

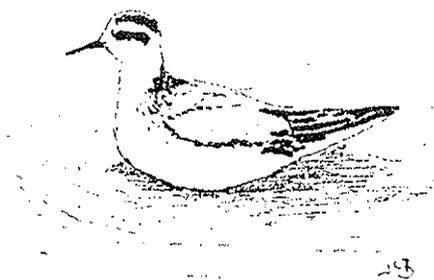
CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE LOIRE-ATLANTIQUE : 1995

LPO-44 (17 rédacteurs)

1995 : nouvelle année de croissance pour le nombre de données recueillies (9 216) en Loire-Atlantique, pour le nombre d'espèces rencontrées, 262 d'oiseaux et 84 de « non-oiseaux », et par le plus grand nombre d'observateurs : au moins 110 auxquels il faut ajouter les participants anonymes à différentes enquêtes, les membres d'associations et de groupes formels ou informels qui envoient collectivement leurs observations.

D'un point de vue météorologique, l'année a été très contrastée. Après un hiver doux marqué par les précipitations très importantes de janvier et février causant des inondations inhabituelles, le printemps fut caractérisé par un déficit de pluie qui commença en avril et se prolongea jusqu'en septembre, provoquant une véritable sécheresse. L'automne fut plus habituel, doux avec quelques coups de vent et tempêtes de saison.

La chronique est présentée dans l'ordre des Groupes utilisé pour le recueil des données en Loire-Atlantique depuis 1993. Dans chaque groupe les espèces sont présentées dans l'ordre alphabétique de leur nom usuel français. Cela pourra surprendre ceux qui ne voient que par la liste de Voous, Sibley, Le Maréchal et Dubois, Peters, David, Cramp, Peterson, Jonsson ou autres, toutes différentes d'ailleurs. Foin de formalisme triste. C'est le fond qui compte le plus. Et en attendant une liste unique reconnue par tous, avec des noms reconnus par tous, nous continuons à utiliser la liste LPO-44 qui a autant d'avantages et d'inconvénients que les autres.



LISTE DES OBSERVATEURS AYANT FOURNI DE 1 A 500+ DONNEES :

(1 donnée peut être aussi bien : 1 Hirondelle de rivage le 28 03 à Crossac que la synthèse d'une enquête approfondie comme 189 couples de Guifettes noires en Brière au printemps 1995)

* AMIAUD F.* AUPIAIS M.*
* BARTHEAU F.* BEILLOIS A.* BELLANGER C.* BELLIER D.* BENOIT R.* BERJON H.*

BERTHELOT P.* BERTIAU G.* BERTON *
BESLOU M.* BEVIERE P.* BLANCHER A.*
BORET P.* BOUILLOUX M.* BOURDET F.*
BOUREAU A.* BOURLES G.* BOURLES J.*
BOUTIN M.* BROCHARD F.*
* CERTIN J.F.* CHABLE P.* CHAUVIERE A.*
CLEMENT Y.* CLENET J.Y.* CLEVA D.*
CROIGER C.*
* DENIS C.* DESAUNAY L. et Y.* DORTEL F.*
DOUGE C.* DOURIN J.L. et R.* DUCHEMIN J.*
DUFLAND J.F.* DUGUE H.* DULAU S.*
DUPONT D.*
* EVANNO C.*
* FRADET J.* FREMON L.* FREMONT J.Y.*
* GEORGET H.* GIRAUDET S.* GROSSEAU D.*
GOULET P.* de GRISSAC P.* GUENNEC H.*
GUILLOU J.J.* GURLIAT P.*
* HAREL D.* HAROUET M.* HEDIN J.*
HERENG M.*
* JACOB R.* JOLIVET C.* JUDIC-NICOLAS S.*
* LACHAUD A.* LAROUSSE A.* LE BAIL J.*
LE BASCLE B. et M.* LE DREAN-QUENEC'H DU S.*
LE GAILLARD V.* LE MAO P.*
LEMORE J.* LEROUX J.P.* LE ROUX V.*
LETY D.*
* MAHEO R.* MAILLARD M.* MAILLARD W.*
MARSAC P.* MEROT J.P.* MONNIER P.*
MONTFORT D.* MOPIN G.* MOREAU S.*
MUSSEAU R.*
* NAUDIN J.L.* NEAU A.* NOEL O.*
* PARAIS F.* PEGOILLARD J.* PENEAU M.*
PEREON O.* PERROCHEAU J.* PILVIN D.*
POISSON M.A.* POTIRON F.* POUPET *
POURREAU J.*
* RABOIN D.* RAITIERE W.* REEBER S.*
RETIVEAU P.* RIFFE J.* ROBIN B.*
* SIGNORET F.*
* TAVERNON D.* TENDRON A.* TROFFIGUE A.*
* VASLIN M.* VERNEAU A.* VERNEAU M.F.*
VUILLEMOT C.*
* WILLIAMSON T.*
* YOU T.*

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

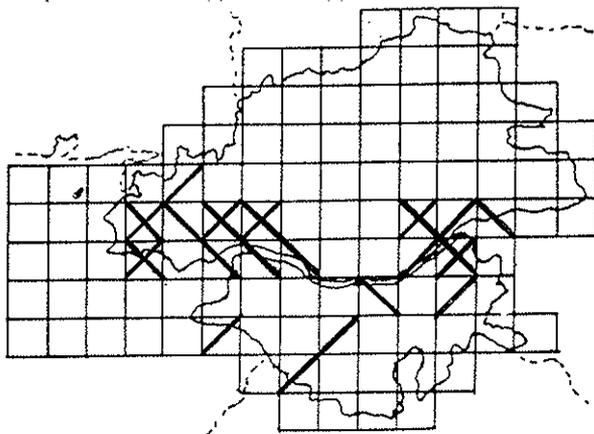
ORGANISMES, ASSOCIATIONS ET GROUPES « INFORMELS » AYANT AUSSI FOURNI DES DONNEES :

A.B.L.A.(Association des Bagueurs de Loire-Atlantique) * Animateurs Pradel * Bénévoles Râles 95 * 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 Belge en visite (A.V.E.S.) * Groupe Chevêche * Groupe Guifettes * Groupe Jeunes* Groupe Littoral * Groupe Sud-Loire * L.P.O.- 44 (Sorties mensuelles) * S.N.P.N. (Société Nationale de Protection de la Nature) * Suivi O.L.A.E.- Brivet *

GROUPE 1 : FAUVETTES

Synthèse : Bernard SALOMON

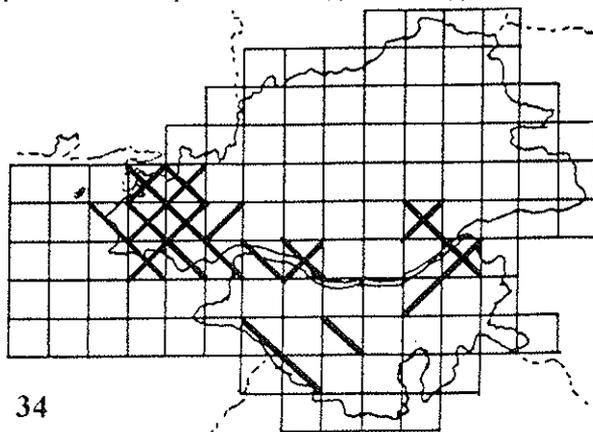
Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) 46 données, dont 17 en période pré-nuptiale et de nidification. Peu d'évolution par rapport à l'année 1994: la carte ci-dessous localise les secteurs occupés en période nuptiale en 1994 (f) et 1995 (v).



Elle laisse apparaître une absence de l'espèce principalement dans la partie Nord du département (où elle serait à rechercher activement). Ce constat est également valable pour le reste de l'année. Il serait donc intéressant de préciser le statut de l'espèce dans cette région des bords de Vilaine aux Etangs du Nord, en attendant un hypothétique hiver froid qui ne manquerait pas de modifier répartition et densité.

Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*) 42 données, dont 4 en période hivernale. Le développement de cette espèce se poursuit et se traduit par une augmentation des observations hivernales. En janvier, 2 individus dans les marais de Mazerolles - Petit-Mars et 1 dans une bande de Chardonnerets à St-André-des-Eaux. En décembre, 1 à Pen Bron / La Turballe et 4 dans le Nord-Ouest de la Grande Brière.

Des sites sont recolonisés: 1 oiseau au marais Chinon à Donges, 1 couple et 3 chanteurs à Gron / Montoir, 1 mâle chanteur à Ste-Lumine-de-Coutais et 13 individus notés dans le Marais Breton en mai et juin. La carte ci-dessous indique la présence de l'espèce en 1994 (f) et 1995 (v).



Indices de peuplement :

- * NW du marais guérandais : 34 individus
- * 3 sur 12,5 km de bordure SW de la Grande Brière à la fin juin.
- * 3 sur 400 m de digue à Donges-Est.
- * 6 chanteurs sur la Z.I. du Carnet à Frossay (ancien Migron).

Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) 38 données dont 16 en période postnuptiale et hivernale. Les observations d'hiver deviennent plus fréquentes et les premiers chanteurs sont notés dès janvier (le 21 à Riaillé).

9 individus sur 12,5 km en bordure SW de Grande Brière à la fin juin.

Fauvette grisette (*Sylvia communis*) 15 données. Les premières sont notées en début avril, le 10 au Loroux-Bottreau, et les dernières le 08/10 à la pointe du Croisic. Cette date, bien que remarquable, n'égale pas le nouveau record établi en 1994: le 15/12 à St-Marc-sur-Mer / St-Nazaire.

6 sur 12,5 km en bordure SW de la Grande Brière à la fin juin.



Fauvette des jardins (*Sylvia borin*) 7 données. Dates classiques pour cette espèce avec une arrivée notée le 22/04 et une dernière observation le 29/09.

Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) 9 données, dont 5 en période pré-nuptiale et de nidification. L'espèce est toujours notée dans ses fiefs traditionnels : forêts du Gâvre et de Vioreau, NW du département, région de Préfailles et La Plaine-sur-Mer. Le seul fait nouveau provient des marais de Bourgneuf où un mâle est observé le 15/05 au Collet.

Indice de peuplement : * 3 femelles et 4 mâles le 19/06 dans l'allée du Lenot en forêt du Gâvre.

Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglotta*) 14 données. La première du 10/04 au Loroux-Bottreau est proche de la date record du 09/04/72 à Joué-sur-Erdre. La dernière provient du camp de baguage du Massereau / Frossay le 28/08.

Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) 4 données. Deux concernent la période de nidification : 2 couples le 29/04 à l'île Maréchale / Frossay et 1 individu le 25/06 au Collet / Bourgneuf. Cette dernière donnée est intéressante car elle représente la première observation pour ce secteur depuis 1986. Les deux autres observations viennent du camp de baguage du Massereau / Frossay : 10 oiseaux bagués du 17/08 au 08/09.

Locustelle lusciniôide (*Locustella luscinioides*) 15 données dont les premières notées le 02/04 au canal de Camer en Grande Brière et le 05/04 à Port-Saint-Père. Les autres observations en période nuptiale concernent les sites suivants:

- * Etang de Clégreuc / Vay : 1 chanteur le 10/04.
- * Marais de Goulaine : 1 chanteur le 12/04.
- * Port-la-Roche / Bourgneuf : 1 chanteur le 15/04.
- * Grand Pineau / St-Etienne-de-Montluc : 1 chanteur le 26/04.
- * Donges-Est: 3 chanteurs pour 400 m de digue le 30/04.
- * Z.I. du Carnet / Frossay : 3 chanteurs le 15/06.

En période postnuptiale, baguage de 22 oiseaux du 16/08 au 13/09 au Massereau / Frossay.

Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) 3 données. Pour la deuxième année consécutive l'espèce est représentée au fichier. En plus des traditionnelles données provenant des opérations de baguage au Massereau / Frossay (1 le 24/08 et 1 le 06/09), on peut citer l'observation de 2 individus le 15/08 à Petit-Mars.

Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*) 23 données. Les dates d'arrivée sont classiques pour l'espèce : le 01/04 à Petit-Mars et le 02/04 à Anetz. Dans le Marais Breton, 20 chanteurs sont notés en mai. Les dernières données viennent du camp de baguage du Masereau / Frossay : 695 oiseaux bagués du 16/08 au 13/09 (165 ad. + 530 imm.) et contrôle d'un bagué en Norvège.



Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*) 2 données. Pour la seconde année consécutive l'espèce est représentée au fichier. Elle est notée sur le site traditionnel de la forêt du Gâvre, 1 chanteur le 14/04, et sur un site nouveau : forêt de la Bretesche à Missillac : 1 chanteur le 07/05. Cette espèce est à rechercher prioritairement dans les massifs forestiers du Nord Loire mais devrait être aussi logiquement présente dans les bois du Sud Loire : la connaissance de son chant est très utile, à vos cassettes !

Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) 24 données. L'espèce est notée en petit nombre à travers tout le département. Le seul indice de peuplement, 1 chanteur pour 12,5 km en SW de Grande Brière, n'est pas très significatif en raison de la date tardive de fin juin. L'arrivée est notée dès le 25/03 à Anetz et la dernière observation provient du Massereau / Frossay le 13/09.



Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*) 3 données. L'année 1995 est « faste » pour l'espèce avec 2 sites nouveaux : 1 couple le 02/05 au bois de Verrière / La Chapelle-sur-Erdre, 1 chanteur le 07/05 en forêt de la Bretesche / Missillac, et le site traditionnel de la forêt du Gâvre : 2 chanteurs le 13/04.

Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) 5 données. Les premiers chanteurs sont entendus en janvier: le 07 à Assérac, le 11 à St-Nazaire. En période hivernale ce pouillot est observé dans tous les milieux et même à l'île Dumet.

Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*) 23 données. Peu d'informations nouvelles. Premières observations le 10/04 à Vertou et au Loroux-Bottereau, et dernière le 13/09 au Massereau / Frossay (bagueage).

Le 29/06 à Guérande : 24 baguées (17 adultes et 7 juvéniles) et 11 contrôlées (baguées les années précédentes). Au Massereau, 753 sont baguées entre le 16/08 et le 13/09 (52 adultes et 701 immatures), et parmi les 23 contrôlées une venait de Belgique et une des Pays-Bas.

Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*) 10 données. Augmentation des observations en période de nidification, due principalement au Marais Breton : 2 chanteurs les 25 et 28/05 à St-Cyr-en-Retz, 6 couples + 1 individu en mai et juin sur l'ensemble du marais. Les sites traditionnels ne sont pas oubliés : 1 couple le 29/04 au Massereau, 8 chanteurs le 03/05 et 12 couples le 15/06 sur l'ancien bras du Migron à la Z.I. du Carnet / Frossay, 1 chanteur le 31/06 au Chenal Neuf / Grande Brière.

