le 30/11 à Assérac, **Vulcain** (*Vanessa atalanta*) signalé de St-André-des-Eaux, St-Lyphard, Guérande, Assérac, avec deux tardifs en vol le 30/11 à Pénestin (56) et un dernier le 3 décembre à La Turballe.

### **POISSONS**

Les 6 et 7 août dans les marais de Petit-Mars et St-Mars, par forte chaleur sans vent et période d'eaux basses, une mortalité importante est signalée: environ 100 kg d'**Anguilles** (*Anguilla anguilla*), 150 à 200 kg de **Brèmes** (*Abramis brama*) et quelques gros spécimens de **Brochet** (*Esox lucius*).

## BATRACIENS

### Salamandre (*Salamandra salamandra*)

Une morte piétinée sur un sentier de La Chapelle-sur-Erdre le 11/09, une vivante le 13/10 à La Baule, et une très tardive, morte écrasée, le 20/12 à St-Marc-sur-Mer/St-Nazaire.

### Triton alpestre (*Triturus alpestris*)

Un mâle en parure nuptiale capturé-relâché le 17/04 à Herbignac. Toute information sur cette espèce est la bienvenue puisque sa limite de répartition passe par notre département. Elle est en principe absente en Sud-Loire et dans l'Est de la Loire-Atlantique mais cela n'empêche pas de l'y rechercher.

### Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*)

Nombreux chanteurs très précoces le 26/01 à Paimboeuf, et plusieurs dizaines chantent à midi le 24/09 à Sissable/Guérande.

### Rainette verte (*Hyla arborea*)

Premiers chants notés le 16/03 à St-Michel-Chef-Chef.

### Grenouille agile (*Rana dalmatina*)

Observée sur les talus des marais salants de Mesquer le 23/05. C'est probablement cette espèce qui sautait sur la route le 11 janvier (!) à Sandun/Guérande.

### Grenouille verte (*Rana esculenta*)

Signalée très nombreuse à St-Lyphard et La Turballe. Les sujets examinés présentent les caractéristiques de l'hybride *esculenta* mais les critères morphologiques sont insuffisants pour différencier d'avec l'une des espèces "mère" elle aussi présente dans la région: *Rana lessonae*. Et il n'est pas évident de réaliser des analyses biochimiques sur le terrain !

## REPTILES

### Tortue de Floride (*Chrysemys sp.*)

Le 14/08 au Bignon, un individu pêché au lancer dans un étang, à 3m de fond et 30m du bord, dans un site où elle n'avait jamais été observée. L'espèce sait être très discrète. Rappelons que la L.P.O.- 44 correspond avec l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort qui dirige l'enquête nationale sur la répartition et les problèmes posés par la Tortue de Floride. Toutes vos observations sont donc les bienvenues, même répétitives sur un site.

### Tortue grecque (*Testudo graeca*)

En février, un individu déterré par un motoculteur et amené blessé au Centre de Soins de l'E.N.V. de Nantes. Comme l'espèce précédente, il s'agit bien sûr d'une introduction.

### Lézard vert (*Lacerta viridis*)

Plusieurs individus le 4/10 à la pointe de Pen Bé/Assérac. Le terrain du Conservatoire de l'Espace Littoral accueille au moins une espèce protégée.

### Lézard vivipare (*Lacerta vivipara*)

Une femelle capturée-relâchée le 2/05 à La Chapelle-sur-Erdre. Espèce peu commune dans le département qui demanderait plus de recherches car en limite d'aire de répartition.

### Couleuvre verte et jaune (*Coluber viridiflavus*)

Une apportée en mai au Centre de Soins de l'E.N.V. de Nantes ne survivra pas à ses blessures (coup de bêche)

### Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)

Une se chauffe au soleil le 21/08 à Missillac. Espèce peu commune dans le département.

### Couleuvre d'Esculape (*Elaphe longissima*)

Un individu d'environ 1,50m le 29/04 à Missillac, capturé dans une maison et relâché dans une friche bocagère.

### Couleuvre à collier (*Natrix natrix*)

Dès le 9/03 à St-Lyphard. Le 23/05 à Mesquer un individu de 0,80m présente la particularité de n'avoir pas de collier. Une écrasée le 28/06 à St-Joachim.

**Vipère péliade (*Vipera berus*)**

Un individu tué sur la route le 13/05 à St-André-des-Eaux présente des caractéristiques d'écaillage des deux espèces, la péliade et la Vipère aspic (*Vipera aspis*). De plus, c'est juste à la frontière de répartition entre les deux. Il y a en Loire-Atlantique une mince bande de recouvrement de la répartition des deux espèces et c'est justement dans cette bande, à St-Etienne-de-Montluc, qu'a été trouvé un mâle de Vipère péliade, mort accroché aux barbelés d'une clôture.

**MAMMIFERES**

**Taupe d'Europe (*Talpa europaea*)**

Une traverse la route le 26/01 à Paimboeuf. Avait-elle la priorité ?

**Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*)**

Signalé en février du pont de Loncé en Brière.

**Campagnol des champs (*Microtus arvalis*) et Campagnol roussâtre (*Clethrionomys glareolus*)**

Trouvés dans des pelotes de réjection de Faucon crécerelle en provenance de Pen Bron/La Turballe.

**Souris grise (*Mus musculus*)**

Observée dans deux sites étonnants: un jeune individu dans la roselière du Massereau/Frossay le 1/09, zone inondée par grande marée, et dans la litière parmi les porcs dans une ferme d'Assérac le 26/10.

**Rat surmulot (*Rattus norvegicus*)**

Vu courant sur le parapet du pont entre les étangs de Sandun/Guérande, et dans le Parc Paysager/St-Nazaire. Trouvé écrasé à St-Nazaire, Guérande et St-André-des-Eaux.

**Rat musqué (*Ondatra zibethicus*)**

Noté uniquement écrasé en février à St-André-des-Eaux. L'espèce semble beaucoup moins commune qu'elle ne l'a été dans le département.

**Ragondin (*Myocastor coypus*)**

Le 9/01, date surprenante, deux très jeunes individus (20 et 15cm + la queue) à La Turballe. S'approchent de l'observateur à l'imitation de leurs cris, et sortent même de l'eau à moins de 1,50m.

Un adulte en février dans le Parc Paysager/St-Nazaire. En mars, un albinos observé en Brière. Noté aussi à Frossay, et à Assérac à côté d'appâts empoisonnés.

**Ecureuil (*Sciurus vulgaris*)**

Noté à La Turballe, Herbignac, Assérac et St-André-des-Eaux (vivant ou écrasé) et le 21/05 à St-Herblain où un individu fait la tournée des nichoirs, sans succès.

**Lapin (*Oryctolagus cuniculus*)**

Le 30/11 à Pont Mahé/Assérac, des terriers occupés s'ouvrent plus bas que la limite des fortes marées..... affaire à suivre !!!

**Lièvre (*Lepus capensis*)**

Signalé seulement de Vue et Chauvé. Peu commun dans le département.

**Belette (*Mustela nivalis*)**

En juin, deux se poursuivent dans la laisse de mer sur le Traict de Mesquer. A La Baule, un individu attaque un jeune Surmulot mais est obligé de lâcher prise, un autre visite les trous de Taupe. Signalée également en août de Montoir-de-Bretagne et de St-Nazaire en plein Centre Ville.

**Hermine (*Mustela erminea*)**

Une en pelage blanc le 28/02 près des Tourbières de France à Petit-Mars.

**Putois (*Mustela putorius*)**

Observé en mai à St-Herblain et juin à St-Lyphard. Trouvé sous forme de carpette à Malville, La Baule et St-Lyphard.

**Fouine (*Martes foina*)**

Observée en février et mars à Chauvé, en mai à Couëron, en juin à Donges. Trouvée en carpette à La Chapelle-sur-Erdre, La Baule, Guérande, St-André-des-Eaux et Le Clion-sur-Mer. Une morte dans la laisse de mer au Palandrin/Pénestin (56).

**Genette (*Genetta genetta*)**

Une vue de nuit le 16/03 à St-Père-en-Retz, et une fraiche tuée sur la route le 24/07 à Liré (49). On reste toujours au Sud de la Loire.

**Loutre (*Lutra lutra*)**

23 indices de présence recueillis toute l'année dans le cadre d'un suivi en Brière.

**Renard (*Vulpes vulpes*)**

Noté de janvier à mars à Frossay, St-Père-en-Retz, Vue et Chauvé (enquête Chevêche) et Guérande. Un tué sur la route en septembre à Escoublac/La Baule.

**Blaireau (*Meles meles*)**

Observé début janvier à Guérande. En mai des traces fraîches à Batz-sur-Mer, entre un lotissement et une zone industrialo-commerciale. Trouvé tué sur la route vers Pontchâteau, et 3 cadavres différents en mai et juin sur le même secteur de la route bleue à Escoublac/La Baule.

**Chevreuil (*Capreolus capreolus*)**

Début janvier, des empreintes près de P'tite Casquette dans les marais salants. Sans doute un individu en goguette de la petite population de Pen Bron/La Turballe.

**Sanglier (*Sus scrofa*)**

En février, un cadavre flottant dans le Brivet, avec une dizaine de cadavres de Ragondins, au pont de Loncé en Brière. Des traces en mai à St-Lyphard.

**Lagénorhynque à flancs blancs (*Lagenorhynchus acutus*) ESPECE NOUVELLE POUR LES PAYS DE LOIRE**

Première donnée pour la Loire-Atlantique et les Pays de la Loire de ce dauphin habituellement beaucoup plus nordique. Une femelle s'échoue morte, très fraîche, sur la plage de la Birochère à Pornic le 30/03. Longueur 2,17m pour un poids estimé de 150 à 170 kg.