Durant la période postnuptiale, quelques individus sont bagués et contrôlés au Massereau dont un double sa masse (de 23 à 46 g) entre le 23/08 et le 12/09, date par ailleurs la plus tardive pour cette année.

GROUPE 2 : AUTRES PETITS INSECTIVORES

Synthèse : Jean-Jacques GUILLOU

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) 9 données.

Le 14 janvier, un chanteur sur l'île Dumet, un autre le 5 février à Riaillé. Un juvénile le 1er avril à Vertou. Un chant le 10 septembre à La Chapelle-sur-Erdre.

Le 15/01, 8 sur 3 km de digue à Petit-Mars. Le 19/02, 2 individus sur 13 km de parcours au Cellier. Le 27 juin, 3 sur 12,5 km de bordure de Brière : les deux dernières données de densité peuvent être sous-estimées pour cet oiseau souvent furtif.

Alouette des champs (*Alauda arvensis*) 28 données
Chants et parades dès janvier, le 05 et le 07, mais aussi petites troupes. Sans doute un nid le 30 avril à Asserac. 122 individus nicheurs sur la partie Loire-Atlantique du Marais Breton en mai-juin, et 2 présents sur 12,5km de bordure de Brière le 27 juin. Niche en milieu urbain à St-Herblain le 14 juin, avec 4 juvéniles. Un juvénile tué par une faucheuse le 19 juin à St-Etienne-de-Montluc. Chant en juillet. Migration vers le S-SE en petites troupes sur la côte de la Presqu'île en octobre, en particulier le 14.

Alouette lulu (*Lullula arborea*) 17 données.
Chante dès le 26 janvier à Riaillé (depuis 3 ans) et le 5 février à Couffé, puis à La Chevrolière le 12 mars. Elle hiverne à la Chapelle-Glain, chantant en avril-mai. Notée en mai au Loroux-Bottereau, à Fresnay. Chante à St-Herblon en mai-juin. Elle est également notée à Herbignac en juin. En octobre elle est présente au Cellier, à La Chapelle - Basse-Mer et à Ancenis.

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) 53 données.

Au moins 6 localités hivernales : St-Herblain, Nantes, Gétigné, Clisson, St-Nazaire, Le Bignon. 2 juvéniles et un couple sur le Gesvre à la Chapelle-sur-Erdre le 23 avril. Un couple à Clisson en avril, un sur la Maine à Aigrefeuille en juin. 3 juvéniles à Corcoué-sur-Logne le 8 juillet.

Après la reproduction, la dispersion commence début août avec l'arrivée de nombreux oiseaux sur le cours amont de la Loire. Les hivernants nantais sont là en octobre.

Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) 72 données.
Espèce bien suivie. Les yarrell quittent la région en avril. Les dernières sont notées les 17 et 23 avril à Varades. La reproduction est notée dans les salines de Guérande les 29 mai, et 8 juin (nourrissage), au Cellier le 14 mai, à Mazerolles et Petit-Mars (1 couple nourrissant le 3 juin, 1 juvénile le 12 et un autre le 17 juin), à Donges avec deux familles à 2

juvéniles chacune le 14 août, à La Plaine-sur-Mer, le 23 août, avec jusqu'à 6 adultes et 11 juvéniles.

Les hivernants migrent dès septembre : 50 le 14 à Pen Bron. Ils sont très nombreux le 17 sur la Loire en amont de Nantes. 20 passent le 8 octobre à St-Marc / St-Nazaire de 8 à 12h. Le dortoir de la gare Sud de Nantes (plusieurs centaines) est régulièrement attaqué par un épervier en novembre.

M alba alba et M alba yarrellii : pourcentages des sous-espèces, reproduction d'individus de type yarrellii dans le département

Des comptages bienvenus de alba / yarrellii ont donné les rapports suivants : 10 a / 2 y dans les marais de Guérande en janvier, 15 a / 2 y au Cellier le 15 octobre, 10 a / 2 y les 11 et 18 décembre à Montoir. Dès que le nombre d'oiseaux augmente, le comptage devient très difficile : le 28 novembre, le ratio 2 yarrell pour 50 grises au Gâvre ne donne sans doute qu'un ordre d'idée.

Le 31 mai une femelle de type yarrellii s'est reproduite à Liberge / Donges avec un mâle alba de seconde année : nourrissage au nid des deux oiseaux.

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) 45 données.

Des dates précoces, avec des isolées le 27/02 à Petit-Mars et à Nantes. Notée le 22/03 à Varades et le 26/03 à Bourgneuf, la première troupe (10+) le 01/04 à Grand-Lieu, des isolées le 02/04 au Migron, en Brière le 3, puis de nouveau en nombre (plusieurs dizaines) à Varades le 9, et à Petit-Mars (40) le 13/04.

Construction du nid à Mazerolles le 16/04. Le Marais Breton (partie 44) hébergeait 4 couples et 53 individus en mai-juin. Le 14 mai, 1 couple avec un juvénile à Ste-Lumine-de-Coutais, le 25 mai un couple nourrit au même endroit. Le 3 juin un couple parade à Trignac. Le 6 juin, 7 dont un couple à Petit-Mars, où un couple nourrissait le 3 juin. Un couple mixte flava-flavissima nourrit à Mazerolles le 12.

4 le 27 juin en bordure de Brière sur 12,5km Le 16 juillet deux couples nourrissent à Ste-Lumine-de-Coutais. Le 17 juillet une nichée fauchée à St-Etienne-de-Montluc.

3 individus sont bagués les 23, 28 et 31 août à Frossay. Un migrateur le 7 octobre à Pornichet, 3 le 8 (de 8 à 12h) à St-Marc / St-Nazaire. Encore 4 migrateurs volant vers le Sud le 8 novembre à Piriac, et un le 18 à Montrelais sur les bords de Loire.

Présence et reproduction de bergeronnettes printanières des formes flavissima et iberiae dans le département.

La flavéole a été notée le 15 avril à Bouin (1) et le 9 avril à Varades (plusieurs). Elle s'est reproduite en couple mixte à Mazerolles (mâle flavissima). Un mâle iberiae présent au Marais du Pin en Brière le 28/05, au même site qu'en 94. Un oiseau aux caractéristiques intermédiaires flava / iberiae nourrit

aux Grands Charreaux en Brière le 18 mai. Un individu au plumage plus insolite, style flava x flavissima, à la réserve Sud de Brière le 21 mai (voir aussi le groupe 15 pour ces oiseaux).

Cochevis huppé (*Galerida cristata*) 25 données.
4 données de janvier à St-Nazaire. Il chante à la ZI du Carnet le 15 septembre 94 et le 6 mars 95. Il chante également à St-Nazaire, les 09 et 30 mars, comme en avril. 2 couples à Trignac ce dernier mois. Chant à La Plaine-sur-Mer le 14 avril. 1 à Vertou en avril et 2 à Couëron. 2 nicheurs à la Tara / La Plaine-sur-mer en juin et un oiseau dans la même commune en août. En automne il est vu à St-Nazaire avec un nouveau site occupé.

Engoulevent (*Caprimulgus europaeus*) 4 données.
Au moins deux chanteurs le 28 juin dans les landes du Gâvre. Un posé sur la route, de nuit, le 29/07 à Assérac aura plus de chance que le suivant : un individu écrasé le 29 août à Clisson. 1 oiseau chasse en milieu urbain dans la nuit du 19 au 20 septembre à Frossay.

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*) 19 données.
Bien que notée à Noirmoutier et à Port de Champs (85) le 27 mars, l'espèce n'est vue qu'à partir du 6 avril à St-Etienne-de-Montluc (5), du 8 à Treillères, du 9 avril à Ancenis (arrivée des locaux), du 10 à Vertou et au Loroux-Bottereau. Le 8 mai, 100 au marais de Goulaine.
Peu de données de nidification : 3 nids à Guérande le 22 juin, nombreuses dans le Marais Breton le 23-26 juin.
Le 17 août une vingtaine migrent vers l'Est à St-Marc / St-Nazaire. Le 4 septembre, 10 houspillent un hobereau à Montbert. 10 encore à Nantes le 10 septembre. Départ des nicheurs le 21 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. Une passe à St Marc / St-Nazaire le même jour.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) 32 données.
Le 3 mars, 12 à Petit-Mars, le 9, 15 à Donges volant vers l'Ouest, le 10, 70 à Petit-Mars, le 17 l'espèce passe aux Moutiers. Le 2 avril, 200 au Migron. Le 7 avril, plusieurs centaines au marais de Goulaine. Le 26 avril plus d'un millier dans la vallée de la Loire en amont de Nantes, le 27 plus de 200 dans le secteur de Port-St-Père.
Le 28 avril, 10 nicheurs se sont installés à Montoir où 38 nids seront occupés, avec le premier juvénile vu le 18 juin. Le 16 juin un dortoir de quelques dizaines à Ste-Luce. Le 27 une sur 12,5 km de bordure de Brière.
Le passage de retour débute dès le 15 juillet au Marillais (49), puis les 18 et 22 à Varades et le 29 à Grand-Lieu. Des centaines notées dans les milieux favorables jusqu'au 20 septembre (300 à 400 dans un dortoir à Petit-Mars) : à Anetz le 16 août, à Ste-Luce les 25 août, 6 et 7 septembre, au Massereau

les 29 août et 11 septembre, à la Provostière et à Vioreau le 03/09, plus quelques isolées ou en petites troupes.

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) 50 données.
Des dates très précoces : 10 hirondelles (rustiques ou de rivage) le 15/02 à La Chapelle-des-Marais et une le 26/02 en Brière. Plusieurs le 10/03 à Grand-Lieu ; une le 13 à Fresnay-en-Retz, une le 15 à Varades. Arrivée générale à Fresnay-en-Retz les 17, 18 et 19, comme ailleurs dans le département (St-Etienne-de-Montluc, Gétigné, St-Herblain, Ste-Lumine-de-Coutais, Le Croisic, Marais de Grée, Clisson). St-Lyphard est atteint le 20 et Riaillé le 21/03.

Les nicheurs s'installent dès le 23/03 à St-Philbert-de-Bouaine (85), le 24 à St-Philbert-de-Grand-Lieu, le 28 au Bignon. Une construction de nid au Cellier le 11/04. Un jeune au même endroit le 01/06. Le premier envol d'une nichée a lieu au Bignon le 24/06, le second le 2 août. Le 27 juin, 100 sur 12,5 km de bordure de Brière.

Les premiers rassemblements ont lieu dès le 10 août à La Chapelle-sur-Erdre, le 2 septembre à Montbert. La migration est notée à Couffé le 9 septembre (halte de 200 oiseaux). Elle se termine tôt : le 23 septembre à Conquereuil (6), le 25 à Donges (5), le 28 à St Nazaire (1), en mer vers le Four (1+1) le 29, à St Marc / St-Nazaire le 1er (1), à Riaillé et Guérande le 8 octobre.

Martinet noir (*Apus apus*) 25 données.
2 le 11 mars à Vertou. Arrivées dispersées en avril, le 01 au Bignon, le 05 puis le 10 (4), à Nantes, le 07 à Montoir, le 09 à Ancenis, le 13 à St-Mars, le 14 à Clisson et à Guérande, le 16 à Mazerolles et à St-Etienne-de-Montluc.
Puis séjour normal. En juin, 2 sur 12,5km de bordure de Brière, alors que des centaines s'alimentent plus tôt dans la saison dans le même secteur. Un nid à 3m du sol à Guérande. Fin juin de gros effectifs sur le Marais Breton, où il est plus abondant que les hirondelles. Départ furtif avec une dernière date, le 5 août, à Ancenis.

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) 31 données.
Première observation le 30 avril, un mâle à Donges, et le 3 mai un couple à St-Etienne-de-Montluc, localité où seront encore notés deux mâles le 18 juillet. L'aire d'extension de l'espèce se maintient, la quantité de données étant évidemment liée au temps disponible pour la prospection. Comme l'oiseau est furtif, les observations varient d'une heure à l'autre selon les circonstances et les observateurs.
A Herbignac, un mâle alarme le 31 juin, à St-Lyphard un couple le 25 mai, puis un mâle, un couple et deux juvéniles le 21 juin, un mâle, une femelle et 2 juvéniles le 24 juin, puis un couple dont le mâle nourrit les 12 et 16 juillet. A Lavau, 2 couples le 11 mai. A Donges et Donges-Est on a

respectivement un couple et 2 mâles le 5 mai, et 2 couples dont un nourrissant le 17 juillet. A St-Etienne-de-Montluc, les données sont rares : au mieux un nid et 4 oeufs le 19 juin et 2 couples le même jour. A Petit-Mars, un couple en mai, puis deux mâles en juin. A Mazerolles, 2 mâles et un couple qui construit le 1er juillet, à Nort-sur-Erdre un couple et un mâle le 4 juin. Dans la zone industrielle du Carnet, 8 couples. A Fresnay-en-Retz une femelle le 14 mai, au Massereau un mâle le 20 mai puis un mâle et une femelle très distants le 5 juin. Un mâle près du canal de la Martinière le 5 juin. Un couple à Bel Air et un à Rouans en juin, un mâle à Buzay en mai-juin. Un mâle à Basse-Goulaine le 3 juillet.

Les derniers oiseaux, un mâle adulte et un immature, sont observés le 29 août au Massereau / Frossay.

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

Le 13 mars au Carnet à Frossay et le 3 juillet à Petit-Mars.

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

Le premier est noté le 18 mars à Clisson avec quelques farlouses. Au Gâvre, où il niche régulièrement, il s'installe dès le 02/04. Il chante le 10/04 à Vertou. Le 9 juillet deux couples chantent à Herbignac, et un le 17 à Vioreau.

Des migrants isolés sont notés du 23 août au 17 septembre, soit à St-Philbert-de-Grand-Lieu (2 le 23/08, 2 le 28/08, 1 le 09/09), un à Anetz le 26/08, 3 à Ancenis le 10 septembre, 1 à Varades le 17/09.

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) 33 données.

Passe l'hiver en petit nombre (4) à La Chapelle-Glain. Noté aussi en janvier à Clisson, à Petit-Mars. Chante le 1er mars à Guérande. Petite troupe le 08/03 à Petit-Mars.

Noté chanteur à Vertou le 22 mars : s'agit-il d'un migrateur qui chante en passant ou d'un nicheur local ? Ce serait une nouveauté car jusqu'à présent l'espèce n'est pas connue comme nicheuse dans ce secteur.

Chante le 2 avril à Batz, alors que des passages sont encore observés : 7 le 17/04 à Anetz. En avril-mai, l'espèce est cantonnée sur les herbages côtiers : Mesquer, Trignac, Donges (2 couples en mai), Asserac (5 couples + 1).

Elle est notée le 8 mai en marais de Goulaine. Comme à Vertou, ce n'est pas un secteur connu de nidification : les deux sites mériteraient un suivi très attentif.

La migration de retour est mieux documentée. Elle débute le 17 septembre à Ancenis (30 oiseaux), le 27 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. Le 8 octobre, 140 migrent vers le Sud au Castelli / Piriac, et 198 à St-Marc / St-Nazaire, de 8 à 12h. On passe ensuite à des données de fin octobre et novembre : 10 à Sissable / Guérande le 22/10, 15 à La Chapelle-sur-Erdre le 29. Plus de 70 le 01/11 à La Chapelle-Basse-Mer; plus de 140 vers le Sud au Castelli le

08/11, 30 le 12/11 (40 le 19) à Pen Bron / La Turballe, 10 au Port au Goth / Préfailles le 12, 30 à Petit-Mars le 15, 12 à Riaillé le 26, plus de 50 à Donges le 28. L'espèce est notée en décembre.

Pipit maritime (*Anthus petrosus*) 32 données.

En hiver présent sur la côte, avec jusqu'à une dizaine à l'île Dumet le 14/01. Chanteurs à Préfailles le 15/04, à La Plaine-sur-Mer le 20/04, 2 couples nicheurs au port de la Turballe le 20/05. Parade au port de Pornichet le 13 mai. Même chose au Castelli le 26 juin. Noté ensuite à partir d'août sur les littoraux Nord et Sud, avec un maximum de 8 à Pornichet le 09/10. Espèce bien connue, mais qui serait sans doute à suivre de près dans les secteurs portuaires en période de nidification ?

Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*) 13 données.

Présent en hiver le 08/01 à Petit-Mars, puis 2 le 11/01 en Brière, et 19 le 15/01 à Dréfféac. Un le 01 et 12 le 18/03 à Varades. 20 à 30 le 20/03 au marais de Goulaine, mais 1 le 12/04. Enfin 1 le 14/04 à Thouaré.

Réapparition le 10/10 à Thouaré, puis à Petit-Mars (3 dont un piégé dans un filet le 15/11), à Riaillé (5 le 26/11), à Couëron (même date), et enfin à Guérande le 31/12.

Roitelet huppé (*Regulus regulus*) 6 données.

Du 01/01 à Petit-Mars au 17/03 à Vertou (1 chanteur), puis à partir du 23/10 à St-Nazaire, et 10 oiseaux le 10/11 à Pen Bron / La Turballe.

Manifestement l'espèce est ignorée des observateurs, peut-être faudrait-il se pencher plus sérieusement sur son cas...

Roitelet triple bandeau (*Regulus ignicapillus*) 12 données.

Surtout noté à Nantes et banlieue, avec un maximum de 5 le 03/01. Un chanteur à Vertou le 21/03, où l'espèce est notée encore le 10/04. Réapparition le 30/09 à St Herblain.

Autres secteurs : La Baule le 27/01, St Marc / St-Nazaire le 04/11, Oudon-Le Cellier le 13/12.



Troglodyte (*Troglodytes troglodytes*) 19 données.

Le 14/01, 1 sur l'île Dumet. Le 15/02 un oiseau construit son nid à Bouguenais. Le 09/07 à Carquefou un couple nourrit des jeunes qui s'envolent le 16.

Le 15/01, 18 sur 3 km de digue à Petit-Mars. Le 19/02, 16 individus sur 13 km de parcours au Cellier. Le 27 juin, 17 sur 12,5 km de bordure de Brière : des données de densité qui seront des références pour les événements futurs !

GROUPE 3 : GRANIVORES ET PROCHES

Synthèse : Michèle HERENG

Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*) 1 donnée
Un mâle le 07/03 à la cale de Vertou.

Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) 29 données pour 50 individus. Noté chaque mois de l'année. 4 ensemble le 01/01 à Petit-Mars (avec des Tarins), le 13/08 à Piriac-sur-Mer, le 08/11 à Clégreuc / Vay et le 12/11 à St-Marc-sur-Mer / St-Nazaire.
A rechercher en nidification.

Bruant des neiges (*Plectrophenax nivalis*) 0 donnée.

Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) 24 données pour 284 individus. Noté chaque mois de l'année. Le 01/01, 35 associés à des Chardonnerets sur une vasière asséchée des marais salants de Guérande. 50 le 01/04 à Petit-Mars, en majorité des mâles. Du 16/08 au 13/09, 44 sont bagués au Massereau / Frossay.
Aucune mention de dortoir important cette année.

Bruant fou (*Emberiza cia*) 0 donnée.

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) 18 données pour 76 individus. Noté de début janvier jusqu'à la fin août. 30+ le 15/01 à Donges, 8 au marais de Petit-Mars le 04/02.
Premier chanteur, un peu tardif, noté le 03/04.
Construction d'un nid le 12/05 à Petit-Mars
10 à Bréca en bordure de Grande Brère, le 27/05.
Rechercher les premiers chanteurs, les indices de nidification et les hivernants

Bruant lapon (*Calcarius lapponicus*) 0 donnée.

Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*) 0 donnée.

Bruant proyer (*Miliaria calandra*) 21 données pour 47 individus. Noté régulièrement de mi-février à mi-août, avec une seule observation en début d'hivernage : 1 le 08/10 à la Provostière.
Premier chanteur le 18/02. Environ 10 le 26/04 au marais de Couëron. Nidification notée le 12/05 au marais de Petit-Mars, où 5 individus sont encore observés le 01/07. Un transport de nourriture le 27/06 à St-Herblon. Le 18/07, un nid avec 3 oeufs et 3 poussins est découvert dans le marais de St-Etienne-de-Montluc.
Espèce certainement sous-estimée, à répartition discontinue dans le département. A noter systématiquement. La connaissance du chant, caractéristique et inconfondable, est très utile.
A rechercher aussi en hivernage dans les marais et prairies de fauche (Bourgneuf, Couëron, Petit-Mars, etc...).

Bruant zizi (*Emberiza cirlus*) 20 données pour 31 individus. Noté de janvier à fin août, avec un premier chanteur le 09/01.

4 données avec indice de nidification : à la Riaudière / Carquefou, construction de nid le 05/05, nourrissage le 03/06, et de nouveau construction de nid le 18/06. Construction également à Costres / La Baule le 11/05.

Aucun regroupement automnal ou hivernal n'est signalé.

Les données 1995, comme en 1994, sont insuffisantes comparées à 1993 (33 pour 142 individus). Est-ce un manque d'intérêt ou une raréfaction de l'espèce ?

A rechercher en hivernage.

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*) 26 données pour 1 044 individus. Noté chaque mois de l'année, avec un premier chanteur un peu tardif le 01/04.

Principaux rassemblements : 150 le 01/01 à la Provostière / Riaillé, 300 le 17/02 et 100 le 04/03 à Petit-Mars, 120 le 14/10 à l'Enclose / Riaillé.

Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*) 1 donnée pour un individu trouvé mort le 19/03 à la cale de Vertou.

Noter toute observation. A rechercher principalement dans les vieux parcs avec grands arbres et dans les vieilles futaies.

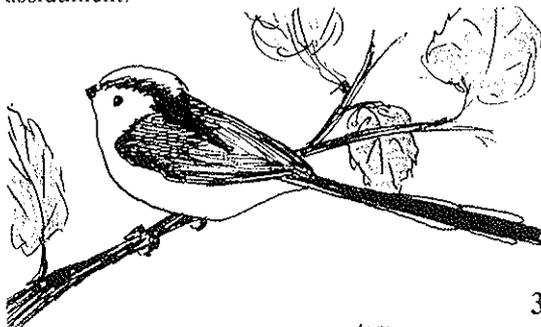
Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*) 11 données pour 613 individus. Notée d'avril à décembre.

Principaux rassemblements : 70 en dortoir (21h30) le 07/07 à Batz-sur-Mer, 150+ le 11/11 à Varades et 300+ le 18/11 à Montrelais.

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) 71 données !!! pour 479 individus. Le « choucho » du Groupe 3 ou explosion démographique due à des conditions météorologiques favorables depuis deux ans (fragilité du nid) ? Seulement 12 données pour 49 individus en 1993, 28 pour 210 en 1994.

Notée chaque mois de l'année. Le 05/01, 27 en un seul groupe au marais de Petit-Mars. Couple nourrissant 6 juvéniles le 29/04 à Basse-Goulaine. 20 le 01/05 à la Jonelière près de l'Erdre. 17 le 20/10 et 22 le 16/11, associées à d'autres mésanges, au marais de Petit-Mars.

Rechercher la nidification et continuer de les noter assidûment.



Mésange à moustaches ou Panure (*Panurus biarmicus*) 17 données pour 88 individus. Notée pratiquement chaque mois de l'année.

Un couple, dont le mâle transporte des matériaux, le 25/03 à Pradel / Guérande. En mai - juin, 11 sont notées dans le Marais Breton.

Le 29/06, 22 juvéniles, et le 30/06 un couple et 4 juvéniles sont bagués à l'Erronière / Guérande.

Notée le 02/11 à Donges - Est.

La population semble bien se maintenir grâce à la clémence relative des hivers 93 et 94 dans notre région.

A rechercher en hivernage.

Mésange bleue (*Parus caeruleus*) 14 données pour 94 individus. Valeurs bien sûr non représentatives. Premier chanteur le 16/01, et de nouveau pour la saison suivante dès le 18/12.

Le 29/03 un couple niche dans une mangeoire-trémie à Basse-Goulaine.

Mésange charbonnière (*Parus major*) 24 données pour 117 individus.

Premier chanteur le 07/01, et de nouveau pour la saison suivante dès le 18/12.

12 oeufs dans un nichoir le 03/06 à Couffé.

Mésange huppée (*Parus cristatus*) 39 données pour 128 individus.

Premier chanteur le 05/02. Un couple transporte des matériaux le 20/03 à Canclaux / Nantes.

Le 24/03, 20 à 30 par bandes de 8 à 10 dans le bois de Pen Bron / La Turballe. ± 20 le 24/06 dans l'allée du Linot en forêt du Gâvre.

Rechercher la nidification et continuer de noter les regroupements.

Mésange noire (*Parus ater*) 23 données pour 56 individus. Notée régulièrement du 01/01 au 25/03 pour cette invasion qui débuta le 26/10/94.

Chant régulier le 08/01 à St-Herblain. 9 le 25/02 au square Elisa Mercoeur / Nantes, 7 le 26/02 à Riaillé et 7 le 12/03 en forêt de Juigné. Aucun indice de nidification et aucune observation en fin d'année.

A rechercher en nidification.

Mésange nonnette (*Parus palustris*) 17 données pour 67 individus. Premier chanteur le 09/01.

20+ le 20/01 au bois de la Roche à Couffé, 15 le 01/05 à la Jonelière près de l'Erdre.

8 oeufs le 06/06 dans un nichoir à Couffé.

A rechercher en nidification.

Mésange rémiz ou Rémiz penduline (*Remiz pendulinus*) 1 donnée d'un individu, contre 5 pour 16 en 94.

1 à Port-la-Roche / Machecoul le 13/01.

Très erratique en hiver, à rechercher dans les roselières et les marais longeant les cours d'eau et les étangs.

Moineau domestique (*Passer domesticus*) 6 données pour 80 individus.

6 sur l'île Dumet le 14/01, contestant l'hypothèse d'absence d'hivernage local. Un individu de couleur isabelle le 09/03 à Mouzac / Guérande.

Fin juin, 63 sur 12,5 km de bordure SW de Grande Brière, bien sûr localisés près des bâtiments.

Moineau friquet (*Passer montanus*) 12 données pour 63 individus.

Nicheur sous un toit le 10/05 à Clisson. Transport de nourriture par un couple le 18/06 à La Baule.

± 20 le 26/11 au pont de Mauves.

Sites réguliers d'observation : Parc Paysager / St-Nazaire, Liberge / Donges et un des piliers du pont de Mauves.

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) 23 données pour 324 individus. Premier chanteur le 23/01, et de nouveau le 03/12 pour la prochaine saison.

1 le 14/01 sur l'île Dumet. Des rassemblements hivernaux le 05/01 à Petit-Mars (70) et le 08/12, associés à des Verdiers dans un groupe de 150 individus, à Donges - Est.



Pinson du Nord (*Fringilla montifringilla*) 7 données pour 65 individus. Pour l'hiver 94/95, les observations s'étalent du 18/12 au 31/03, avec ± 40 individus au Breil / Petit-Mars. Toutes les observations du premier trimestre ont d'ailleurs lieu dans les marais de Mazerolles - Petit-Mars.

En période postnuptiale, observation précoce dès le 17/09 à Port-la-Roche / Machecoul de 3 individus dont un mâle en plumage encore presque nuptial.

A rechercher en hivernage.

Serin cini (*Serinus serinus*) 20 données pour 78 individus. Noté régulièrement de mi-janvier à mi-décembre. Premier chanteur le 12/02, puis dès le 16/11 au pont de Mauves où l'on note un hivernage régulier d'une trentaine d'individus.

Le 01/05, un couple avec accouplement et construction de nid à la Riaudière / Carquefou. Un couple et 2 jeunes volants le 27/07 à Costres / La Baule.

Le 18/12, 3 sur un abreuvoir à St-Herblain.

Noter tout indice de nidification et rechercher l'hivernage.

Sizerin flammé (*Carduelis flammea*) 3 données pour 3 individus. Un le 08/01 puis un le 11/02 (le même ?) à la digue du marais de Petit-Mars, parmi des Tarins. Un le 21/04 en forêt du Gâvre.

A rechercher principalement de novembre à avril, souvent comme commensal des Tarins auxquels il ressemble par son comportement. Repérable à ses petits cris métalliques.

Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*) 35 données pour 2 065 individus. Pour l'hiver 94/95, les observations s'étaient du 10/10 au 21/03. Début des observations seulement le 10/12 pour l'hiver suivant.

Augmentation très importante du nombre d'oiseaux observés (650 en 93, 350 en 94). Les rassemblements les plus conséquents sont notés au marais de Petit-Mars en février : 5 à 600 le 11, \pm 200 le 13 et \pm 300 le 15.

Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*) 18 données pour 166 individus. Premier chanteur le 29/01.

Petits regroupements hivernaux : à Donges - Est le 08/12, associés à des Pinsons des arbres dans une troupe de 150 oiseaux, le 12/12 à la prairie de Mauves / Nantes (30) et à l'étang du Tillay / Nantes (30+ en compagnie de Moineaux friquets).

GRUPE 4 : TURRIDES ET GROS PASSEREAUX

Synthèse : Maurice BESLOU

Choucas des tours (*Corvus monedula*) 16 données. Un seul regroupement de 30 oiseaux noté sur la Tour à Oudon en décembre. Observé toute l'année avec cependant un gros trou de fin mai à fin novembre. Les observations ne concernent que des petits groupes de 2 à 15 oiseaux, c'est quand même peu pour une espèce facile à observer.

Cornille noire (*Corvus corone*) 17 données. Rassemblements notés : 300 à 400 à Bourgneuf-en-Retz en mai et 150 en novembre à Saillé / Guérande. Les observations d'un individu mangeant un Rat surmulot adulte dans un arbre à St-Nazaire et d'un autre consommant des coques mortes sur la plage à Assérac témoignent du caractère hétéroclite et opportuniste de l'espèce en matière d'alimentation.

Corbeau freux (*Corvus frugilegus*) 13 données. Rassemblements notés principalement sur la décharge de Cuneix à St-Nazaire en juin (jusqu'à 450 oiseaux) et à Fresnay-en-Retz en janvier (200 environ).

Nidification signalée un peu partout et notamment à St-Géréon (70 nids) et Ruffigné (20 nids). Pas d'informations sur la colonie de 67 nids observée en 1994 à St-Julien-de-Concelles (île Arrouix).

Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) 16 données. Des vols et rassemblements en dortoir variant de 3 000 à 20 000 oiseaux ont été observés notamment à Couëron, Guérande et St-Vincent-des-Landes. A Petit-Mars, un groupe en vol a même été estimé à 2 millions d'individus en février (calculé sur la base de 50 oiseaux au m3, précise l'observateur).

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) 9 données. Très commun donc peu noté.

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) 22 données. Le premier est observé le 08/05 au Loroux-Bottereau (tardif, date moyenne mi-avril) et le dernier le 11/09 à Couffé (date normale).

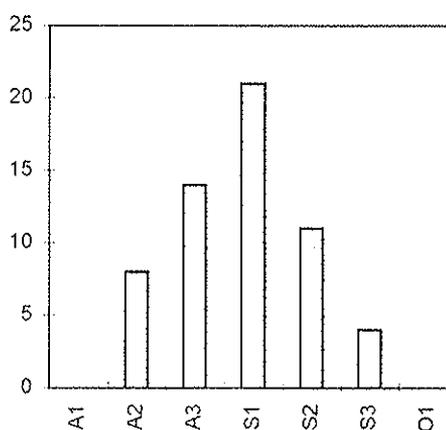
Nidification notée en juin à Clisson et en juillet à Herbignac.

Le passage postnuptial est mieux suivi avec 12 données : des isolés ou de petits groupes de 3 à 15, parfois associés à des Gobemouches noirs.

Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*) 49 données. Très forte augmentation des données (15 en 1994), concentrées sur 1,5 mois environ lors du passage postnuptial. Aucune observation printanière. Le premier est noté le 14/08 à St-Marc-sur-Mer / St-Nazaire et le dernier au Cellier le 24/09.

Sur quelques sites, un bon suivi a permis l'observation presque quotidienne d'oiseaux en stationnement au même endroit sur des durées allant de 14 à 29 jours : Montbert du 26/08 au 15/09, St-Herblain du 15 au 28/08 et du 02 au 23/09, Le Cellier du 27/08 au 24/09, Carquefou du 01 au 23/09 et La Baule du 22/08 au 18/09.

L'histogramme des données par décades est identique à celui de 1993, avec un pic début septembre (non significatif en 1994 : trop peu de données).



Gorgebleue nantaise à miroir blanc (*Luscinia svecica namnetum*) 27 données, provenant des sites habituels. Première observée le 07/03 à Guérande et dernière le 12/09 à Frossay.

Deux mâles sans miroir blanc ont été notés à Donges en avril et en Brière en juin. Ce n'est pas rare chez les sous-espèces *namnetum* et *cyaneacula*. Il s'agit en fait d'oiseaux au plumage encore assez frais, le blanc apparaissant avec l'usure du bout des plumes.

4 oiseaux de la sous-espèce *cyaneacula* bagués au Massereau / Frossay en septembre.

Grive draine (*Turdus viscivorus*) 34 données. Premier chant noté le 01/01 à La Chapelle-sur-Erdre. Pas de rassemblements importants signalés hormis un vol de 200 oiseaux en janvier à Petit-Mars. Nidification observée uniquement au Bignon.

Grive litorne (*Turdus pilaris*) 9 données, en provenance de seulement 4 carrés 10x10, c'est bien peu (37 données en 1994)

Les dernières (20) sont observées le 09/04 à Varades et le premier retour est signalé le 02/11 à Petit-Mars (27 oiseaux).

Les maxima sont notés en janvier : 400+ à Donges et 200 à Couéron.

Grive mauvis (*Turdus iliacus*) 30 données.

Dernières, quelques dizaines, observées le 02/04 à Anetz, et premier retour signalé (190) le 21/10 à La Meilleraye-de-Bretagne.

Les autres maxima sont de janvier et ne sont pas représentatifs de l'abondance de l'espèce : 130 à Riaillé, 100+ à Cordemais, 1000 en vol (mais par groupes de 50 à 100) à St-Marc-sur-Mer / St-Nazaire.

Grive musicienne (*Turdus philomelos*) 14 données. Oiseau très peu noté malgré, ou à cause, de son abondance. Un seul cas de nidification signalé à Carquefou.

Le premier chanteur se manifeste le 01/01 à St-Nazaire, ce qui est précoce.

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*) 14 données.

Le premier est signalé le 30/03 à Clisson, date très précoce qui bat largement le précédent record du 07/04/1984 à Grand-Lieu. Le dernier est noté le 10/08 à La Chapelle-sur-Erdre.

Aucune nidification n'est signalée. L'espèce n'est pas en danger, mais il ne faudrait pas qu'elle devienne victime de la désaffection des observateurs.

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

Absent pour la quatrième année consécutive alors qu'il avait été noté presque tous les ans de 1984 à 1991. Jamais 4 sans 5 ? (!). Réponse dans Spatule n°4.

Merle noir (*Turdus merula*) 16 données.

Nidification signalée, et bien suivie, uniquement à Nantes (Jardin des Plantes). Un individu à tête entièrement blanche observé à St-Herblain en février. Le premier chanteur, pour la saison suivante, est entendu le 01/12 à Nantes.

Pie bavarde (*Pica pica*) 7 données.

Deux dorts sont signalés : 55 oiseaux à La Turballe en janvier et 70 à 80 à Trans-sur-Erdre en février.

Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) 13 données, soit une grosse baisse (42 en 1994).

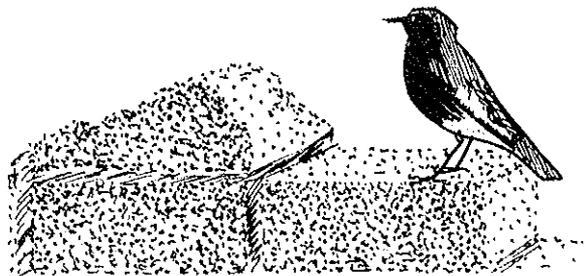
Premier le 08/04 au Carnet / Frossay, dernier le 08/05 au Loroux-Bottereau. Ces dates montrent bien que l'espèce n'a pas eu les faveurs des observateurs, et la même remarque que pour le Lorient s'impose.

Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*) 14 données. Nidification signalée à La Baule et à Nantes (Jardin des Plantes).

Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*) 4 données, dont 3 portent sur le passage postnuptial. Le premier est signalé le 05/04 en forêt du Gâvre et le dernier le 22/09 à Carquefou. Aucune nidification n'est signalée.

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*) 42 données. Bien suivi toute l'année. Observations et répartition conformes aux années précédentes : zones urbaines et côtières en automne et hiver. Nidification notée à Guérande et au Croisic.

Le premier chant est entendu le 14/03 à St-Etienne-de-Montluc.



Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) 67 données. Premier le 15/03 au Croisic et dernier le 11/11 à St-Philbert-de-Grand-Lieu. Aucune nidification n'est signalée.

Les passages pré et postnuptiaux ont été bien suivis avec 34 observations du 15/03 au 14/05, et 31 du 23/08 au 30/10.

L'espèce mériterait d'être recherchée plus attentivement en juin et juillet car il serait très surprenant qu'elle ne niche plus dans le département.

Traquet ou Tarier pâtre (*Saxicola torquata*) 37 données. Espèce bien suivie toute l'année mais la nidification est peu notée : Brière, Marais Breton, St-Herblain, St-Etienne-de-Montluc et Petit-Mars. Les observations en provenance du Nord et du Sud du département restent rares.

Traquet tarier ou Tarier d'Europe (*Saxicola rubetra*) 17 données. Le premier est signalé le 09/04 à Anetz et le dernier le 14/10 à Clisson. Nidification notée uniquement à St-Etienne-de-Montluc.

Si le passage postnuptial est assez bien suivi (11 données), les observations printanières et estivales restent rares. Espèce à rechercher avec plus d'attention, notamment en nidification.

GROUPE 5 : PIGEONS, PICS ET PROCHES

Synthèse : Jean-Paul MEROT

Coucou gris (*Cuculus canorus*) 40 données pour 52 individus. La première observation est du 19/03 à Pont d'Arm / Assérac, record d'arrivée égalé, et la dernière, un jeune, du 10/09 aux Filées / Le Bignon. A noter 3 mâles et 2 femelles dans un bois de La Baule en mai vers 21h45, peut-on parler de dortoir ? De tels rassemblements ont déjà été notés au lever du jour en Grande Brière, en mai également.

Grimpereau des jardins (*Certhia bradydactyla*) 28 données pour 51 oiseaux. L'espèce est observée régulièrement toute l'année, et plus particulièrement au moment où les couples paradent. A noter l'occupation d'un nichoir par un couple : 6 oeufs, à Couffé.

Huppe fasciée (*Upupa epops*) 57 données pour 61 individus. La première est observée le 12/03 (record égalé) aux Landes / Fresnay, et la dernière le 31/08 au Massereau / Frossay. Cette espèce migratrice plutôt en régression doit être particulièrement notée pour mieux appréhender son évolution.

Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) 218 données : un record. L'espèce est bien notée sur la Loire. Paradoxalement, on ne note que 4 données de nicheurs. Les observations les plus nombreuses sont après juillet et correspondent sans doute à la dispersion des jeunes ainsi qu'à des passages d'oiseaux qui hiverneraient dans le Sud-Ouest de la France.

Pic cendré (*Picus canus*) 1 donnée, lors de la sortie « Pics » en forêt de Juigné. Un oiseau a en effet été vu et entendu dans un milieu favorable. Est-ce le retour ? Affaire à suivre. L'espèce peu abondante était observée régulièrement dans les massifs forestiers de Loire-Atlantique, notamment en forêt du Gâvre (5 couples et 2 chanteurs en 1984). Depuis, les données sont très rares et la dernière concerne 1 oiseau le 23/07/93 à Clisson.

Pic épeiche (*Dendrocopos major*) 30 données concernant 37 individus auxquels on peut ajouter 4 couples et 25 oiseaux observés lors de la sortie « Pics » en forêt de Juigné. Les observations sont diverses dans le département, des jardins aux parcs, des bois aux forêts.

Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) 17 données dont 3 couples et 2 individus lors de la sortie concertée en forêt de Juigné. Ce petit pic moins abondant que le précédent est surtout repéré par son chant à la fin de l'hiver et au début du printemps. On peut penser cependant qu'il est plus répandu que ne le laissent supposer les données : à vérifier...

Pic mar (*Dendrocopos medius*) 2 données.

Un contact en forêt de Juigné lors de la sortie concertée : un seul oiseau entendu après la repasse magnétophone. Il est sans doute très peu abondant dans ce massif qui renferme peu de parcelles de feuillus de plus de 150 ans, favorables au Pic mar. En dehors de ce secteur, l'espèce est notée régulièrement en forêt du Gâvre où les comptages donnent une densité d'environ 0,3 couple pour 10 ha.

Pic noir (*Dryocopus martius*) 16 données pour 19 individus. Il s'installe un peu partout dans le département : forêt de Juigné (5 oiseaux contactés lors de la sortie concertée), forêt du Gâvre, d'Anceis, de Vioreau, de Domnaiche, de Touffou, à Assérac, Ligné, Le Cellier, Erbray.

Pic vert (*Picus viridis*) 46 données pour 60 oiseaux. Cette espèce largement répandue n'est semble-t-il pas régulièrement notée par les observateurs.

Pigeon biset (*Columba livia*) 0 donnée.

Pigeon colombin (*Columba oenas*) 17 données. Ce pigeon peu commun dans l'Ouest du département et plus fréquent à l'Est de Nantes est observé en bandes l'hiver : 17 le 06/01, 23 le 27/12. En période nuptiale, on note 5 oiseaux le 05/03 et 1 le 31/05 à Bouguenais, 2 le 28/04 à Assérac, un chant le 29/06 à Thouaré. Le 30/06, un dortoir de 14 individus dans un parc de La Baule.

Pigeon ramier (*Columba palumbus*) 30 données pour 163 individus : sans doute un désintérêt des observateurs pour cet oiseau omniprésent dans presque tous les milieux. Cette année il n'est pas noté de rassemblement important : maximum 28 ! un premier chant dès le 07/01.

Sittelle torchepot (*Sitta europaea*) 14 données. Trop commune, trop peu notée ?

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) 2 données. Observation le 30/04 en forêt du Gâvre de 2 individus dans une zone et d'un autre dans une autre zone. Ils seront contactés jusqu'au 08/05 dans les mêmes lieux sans qu'il y ait eu une preuve de nidification.

Une deuxième donnée concerne un individu en halte migratoire le 08/09 à Nantes. L'espèce se fait malheureusement toujours aussi rare en Loire-Atlantique.

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) 50 données pour 285 individus. La première est notée le 13/04 au marais de Goulaine et les dernières le 20/09 à Gron / Montoir. Le 20/06, le long de la route « industrielle » de St-Nazaire à Donges, 98 oiseaux ont été comptés. Les passages fréquents de camions de céréales expliquent cette concentration,

le phénomène étant similaire pour d'autres espèces (Verdier, Pinson, Linotte, etc...). La Tourterelle des bois est bien suivie sur certains secteurs comme Donges, La Baule, la Brière. En dehors, les données sont rares : rareté de l'oiseau ou défaut de prospection ?

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) 23 données pour 150 individus, avec un rassemblement de 48 à Varades le 02/12.

GROUPE 6 : RAPACES DIURNES ET NOCTURNES

Synthèse : Joël BOURLES

DIURNES

Aigle sp. 1 donnée.

Un Aigle non identifié a été noté le 27/08 à St-Brévin-les-Pins.

Signalement détaillé: individu assez grand (plus grand qu'un Circaète), queue longue et carrée, zone claire sous les primaires internes (N.D.L.R.: il pourrait s'agir d'un Aigle botté en raison de cette zone claire des primaires internes assez caractéristique de l'espèce, et de la présence proche de l'espèce en Vendée).

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

Une observation le 05/04 sur les marais de Petit-Mars, un couple crie en vol en forêt du Gâvre le 30/04, une femelle en forêt de Machecoul le 05/04 et une femelle au bois de l'Arsangle à Grand-Lieu le 12/11.

Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) 14 données.

Légère augmentation pour le nombre de données et toutes concernent des individus isolés. Le passage pré-nuptial a été très discret avec seulement deux données, une le 08/05 dans les marais de Petit-Mars et l'autre le 19/04 sur Le Mortier (Route de Rennes).

Le passage post-nuptial a été mieux noté avec douze données dont 4 sur Mesquer, Assérac, Pénestin (56), 2 sur le Sud-Loire, Bouin, St-Cyr-en-Retz, 2 dans les marais de Petit-Mars et 4 sur les bords de Loire, Ste-Luce-sur-Loire, Anetz, Thouaré-sur-Loire, et Le Cellier.



Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) 29 données.

La première de l'année est observée en forêt du Gâvre le 12/03 et la dernière 2 individus en vol ascendant à Montoir-de-Bretagne le 11/10.

Un groupe de 10 oiseaux est vu dans la réserve du Massereau en bordure de Loire le 10/08.

Aucune donnée de nidification cette année.

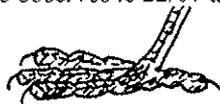
2 sont amenées au Centre de Soins de la Faune Sauvage / Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes (CDSFS / ENV), 1 pour épuisement et l'autre pour choc avec voiture. Une seule se ré-envolera, et par ses propres moyens puisqu'elle s'est enfuie !

Busard cendré (*Circus pygargus*) 11 données.

Après deux années catastrophiques (93 et 94) pour le nombre d'observations, l'année 1995 peut être considérée comme une bonne année.

La première observation a été faite le 15/04 en baie de Bourgneuf, le reste des données provient aussi du Sud-Loire et principalement de la région de Bourgneuf et Fresnay-en-Retz.

Une observation de 4 couples et 1 individu en Marais Breton le 01/05, et enfin 2 couples avec 4 juvéniles observés le 22/07 à Fresnay-en-Retz.



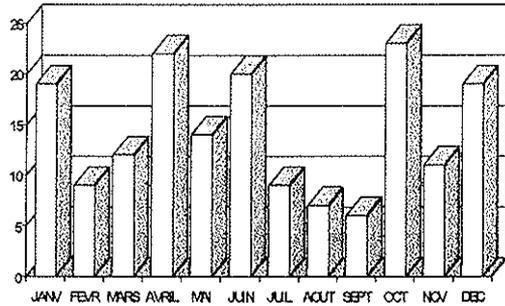
Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) 173 données. Depuis deux années on note une très forte augmentation du nombre de données, 60 en 1993, 110 en 1994 et 173 en 1995.

Les comptages de la mi-janvier du BIROE n'y sont pas étrangers et fournissent un bel aperçu de la population hivernante : 322 individus en janvier 95 pour 335 en 94, donc un effectif assez stable avec 98 individus en presque Guérandaise, 80 au lac de Grand-Lieu, 94 dans le Marais Breton.

Les premières parades nuptiales sont observées le 12/02 à Petit-Mars. Les installations sur les sites de nidification sont bien suivies : le 09/03 à Guérande, le 11/03 à Petit-Mars avec transport de matériaux, un accouplement aux Moutiers le 24/03. Un couple s'installe à l'étang de la Bourelière / La Chapelle-Glain le 15/04, un autre apporte de la nourriture dans une roselière près du terminal gazier à Montoir-de-Bretagne. Deux couples sont notés sur Bourgneuf le 14/05, suivi d'une nichée dans une phragmitaie des marais salants guérandais (2 oeufs le 05/05 puis 4 oeufs le 12/05, jeunes à l'envol ?).

Estimation de 4 couples nicheurs sur les marais de Sem au Sud de Prinquiau le 25/05, un couple se pose avec une proie le 17/07 sur ce même site. Un couple est installé à Pradel / Guérande le 08/06, un nid avec 2 juvéniles sur St-Molf le 24/07, un nid avec un jeune à peine volant à Petit-Mars le 24/07. Quelques groupes sont notés essentiellement en Grande Brière : le 27/06 un groupe de 12 à l'Ouest, 10 le 05/12 au Sud puis 7 le 13/12 au Nord-Ouest et un dortoir de 10 individus à la Chaussée Neuve le 30/12.

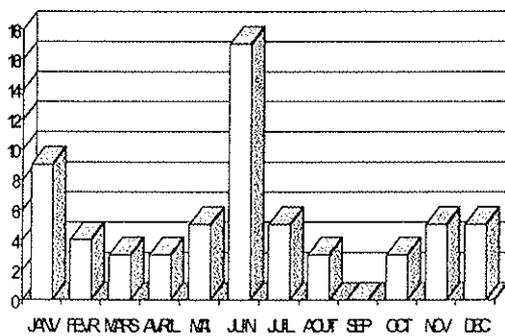
REPARTITION DES DONNEES 1995



Le seul Busard des roseaux amené au CDSFS / ENV avait fait une malencontreuse rencontre avec des plombs le 06/11 aux Seuil / Rouans. Il a été euthanasié...

Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) 63 données
Plus de données que les années passées, mais la majorité concerne des individus isolés. Les dortoirs habituels sont moins fréquentés ou moins suivis ? Le dortoir exceptionnel de 1994 dans les marais de Petit-Mars, avec ses 65 individus, a semble-t-il disparu, et le dortoir de la forêt du Gâvre ne compte que 6 individus le 20/10 et 14 le 26/11. Côté nicheurs, assez peu d'informations : un couple le 14/05 au Collet / Bourgneuf fait des acrobaties aériennes. Un couple le 21/05 en forêt d'Ancenis avec passage de proies et enfin un couple le 30/06 à l'Héronnière / La Marne.

REPARTITION DES DONNEES 1995



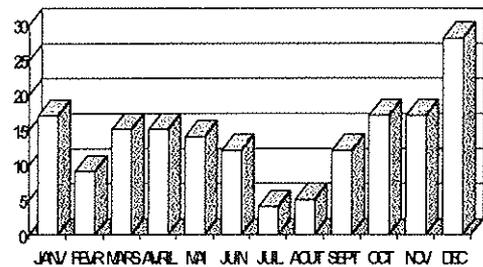
Bus variable (*Buteo buteo*) 169 données.

Le nombre de données a doublé pour cette espèce depuis les années 1992 et 1993.

La répartition mensuelle des observations pour 1995 est à peu près identique à celle du Busard des roseaux (voir l'histogramme ci-dessus). Sur l'année on arrive à avoir une image de la densité de population par petits secteurs : 5 individus le 15/01 sur le secteur de Montoir-de-Bretagne (Gron) - Donges (Trevenec) - et le bord de Loire, 9 individus le 15/01 sur les marais de Sem (Sud de Prinquiau), 7 le 20/03 sur les marais de Petit-Mars, 3 le 02/04 sur le coteau guérandais et 7 le 15/10 sur les bords de Vilaine entre la Roche-Bernard et Folleu (56).

Côté nicheurs, les premières parades commencent le 30/04 sur la commune de Clisson à La Suardière où 3 individus font des acrobaties, ainsi que le 01/04 sur La Baule où un individu fait des festons. Un couple est trouvé nicheur sur les bords de Loire dans un saule le 28/04. Un accouplement est observé le 03/05 à Carquefou. Construction d'un nid le 20/05 sur Petit-Mars. Deux couples nicheurs sur la commune de Guérande à Brézéan le 01/06. Un couple avec 3 juvéniles le 11/07 à la Chapelle-Glain. Une information classée " TOP SECRET " : le 05/07 une Buse tue un jeune lapin à La Baule (N.D.L.R. : normalement pas de problème, l'espèce Lapin étant classée nuisible, ce n'est qu'un argument supplémentaire pour défendre la Buse si durement attaquée par les béotiens de la « protection »). Un groupe de 14 individus posés ensemble dans les marais de Petit-Mars le 13/12. Un fait identique avait déjà été signalé sur le même site le 05/12/93 avec 9 oiseaux.

REPARTITION DES DONNEES 1995



32 Buses blessées ont été amenées au CDSFS / ENV au cours de l'année : 9 pour plombs, 4 pour voitures, 1 désairée et 18 pour causes indéterminées. Seulement 9 ont pu être relâchées.

Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*) 1 donnée.

Rapace exceptionnel pour le département puisqu'au fichier ce ne sont que 5 observations qui ont été faites depuis 1981. L'individu a été vu le 14/05 à Fresnay-en-Retz survolant le Marais Breton dans de très bonnes conditions d'observation.

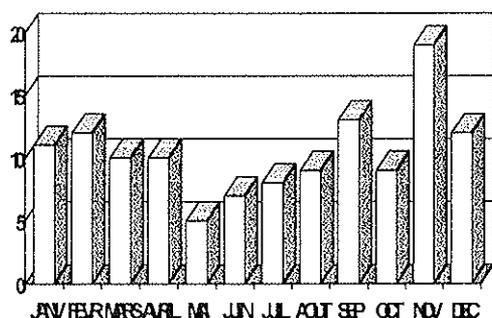
Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*) 125 données.

Ce chasseur « redoutable » fait souvent preuve d'ingéniosité dans sa quête de nourriture, mais quelquefois il lui arrive des mésaventures fatales. Pour illustrer ces propos nous avons repris 5 fiches d'observation : la première, une femelle arrive en rase-mottes sur le lieu de nourrissage de passereaux dans un jardin, les oiseaux se réfugient derrière un grillage dans une haie de troènes. Elle tente de les effrayer en donnant des coups de pattes sur le grillage mais en vain et elle finit par s'envoler et se plaquer contre l'écorce d'un tronc de chêne. Deuxième observation : deux mâles chassent aux abords d'un poulailler et essaient de capturer des moineaux. Au bout d'un moment ils arrivent à pénétrer dans le poulailler et se retrouvent piégés.

Le propriétaire des lieux affolé par le remue-ménage finit par leur tordre le cou. Troisième observation : une femelle se pose devant une volière dans un jardin et y attend pendant une demi-heure, attaque des fringilles et repart le ventre vide. Quatrième observation : un mâle chasse dans une prairie de ray-grass comme un Faucon crécerelle en effectuant le vol du Saint-Esprit à 3 ou 4 mètres de hauteur. Le vent est très fort, ce qui lui permet de rester immobile, il se déplace plusieurs fois d'une vingtaine de mètres et recommence. Il semblerait que notre rapace cherchait à attraper les Pipits farlouses présents sur la prairie. Cinquième observation : un individu se pose sur le rebord d'une fenêtre du 15ème étage puis au 26ème étage à Saint-Herblain (peut-être comme poste d'observation ?).

Les nicheurs sont beaucoup plus discrets et très peu notés, un couple avec des jeunes criants à Nantes sur les bords de Loire le 03/08 et deux immatures vus et entendus dans les bois de Pen Bron à La Turballe le 13/08.

REPARTITION DES DONNEES 1995



10 Eperviers blessés ont été amenés au CDSFS / ENV, dont 3 pour plombs et 2 pour voitures : un seul est reparti.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) 103 données. Un rapace qui se porte bien (phénomène suffisamment rare pour être signalé). Les fiches d'observations sont plus nombreuses et le nombre d'individus par fiche est plus important (194).

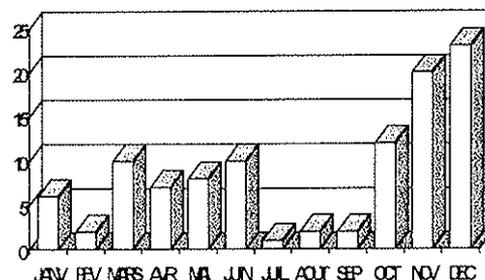
Les nicheurs ont été bien notés et même très bien suivis comme dans la région d'Ancenis.

Un nid dans un peuplier à Gron / Montoir le 02/02, installation très précoce. Un nid dans un vieux nid de pigeon ou de corneille à Fresnay-en-Retz le 12/03.

Un accouplement le 25/03 à St-Cyr-en-Retz. Un nid sur l'église de St-Etienne-de-Montluc le 29/03. Deux à trois couples installés sur les bacs de la raffinerie de Donges le 26/04. Un couple dans une vieille bâtisse en bordure de marais de Sem à Donges le 25/05. Deux couples paradent à Bouguenais le 31/05, 4 nids occupés sur la commune du Cellier avec 5 oeufs, 2 oeufs, 2 oeufs et le dernier abandonné avec les juvéniles à l'intérieur. Un nid occupé avec 4 juvéniles sur les marais de Petit-Mars le 28/05.

L'individu en phase mélanique à Montoir-de-Bretagne est présent sur ce site depuis 3 ans, il a été revu le 28/03. Un individu navigateur a été signalé à la pointe de Chemoulin à St-Marc-sur-Mer / St-Nazaire arrivant de la mer le 08/10.

REPARTITION DES DONNEES 1995



42 sont amenés blessés pendant l'année au CDSFS / ENV, dont un seul pour plombs, 12 pour voitures et 14 désairés, ce qui est énorme. 17 ont retrouvé la liberté.

Faucon émerillon (*Falco columbarius*) 10 données. Toujours aussi peu d'informations sur ce petit rapace. La majorité des observations sont faites sur le Sud-Loire, principalement sur le Marais Breton et en bordure du lac de Grand-Lieu. L'observation la plus tardive a été faite le 21/04 à Port-La-Roche.

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) 90 données. Année exceptionnelle pour le Faucon hobereau en nombre d'observations : 1991- 47 données, 1992 - 41 données, 1993 - 40 données, 1994 - 59 données. La date d'arrivée de ce rapace se situe généralement au mois d'avril, cette année le premier migrateur a été vu le 07/04 à La Chapelle-Heulin et le dernier le 22/10 à St-Philbert-de-Grand-Lieu.

Deux concentrations assez importantes ont été notées : 16 individus sur les marais de Petit-Mars et 15 sur les prairies de Ste-Lumine-de Coutais.

Les premiers signes de nidification sont relevés en forêt du Gâvre dès le 29/04 avec parades, un couple transporte des matériaux sur Petit-Mars le 08/05, 5 individus sont signalés comme nicheurs probables sur St-Mars-de-Coutais le 25/06 et un couple sur les marais de Goulaine.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) 14 données.

Pour le nombre des observations, 1995 est l'année record depuis la création du fichier.

Comme ailleurs en France, le Faucon pèlerin est en train de regonfler ses effectifs. Côté nicheur il faudra encore attendre quelques temps.

Tous les contacts se rapportent à des individus isolés et presque tous dans des zones humides.

Une observation rapporte une tentative de capture de pigeons domestiques à Saillé / Guérande le 25/11 et une la capture d'un moineau le 20/12 sur la commune de Rouans.

Milan noir (*Milvus migrans*) 82 données.

Première observation le 15 février en forêt de Machecoul. Les premiers nicheurs sont vus dans les marais de Petit-Mars le 02/04, 3 individus et un couple qui construit un nid. Un accouplement le 07/04 à Tréveneuc / Donges. Trois couples paradent en forêt du Gâvre le 12/04, un couple dans les bois de Pen Bron à La Turballe le 11/05, deux couples nicheurs sur Mesanger le 28/06. Ensuite ce sont 2 juvéniles dont un encore au nid qui sont notés sur les marais de Petit-Mars le 24/06 et 5 juvéniles et un adulte le 26/06 sur Herbignac.

Les oiseaux se regroupent sur les zones d'alimentation dès le mois de juin et on note jusqu'à 17 individus le 23/05, 18 le 12/06 et 19 le 17/06 sur les marais de Petit-Mars, 10 oiseaux le 25/05 à la décharge de Cuneix / St-Nazaire.

Le dernier Milan noir est observé en baie de Bourgneuf le 08/11.

Milan royal (*Milvus milvus*) 3 données.

On avait eu une remontée des données en 1994 et en 1995 (6 observations).

Une observation pré-nuptiale sur Nozay le 11/02 où un individu survole un élevage de poulets.

Une observation post-nuptiale en marais guérandais le 19/11 où un individu vole vers l'Ouest.

Une observation le même jour mais en marais breton à Bourgneuf où 2 oiseaux poursuivent un Faucon pèlerin et un Busard des roseaux.

NOCTURNES

Chouette chevêche (*Athene noctua*) 82 données.

L'enquête chevêche suit son cours depuis trois années maintenant et une bonne partie du département a déjà été prospectée. Les secteurs qui restent à découvrir sont de plus en plus éloignés pour les équipes et c'est pour cette raison que cette année il n'y a eu que trois nouveaux secteurs étudiés:

* La zone comprise entre Carquefou et Petit-Mars où sur 14 points d'écoute 12 mâles ont répondu.

* La zone à l'Est de Clisson avec seulement 6 mâles pour 44 points de repasse.

* La zone au Sud-Est de Machecoul avec 16 mâles pour 44 points d'écoute.

La densité sur ces trois secteurs est de 0,38 mâle / km². Les densités pour 1992 étaient de 0,42, pour 1993 de 0,39 et pour 1994 de 0,23 et la moyenne générale pour les quatre années d'enquête est de 0,33 mâles / km².

Trois secteurs déjà étudiés entre 1992 et 1994 ont de nouveau été explorés :

* Le secteur de Nort-sur-Erdre qui a vu ses effectifs chuter de 18 mâles en 1994 à 4 mâles en 1995. Il faut dire que les haies et les arbres ont aussi chuté sur cette commune puisque le remembrement a sévi en 1994. Ainsi 78% de la population de chevêches ont disparu.

* Le secteur du Bignon où 58 points d'écoute ont été effectués pour 18 chevêches recensées, ce chiffre est supérieur à celui de 1992.

* Le secteur entre Sandun et Kerhinet où la population semble stable avec 22 chevêches pour 12 points de repasse et un point d'écoute avec 7 mâles chanteurs.

Une opération concertée a été réalisée sur la région de Châteaubriant et une dizaine d'équipes ont recherché la chevêche au cours d'une soirée. Les résultats confirment un peu notre sentiment sur le Nord du département, à savoir la faible densité de cette petite chouette. Sur les 158 km² prospectés nous n'avons eu que 5 chevêches.

Pour les nicheurs, seuls les nichoirs nous apportent quelques données. L'île d'Arrouix sur la Loire est le seul site où les nichoirs sont occupés et cette année trois des huit posés accueillent une famille de chevêches.

Total de 92 à 95	Points écoute	Km ²	Chevêche	Hulotte	Effraie	M. -duc
	2694	2150	694	472	619	221

La densité calculée depuis quatre années d'étude est de 0,33 mâle au Km².

7 Chevêches ont été amenées au CDSFS / ENV, dont 3 pour désairage et 3 pour choc avec voitures : 3 ont pu repartir.

Chouette effraie (*Tyto alba*) 138 données.

Après des années records pour le fichier, 136 fiches en 1992, 271 en 1993 et 336 en 1994, les enquêteurs du groupe "Chevêche" se sont un peu essouffés ou plutôt les zones restant à prospecter se sont morcelées et les déplacements à effectuer ont fortement augmenté. Les Effraies de ce fait ont été moins notées au cours des sorties nocturnes, par contre les oiseaux trouvés morts en bordure de routes sont encore très nombreux (20% des données). 4 ont été relâchées sur les 16 amenées dans l'année au CDSFS / ENV. Parmi les causes, 9 pour choc avec voiture, 1 pour saturnisme externe (plombs), 1 pour désairage, et la plus extraordinaire récupérée le 09/10 sur un bateau basque au large de l'île de Ré.

Souvent observée perchée sur un piquet, deux fiches mentionnent des individus perchés sur des fils électriques.

Comme les années passées, très peu d'informations sur la nidification.

Chouette hulotte (*Strix aluco*) 72 données.

La Hulotte a elle aussi été moins notée. La route a été aussi moins meurtrière et pour l'année 1995 nous n'avons que deux données d'oiseaux trouvés morts. 14 ont été amenées au CDSFS / ENV, dont 7 pour désairage et 6 pour voitures : 9 ont pu repartir; Côté nicheur c'est toujours la pénurie d'informations.

Hibou des marais (*Asio flammeus*) 17 données.
Un seul dortoir de 15 individus comptés le 06 et le 18 janvier au Roulot / Fresnay-en-Retz.
Habituellement très bien noté en Sud-Loire, cette année c'est la presque île guérandaise qui fournit une bonne partie des fiches. Les couples nicheurs sont au nombre de deux sur la commune de Fresnay-en-Retz : le 31/05 un avec deux jeunes au Roulot et un sur Loyau. Un couple est trouvé nicheur dans les marais salants le 03/06 avec 3 jeunes.

Hibou moyen-duc (*Asio otus*) 42 données.
Chute des données comme pour les trois espèces de chouettes, en partie due aux sorties nocturnes moins nombreuses mais aussi à un manque de fiches au cours de l'automne 1995. Seulement deux fiches par mois de septembre à décembre. Aucun dortoir n'a été compté cette année, par contre les nicheurs ont été bien suivis.

Un juvénile crie en début de soirée le 25/06 dans le bois Beaulieu à Batz-sur-Mer, un couple nourrit des jeunes volants à Sissable dans les marais salants le 25/06, le 30/06 un juvénile crie à l'Eronnière / Guérande, le 24/07 un juvénile crie à la Chapelle-Glain et le 08/08 ce sont un adulte et deux jeunes qui sont observés au Butay à Montbert.
Dans l'année, 13 ont été amenés au CDSFS / ENV, dont 1 pour plombs, 5 pour voitures, 4 pour désairage : 6 ont pu repartir.

GROUPE 7: GALLINACES ET PETITS RALLIDES

Synthèse: Joachim PERROCHEAU

Caille des blés (*Coturnix coturnix*) 8 données.
La première observation, le 09/04 à Anetz, est précoce et proche de la date record du 03/04/69. Une absence étonnante de chanteurs pour le mois de mai. Les autres données vont de juin à août. Seuls des chanteurs ont été notés, et toujours à proximité immédiate de zones humides.

Faisan de Colchide (*Phasianus colchicus*) 6 données. Très peu noté cette année : 2 en janvier, les autres de mars à mai. Observation d'un individu en phase obscure le 03/04 à Donges. Aucune donnée de reproduction.

Foulque macroule (*Fulica atra*) 98 données.
Toujours aussi régulièrement comptée tout au long de l'année, avec un maximum lors du comptage BIROE de la mi-janvier: 6095 en 28 sites.
La première couvée est notée le 03/03 à Petit-Mars. Suite à l'épizootie de botulisme au lac de Grand-Lieu, 18 ont été amenés au CSFS / ENV : 10 ont été guéries et relâchées.

Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) 1 donnée.
Une seule donnée d'un chanteur le 04/05 à Ste-Reine-de-Bretagne. La prospection entamée dans le marais de Goulaine n'a rien donné.

Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) 8 données, localisées essentiellement dans le Nord-Est et le Sud-Est du département où une population de 50 à 70 couples a été mise en évidence (MUSSEAU, 1996). La capture de nuit d'un individu le 06/02 à Mesquer, lors d'une opération de baguage de Bécasses, constitue la seconde mention hivernale de l'espèce en Loire-Atlantique.

Perdrix grise (*Perdix perdix*) 4 données.
Toujours aussi peu notée. 3 données de printemps puis 1 adulte et 5 jeunes le 26/08 à La Chapelle-sur-Erdre. A rechercher plus sérieusement.

Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) 14 données.
C'est l'explosion des données (5 en 94). Notée presque toute l'année avec un maximum en mai et juin. Une seule observation de nicheur (1 adulte et 2 juvéniles). Y-a-t-il eu plus de lâchers que les autres années ?

Poule d'eau (*Gallinula chloropus*) 49 données.
374 sur 18 sites lors du BIROE de mi-janvier. Notée toute l'année avec deux pics, en avril et en août-septembre. Le premier nicheur est noté le 23/04 seulement (manque de fiches ?). A l'automne les observations concernent des petits rassemblements.

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) 35 données.
Toujours régulièrement noté. Une donnée de reproduction à Pradel / Guérande le 28/07 : 2 adultes et 7 poussins, au grand plaisir des visiteurs et des animateurs de la LPO à la Maison du Sel. Un juvénile est capturé puis relâché par un chien le 13/08 à Mésanger.



Râle des genêts (*Crex crex*) 17 données.
Signalé dans les prairies à St-Etienne-de-Montluc et au bord de la Loire dans la région d'Anetz. Un chanteur couche-tard (10h30 du matin) le 29/04 au Pellerin.
Pour les opérations de suivi de fauches à St-Etienne, les bénévoles ont permis en juin la découverte de 6 nichées de 4 à 7 poussins. En juillet ce sont 6 adultes et deux fois 2 jeunes qui ont été sauvés.

GROUPE 8 : PETITS LIMICOLES

Synthèse : Jean LE BAIL

Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) 19 données.
2 le 12/03 à Juigné-les-Moutiers, seule mention pour la période prénuptiale. La majorité des observations (18) concerne donc la période postnuptiale de fin octobre à fin décembre, pour 1 ou 2 individus à chaque fois et provenant surtout du bocage du Sud-Loire.

Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) 11 données
Le passage prénuptial est détecté de fin avril à mi-mai: 1 le 27/04 à Mirebelle / Guérande, 1 les 06 et 08/05 sur la Loire à Anetz, 1 le 13/05 au Collet / Les Moutiers-en-Retz.

Une observation de juin se rapporte à des estivants non nicheurs ou à des migrants vraiment très tardifs : 2 en plumage nuptial le 14/06 à Penbuzo / Assérac.

Cinq données de juillet et début août (2 le 03/07, 1 le 08/07, 2 les 28 et 30/07 et le 01/08) se rapportent peut-être déjà à des mouvements postnuptiaux ? Par la suite on note uniquement une observation de novembre : 2 le 18/11 aux Mattes / Bouin (85).

Bécasseau de Temminck (*Calidris temminckii*) 2 données, une concernant le passage prénuptial : 1 le 07/05 à la Frazelière / St-Cyr-en-Retz, et l'autre le passage postnuptial : 2 le 12/08 sur la Loire au Marillais (49).

Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) 18 données. Aucune observation hivernale. C'est seulement lors du passage prénuptial que l'espèce est signalée sur la côte (7 données de mi-avril à mi-juin) avec des maxima de 120 le 30/04 dans le Grand Traict / Le Croisic, 30 le 14/05 au Collet / Les Moutiers-en-Retz et plus d'une dizaine le même jour dans le Traict de Mesquer.

La période postnuptiale fournit un peu plus de données qui ne concernent toutefois que quelques individus de début juillet à décembre, dont de rares observations en août sur la Loire Amont. Maxima de 14 le 28/09 à Sissable / Guérande et 38 le 12/12 à Pont Mahé / Assérac.

Bécasseau minute (*Calidris minuta*) 44 données.
37 individus sont dénombrés lors du comptage de la mi-janvier dans les Traicts du Croisic et les marais guérandais. On note encore 24 oiseaux le 24/01, 14 le 29/01 et 10+ le 07/03 sur ce dernier site. Par la suite, 8 données de mi-mars à début juin se rapportent au passage prénuptial avec des maxima de 3 le 30/04 au Collet / Les Moutiers-en-Retz et 9 le 07/05 à Guérande.

Au passage postnuptial l'espèce est notée dès fin juillet sur le littoral et à l'intérieur, puis régulièrement jusqu'à mi-décembre. Maxima : 7 le 04/08, 18 les 03 et 28/09, 15 le 01/10, 7 le 05/10, ±

20 le 19/10, 16 le 19/11 et 53 le 25/11 dans les marais de Batz et Guérande. 3 le 24/08 plage de St-Brévin, 8 le 05/08 et 4 le 12/08 sur la Loire Amont, 7 le 10/09 au polder du Dain / Bouin (85), 5 le 05/10 plage du Pouliguen et 15 le 18/11 aux Mattes / Bouin (85).

Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) 41 données.
186 sur 3 sites côtiers à la mi-janvier. Signalé ensuite jusqu'à fin mai sur le littoral avec comme maxima : 91 le 31/01 sur la digue Sud du port de Pornichet, 100 à 120 le 05 /02 à Bonne Source / Pornichet, 80+ le 25/02 au port de Pornichet, 200 le 13/03 sur la plage de St-Brévin, 20 ± le 07/05 sur la plage de La Turballe et 10 le 13/05 sur la plage du Collet aux Moutiers-en-Retz.

L'espèce est à nouveau notée dès la seconde décennie d'août, avec une mention sur un site intérieur. Mais c'est seulement à la fin d'août puis en septembre et octobre que les effectifs deviennent conséquents sur le littoral : 32 le 20/08 sur la plage du Pointeau / St-Brévin, 31 le 05/09, 70 le 24/09, 50 le 01/10 et 74 le 05/10 à Pornichet, 50 le 12/10 et 40 le 14/10 au Pouliguen. Par la suite on note un maximum de 130 le 18/12 sur la plage de St-Brévin-les-Pins.

Bécasseau variable (*Calidris alpina*) 97 données.
Net accroissement des effectifs hivernants avec 18 714 oiseaux à la mi-janvier, grâce principalement à la Réserve maritime de l'Estuaire qui devient le premier site du département. On note ensuite comme maximum 4 500 ± à Sissable / Guérande le 08/02.

Quelques mentions dès la seconde quinzaine de février sur des sites intérieurs (début des mouvements prénuptiaux ?) puis net passage en mars, avril et mai. Maxima : 10 le 25/02, 12 le 15/03 et 11 le 22/03 à la prairie de la Grange / Anetz et la Grand Prée de Varades, ± 40 le 19/03 au marais de Grée / Ancenis. Sur le littoral, les maxima enregistrés au cours de cette période sont de 150 le 05/03, 250 le 07/05 et 150 à 200 le 20/05 dans les marais de Batz et Guérande, 100 + le 01/03 au port de Pornichet. L'espèce est ensuite signalée en petit nombre jusqu'en juin.

Passage postnuptial perceptible dès la deuxième décennie de juillet : 51 le 13/07, 92 le 17/07, 95 le 31/07 dans les marais de Guérande. Puis augmentation régulière des effectifs en août, septembre et octobre : ± 100 le 29/08, 300+ le 14/09 et 340 le 05/10 à Sissable / Guérande. Ensuite, arrivée massive en novembre sur les sites d'hivernage : 100+ le 04/11 au vieux port de Pornichet, ±180 le 05/11 à la plage Béduni / La Plaine-sur-Mer, 3 000+ dans le Petit Traict et 1 600 dans les marais de Guérande le 19/11, 1 400 en baie de Pont Mahé / Assérac, etc..., pour atteindre un premier maximum en décembre (1 340 le 12/12 et 1 700 le 17/12 à Pont Mahé, 3 500 dans le Petit Traict, etc...).

Bécasseau violet (*Calidris maritima*) 22 données.

30 oiseaux sont dénombrés à la mi-janvier se répartissant ainsi : 15 de Préfailles à St-Brévin, 9 de St-Nazaire au Croisic, 5 de La Turballe à Mesquer et 1 à l'île Dumet / Piriac. Hormis la pointe St-Gildas à Préfailles qui constitue une localité nouvelle pour l'hivernage de l'espèce (10 le 02/01), les autres sites restent ceux traditionnellement connus : pointe et port de Piriac (7 le 07/01, 12 le 05/02), île Dumet, Nord du port de La Turballe, Bonne Source et port de Pornichet (11 le 31/01, 16 le 05/02 et 22+ le 20/03) et enfin la Côte sauvage et la pointe de Penchâteau au Pouliguen.

La première observation postnuptiale est signalée en octobre (le 12), puis l'espèce est notée régulièrement en novembre et décembre dans ses sites habituels. Maxima : 7 le 18/11 entre Mesquer et La Turballe, 9 les 16/11 et 31/12 à Bonne Source / Pornichet, 17 le 16/11, 14 le 23/11, 10 le 03/12 sur la Côte sauvage du Pouliguen, 21 le 31/12 au port de Pornichet et 3 le 29/12 à la pointe St-Gildas / Préfailles.

Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) 138 données. Les comptages de la mi-janvier donnaient un total de 1440 oiseaux répartis sur 13 sites. Quelques maxima de janvier : 150 le 05 et 70 le 26 dans les marais de Petit-Mars, ±50 le 14 en Boulaie / St-Joachim, 54 le 15 dans le marais du Bas Brivet / St-Malo-de-Guersac, 50 le 26 à Clégreuc / Vay, ±34 le 24 à la prairie de la Sauterelle / Thouaré-sur-Loire, etc...

Au cours du passage pré-nuptial on note 50 le 12/03 au Parracaud / Bouin (85), 59 le 13/03 à Petit-Mars, 30 le 19/03 à Port la Roche / Machecoul, 141 le 28/03 et 75 le 09/04 aux prairies de la Grange / Anetz et Grand Prée de Varades, 43 le 07/04 au marais de Goulaine, et enfin 40 le 13/04 à Petit-Mars et 60 du 10 au 16/04 à l'île du Carnet / Frossay.

Pendant l'enquête « Limicoles nicheurs » un seul cas de reproduction certaine est prouvé : un couple avec nid et oeufs sur les prairies de Ste-Lumine-de-Coutais. L'espèce est aussi signalée à cette période en Grande Brière, dans les marais de Petit-Mars, en Loire Aval (île du Carnet, prairies de Lavau) et dans le marais de Machecoul.

Les premiers mouvements postnuptiaux sont perceptibles dès fin juillet puis atteignent un premier pic dans le courant du mois d'août : 30 le 9, 41 le 12 et 30 le 26 sur la Loire Amont. Il faut ensuite attendre fin octobre puis novembre et décembre pour observer l'espèce à nouveau en nombre relativement conséquent. Maxima : 39 le 28/10, 24 le 11/11, 27 le 21/11 et 28 le 07/12 sur la Loire Amont, 20 les 30/10 et 06/11 puis 30 le 13/11 au lac de Beaulieu / Couëron, 38 le 18/12 sur la vasière de Méan / St-Nazaire et 100 le 20/12 à l'étang de Clégreuc / Vay.

Bécassine sourde (*Lymnocyptes minimus*) 12 données. 7 oiseaux sont observés au marais de la Courbetière / St-Aubin-des-Châteaux au cours du comptage BIROE de la mi-janvier. Ensuite l'espèce est signalée uniquement de fin mars à mi-avril lors du passage pré-nuptial, sur 3 sites : 2 le 20/03, 1 les 01 et 13/04 à Petit-Mars, 5 le 07, 3 le 12 et 1 le 19/04 au marais de Goulaine, 1 le 09/04 à Anetz - Varades (après ±10 le 03/02).

Premières données postnuptiales précoces dans les marais de Petit-Mars : 1 les 06 et 14/09 puis le 16/10, et 1 le 01/10 à l'étang de la Provostière / Riaillé.

Grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*) 100 données. A la mi-janvier : 458 oiseaux en 5 sites dont 341 en presqu'île guérandaise (augmentation due à une meilleure prospection le long des côtes par rapport à 94). Par la suite on note comme maxima 80 à 100 le 05/02 à Bonne Source / Pornichet, 110+ le 11/02 à la plage Benoît / La Baule et 100 le 05/03 à Sissable / Guérande.

Passage pré-nuptial sensible dès la deuxième décennie de mars sur quelques sites intérieurs avec par exemple 20 le 18/03 à la prairie de la Grange / Anetz. Puis en mai : 50+ le 07/05 à Batz-sur-Mer, 20 le 21/05 au Grand Charreau en Grande Brière, et début juin 55 le 05 sur la Loire en amont d'Ancenis. Encore 17 individus le 14/06 à Penbuzo / Assérac.

Passage postnuptial signalé dès la mi-juillet, avec un net pic de migration à la fin août, puis en septembre, qui s'achève en octobre, voire début novembre. Maxima : 265 le 22/08 au Pointeau / St-Brévin, 40 le 25/08 à la plage Joalland / La Plaine-sur-Mer, 300+ le 29/08 à Sissable, 120+ le 15/09 sur la plage du Pouliguen, 60+ le 23/09 au vieux port de Pornichet, ± 150 le 28/09 à Sissable, 40+ le 08/10 plage de La Turballe, 118 le 12/10 au Pouliguen, 88 le 14/10 à Pen Bé / Assérac, et ± 180 le 05/11 à la pointe Béduni / La Plaine-sur-Mer.

Les maxima de décembre sont plus faibles : 44 le 03 à la plage du Pouliguen, 32 le 17 d'Assérac à La Turballe et 48 le 31 au port de Pornichet.

Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) 28 données.

4 individus sont notés à la mi-janvier sur le littoral du Sud-Loire. L'espèce est ensuite signalée en février à La Baule (1), puis plus régulièrement en mars et surtout avril (arrivée des nicheurs) en petit nombre sur le littoral uniquement.

L'enquête « Limicoles nicheurs » donne un total de 34 à 35 couples pour le département : 23 dans les marais de Guérande et 11 ou 12 dans ceux de Mesquer. La seconde année de l'enquête devrait permettre logiquement de trouver d'autres couples ailleurs (Estuaire de la Loire ?, Marais Breton ?).

En période postnuptiale, maxima de 65 le 13/07 au marais du Roy / Batz, 43 le 03/09 à Sinabas / Guérande et 11 le 15/09 sur la plage du Pouliguen. En octobre et novembre, les observations

deviennent nettement plus rares et ne concernent que quelques individus : 5 plage du Pouliguen et 2 saline de Curusson / Batz le 16/11 (1 le 19).

Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) 65 données.

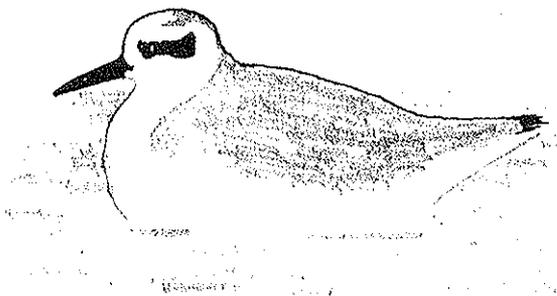
Première observation pré-nuptiale le 05/03 au marais de Grée / Ancenis, nouvelle date record battant d'un jour celle du 06/03/88. Ensuite on note quelques maxima : 32 le 17/04 et 54 le 08/05 sur la Loire en amont d'Ancenis, 17 le 06/05 à Petit-Mars, 20 le 14/05 au Collet / Les Moutiers-en-Retz et 24 le 15/05 dans le Sud de la Grande Brière,

L'enquête « Limicoles nicheurs » donne un total de 47 à 55 couples pour le département mais cela est certainement très sous-estimé vu la discrétion et la répartition diffuse de l'espèce. 18 à 23 couples sur la Loire Amont, 10 à 11 en Brière - Boulaie - Donges, 5 dans les carrières du Nord du département, 5 à Petit-Mars, 4 à 5 dans les marais guérandais, 1 ou 2 dans ceux de Mesquer et 4 en Sud-Loire. Des cas de reproduction sont encore signalés en août sur la Loire Amont : 2 couveurs le 05/08 et 2 poussins non volants le 12/08.

Le passage postnuptial est nettement perceptible dès juillet, avec un pic marqué fin août - début septembre. Maxima : 48 le 22/07, 47 le 05/08, 74 le 22/08 et 43 le 10/09 sur la Loire Amont. Les derniers individus sont notés le 22/10 sur la Loire à Anetz et au Marillais (49).

Phalarope à bec étroit (*Phalaropus lobatus*) 2 données qui concernent peut-être le même oiseau le 26/05 dans les marais guérandais, quoiqu'un observateur le détermine comme femelle adulte à Pradel et l'autre comme mâle adulte aux 4 routes. Y-a-t-il eu 2 oiseaux différents ? Possible bien que l'espèce soit rare et que cette observation soit seulement la seconde au fichier en période pré-nuptiale.

Phalarope à bec large (*Phalaropus fulicarius*) 4 données dont 2 concernent le même oiseau : 1 du 08 au 11/09 route de Sissable / Guérande, 1 le 08/09 à Mesquery / Assérac et 1 le 08/09 à la pointe St-Gildas / Préfaillies. La similitude des dates n'a rien d'étonnant puisqu'il s'agissait d'un lendemain de fort coup de vent.



GROUPE 9 : GRANDS LIMICOLES

Synthèse : Didier RABOIN

Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) 87 données (65 en 94).

Très fort hivernage, puisque 3297 oiseaux sont comptés sur 3 sites du département lors de l'enquête BIROE de la mi-janvier. Les effectifs sont encore importants en février (1500 à Guérande le 14), chutent en mars (300 le 9 à Guérande). Les nicheurs s'installent en mars - avril. 189 à 192 couples sont recensés dans le département lors de l'enquête « Limicoles nicheurs », dont 101 dans les marais guérandais et 74 à 77 dans ceux de Mesquer.

Par la suite les oiseaux se regroupent sur des sites tranquilles et riches en nourriture : 500 dès le 03/07 à l'île Maréchale / Frossay.

Les premiers gros bataillons d'hivernants nous arrivent mi-novembre (420 à Guérande), en décembre le gros de la troupe est là (1150 le 17 sur le même site).

Barge à queue noire (*Limosa limosa*) 114 données (68 en 94). Seulement 73 passent l'hiver en Loire-Atlantique sur un seul site (BIROE). Comme l'année précédente, le passage pré-nuptial est plus impressionnant dans l'Est du département (maxima 1108 le 15/03 à Varades contre 390 en Brière).

Les cantonnements s'opèrent en mars - avril et donneront 33 à 35 couples pour l'enquête « Limicoles nicheurs » dans le département.

150 individus se regroupent sur la Loire Aval dès le 05/06 et sont encore présents sur le même site le 25/07. Peu de données automnales excepté pour la vasière de Méan / St-Nazaire qui voit ses effectifs croître progressivement d'octobre à décembre : 24 le 02/10, 81 le 23/10, 172 le 06/11, 246 le 27/11 et jusqu'à 297 le 26/12.

Barge rousse (*Limosa lapponica*) 40 données (45 en 94). Hivernage plus marqué avec 195 individus en 3 sites lors du comptage BIROE. Un oiseau en plumage nuptial complet se distingue au Collet dès le 28/01 !!!

Le passage pré-nuptial de fin mars à fin mai est peu marqué avec des maxima de 78 le 23/04 et 85 le 11/05 au Croisic. 7 oiseaux le 13/07 au Grand Bal / Guérande sont certainement des estivants non nicheurs.

Ensuite il faut attendre le 14/09 pour voir le début du passage postnuptial (6 à Sissable) avant de maigres maxima de 87 le 28/09 et 84 le 05/10 dans les marais guérandais. Installation tardive pour l'hiver : 103 le 17/12 dans le Petit Traict / Guérande.

Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) 73 données (50 en 94). Première apparition le 05/03 sur les marais guérandais, mais le passage pré-nuptial n'est marqué qu'à partir du 21/04, principalement sur

marais doux, jusqu'à fin juin. Maxima de 18 le 26/04 à Petit-Mars, 40 le 29/04 à l'île Maréchale / Frossay, 15 le 06/05 à Varades et 16 le même jour en Sud de Grande Brière.

Premier retour dès le 15/07 (4 à Ancenis) et passage étalé jusqu'à début octobre, sans qu'aucun groupe ne dépasse 16 (le 27/07 à Sinabas).

1 retardataire le 04/11 à Varades et le dernier est vu le 19/11 dans le Grand Traict du Croisic.

Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) 30 données (20 en 94). Première observation exceptionnelle de 43 oiseaux le 07/03 à Sissable / Guérande alors qu'aucun groupe ne dépassera 9 (le 14/03 dans le Marais Breton) tout au long de l'année. Le passage prénuptial peu marqué ne se distingue pas des premiers retours car certains oiseaux ont dû rester pour estiver les 20/06 et 03/07 (5+) à l'île Maréchale / Frossay, 1 le 23/06 au Marillais (49) sur la Loire, 1 à 6 oiseaux du 04 au 07/07 à Pradel / Guérande.

Le passage postnuptial est aussi très discret : 1 donnée en août, 2 en septembre, aucune en octobre, 4 en novembre et un dernier oiseau observé le 09/12 sur la Loire à Montrelais.

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) 133 données (95 en 94). 32 ont été recensés en 6 sites lors du comptage BIROE de la mi-janvier. Souvent observé en solitaire ou en petits groupes, il peut cependant être vu en nombres plus importants au passage prénuptial (25 le 03/05 sur les marais de Mazerolle) et postnuptial (31 le 01/07 à Oudon, 23 le 23/07 à Guérande).

L'enquête « Limicoles nicheurs » n'a pas permis de retrouver l'espèce nicheuse. Un adulte noté le 31/05 à Donges n'a pu être suivi, et la période critique de la première quinzaine de juin n'a apporté aucune observation de l'espèce, exceptée une famille volante le 14 à Assérac. Le « challenge » continue donc pour les années à venir...

Chevalier gambette (*Tringa totanus*) 162 données (143 en 94). Sur 4 sites, 109 ont été comptés à la mi-janvier (BIROE), dont 105 à Guérande !!! 62 sont observés à Lavau fin février, passage migratoire en mars - avril (maximum 75 le 09/04 à Petit-Mars), alors que les couples s'installent déjà pour nicher sur les sites traditionnels. Des accouplements sont bien suivis (!). Ceci donnera 108 à 111 couples nicheurs départementaux. Les derniers poussins non volants sont notés le 13/07, veille de « l'ouverture des sauvages », et un couple alarme encore à Donges le 25 juillet...

Des regroupements s'opèrent après nidification (97 à Ancenis le 15/07, 152 à Batz le 27/07). Les oiseaux s'installent mi-octobre pour l'hiver : 150+ le 14/10 puis 100 le 26/11 à Guérande.

Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) 105 données (107 en 94). A la mi-janvier, 3 seulement

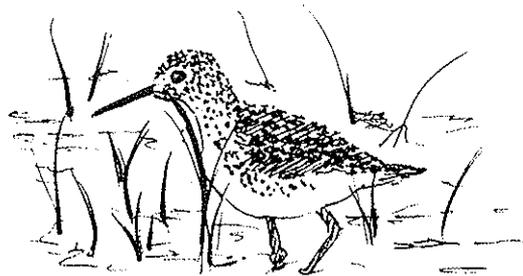
sont notés sur 3 sites (BIROE), alors que la semaine précédente 4 se tenaient sous le pont de St-Nazaire. En février - mars les guignettes sont aux abonnés absents... Le premier réapparaît le 1er avril aux Moutiers-en-Retz. C'est en mai que les groupes se font plus nombreux (12 le 06 à Ancenis et 10 le 07 à Batz). De nouveau, aucune donnée de nidification cette année.

Des rassemblements importants sont observés en juillet (maximum 189 le 29 à Oudon) et en août (270 le 5 en Loire Amont). Les effectifs décroissent rapidement (23 à Ancenis le 10/09), la fin de la migration ne concernant que de tout petits groupes (maximum 9 le 18/11 à Oudon) qui ne laisseront que de rares hivernants en décembre (Assérac, Le Pouliguen, St-Nazaire, Nantes).

Chevalier stagnatile (*Tringa stagnatilis*) 6 données (1 en 94). Un individu vient encourager nos animateurs de Pradel / Guérande du 05/07 au 05/08. Un autre individu préfère quant à lui le bord de Loire à Ancenis le 26/07.

Chevalier sylvain (*Tringa glareola*) 25 données (14 en 94). Le premier est observé le 07/04 à Montoir, puis le passage prénuptial est très peu marqué avec seulement 5 données jusqu'en début mai, aucune ne dépassant 2 individus.

Premier retour (ou estivant ?) dès le 27/06 à Port la Roche / St-Cyr-en-Retz. Deux sites accueillent presque tous les sylvains en juillet et août : Pradel / Guérande (maximum de 3 le 31/07) et la Loire Amont (15 le 05/08, 16 le 12/08). Les 2 derniers sont observés le 02/10 au marais de Liberge / Donges.



Combattant varié (*Philomachus pugnax*) 107 données (81 en 94). Seulement 3 oiseaux à la mi-janvier (BIROE), situation hivernale classique. Le passage prénuptial commence dans la seconde quinzaine de février et bat son plein en mars, surtout en Loire Amont (310 le 22/03 à Varades), ainsi qu'en avril : jusqu'à 620 en Brière, 180 à Petit-Mars le 22/04, 100 le 18/04 à Ste-Lumine-de-Coutais.

Des parades et des arènes sont notées en mai à Donges et en Brière mais une fois de plus aucune preuve formelle de reproduction n'a été obtenue.

Dès la fin juin le passage postnuptial s'amorce et s'étale en petits groupes ou en isolés jusqu'en décembre, à l'exception d'un regroupement d'une centaine d'individus le 03/07 sur l'île Maréchale / Frossay.

Courlis cendré (*Numenius arquata*) 55 données (105 en 94). Espèce quelque peu délaissée cette année ! 892 sont présents sur 9 sites à la mi-janvier (BIROE). Quelques données intérieures : 4 à Clisson le 31/01, 12 les 18 et 22/02 à Varades, 1 le 28/03 à Petit-Mars.

Les effectifs diminuent en avril - mai : seulement 25 le 25/05 dans le Petit Traict / Guérande. Aucune donnée en juin alors que des estivages sont réguliers. Aucun indice, même minime, de reproduction n'a été obtenu pendant l'enquête « Limicoles nicheurs ».

Les chiffres remontent en juillet (166 le 13 à Guérande) et encore en août (186 le 29 au même endroit). Un petit groupe choisit la vasière de Méan / St-Nazaire pour hiverner (maximum 47 le 04/12) tandis que d'autres préfèrent le Sud de l'Estuaire (200+ le 13/12 à St-Brévin). Certains sont surpris à vermillier sur les prairies dongeoises (45 le 12/12) et 7 occupent le marais de Mazerolles - Petit-Mars à la fin 95.

Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) 41 données (56 en 94). Les premiers nous arrivent à la mi-avril, 4 le 16 à Montoir. Les effectifs vont croître progressivement : 50 sur le même site le 30/04 et 64 le 22/04 à La Chapelle-Launay. En mai c'est sur le littoral que les troupes sont les plus importantes : 78 le 03/05 à Saillé / Guérande.

Aucune donnée en juin, le premier retour est noté le 13/07 à Guérande et le passage est très groupé dans la seconde quinzaine de juillet avec des chiffres parfois importants : 115 le 16 et 150+ le 27 à Guérande. Août ne voit que 4 observations d'oiseaux isolés et la dernière donnée de l'année, très précoce, concerne un groupe de 25+ dans le Grand Traict / Le Croisic le 03/09.

Echasse blanche (*Himantopus himantopus*) 116 données (94 en 94). La première est notée le 19/03 sur un site assez inhabituel pour l'espèce, le marais de Grée / Ancenis, et à une date proche du record du 17/03/90. Les arrivées sont massives en avril, avec un accouplement noté dès le 07 à Donges. L'enquête « Limicoles nicheurs » permet d'estimer la population nicheuse du département entre 218 et 223 couples, répartis principalement sur la façade atlantique (Mesquer, Guérande, Marais Breton) mais avec aussi des sites intérieurs (Grande Brière, Petit-Mars). Des poussins non volants sont trouvés début juillet dans le Marais Breton et des jeunes à peine volants sont encore notés le 03/09 à Batz où seront vues les dernières de l'année le 10/09.

Huîtrier pie (*Haematopus ostralegus*) 63 données (107 en 94). Espèce peu notée cette année par rapport aux précédentes. Moins d'hivernants en 95 puisque 2 554 oiseaux sont recensés à la mi-janvier sur 8 sites (BIROE). La remontée vers le Nord est sensible en mars et plus nette en avril (269 le 02 à

Guérande). En mai il ne reste qu'une centaine d'attardés dans les Traicts.

Aucune donnée en juin. Pas de preuve formelle de nidification, cependant 7 couples sont bien cantonnés à l'île Dumet en avril.

En août réapparaissent les migrateurs (217 le 22 à St-Brévin), phénomène qui s'accroît par la suite : 548 le 14/09 et 1 200 le 16/10 dans les Traicts du Croisic. Les effectifs se stabilisent ensuite pour l'hivernage. Le fidèle individu isabelle est présent de février à avril puis revient à partir de septembre.

Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) 46 données (39 en 94). Hivernage identique à 94 puisque 638 sont comptés en 5 sites lors du BIROE de mi-janvier. Aucune donnée de février mais un gros passage est noté en mars, 300 le 09 à Guérande. De petits nombres sont observés en avril et mai, les derniers du passage pré-nuptial étant vus début juin : 1 (nuptial) le 03 à Assérac, 2 le 05 à Anetz.

La migration postnuptiale est sensible dès la mi-juillet (40 le 17 à Guérande) et se déroule discrètement à part un regroupement de 1000+ le 08/10 au Collet / Les Moutiers-en-Retz. Les autres observations n'atteignent pas la centaine jusqu'à fin décembre.

Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) 33 données (14 en 94). Bon nombre d'hivernants : 1705 en 7 sites à la mi-janvier (BIROE). Les effectifs demeurent importants en février, 240 le 25 à la Grand Prée de Varades, et se renforcent encore en mars (440 le 15 sur le même site) pendant la migration de retour qui semble stoppée net le 22.

Donnée anachronique : 3 oiseaux dont 1 en plumage nuptial complet sont observés le 04 juin à Assérac !! Ensuite il faut attendre novembre pour voir réapparaître l'espèce : 40+ le 06 à Donges. Elle sera bien présente jusqu'à la fin de l'année avec un maximum de 239 le 09/12 sur la Loire à Anetz.

Pluvier guignard (*Charadrius morinellus*) 3 données. Les dernières observations datent de 1984 (1 ou 2 le 16/09 à La Turballe) et de 1989 (1 le 04/04 à Montoir-de-Bretagne).

En 1995, 2 individus sont notés à Pen Bron / La Turballe les 03 et 04/09. Un immature, peu farouche, est encore observé sur le site le 14/09. Il est possible que ce passage soit plus régulier et qu'il échappe à la perspicacité des différents observateurs. L'espèce est à rechercher bien sûr sur les sites côtiers bien dégagés comme les dunes, mais aussi à l'intérieur dans des labours par exemple comme cela se passe en Belgique.

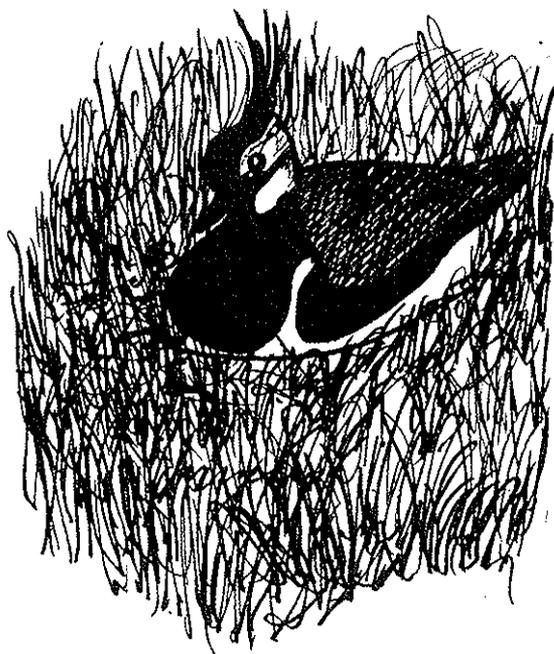


Tournepierre à collier (*Arenaria interpres*) 71 données (68 en 94). 1 248 comptés en 7 sites à la mi-janvier (BIOE). Ces hivernants sont régulièrement suivis (encore 818 le 01/03 à Pornichet) et relativement faciles à compter sur les reposoirs de marée haute. Une centaine est encore observée le 15/04 à La Plaine-sur-Mer, puis ce sont de tout petits groupes d'estivants non nicheurs qui sont notés un peu partout sur la côte jusqu'aux premiers retours nets à partir de fin août (30 le 23 à la pointe St-Gildas). En septembre les nombres redeviennent conséquents (500+ le 24 à Pornichet) et se renforcent en novembre (800+ le 04 au même endroit) pour marquer le véritable début de l'hivernage.

Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) 158 données (121 en 94). Le nombre d'hivernants est particulièrement imposant : 48 556 en 8 sites lors du comptage BIOE de la mi-janvier. Les conditions météorologiques sur le Nord de l'Europe et le Nord-Est de la France expliquent en partie l'augmentation, ainsi qu'une meilleure prospection. De très grandes bandes sont encore notées en février : 10 000 le 18 à Varades, 3 000 le 20 à Petit-Mars. Encore 4 000 le 01/03 à Varades.

Fin mars des parades sont observées et en avril ne restent que les nicheurs. 631 à 638 couples sont recensés dans le département lors de l'enquête « Limicoles nicheurs ». Les derniers poussins non volants sont observés le 13/07 dans le Marais Breton / St-Cyr-en-Retz.

Des rassemblements se produisent durant l'été : 622 dès le 23/06 à Ancenis, 631 le 26/07 et 416 le 05/08 à Oudon. Les hivernants s'installent principalement en novembre (1 704 le 18 à Ancenis) et décembre : 3490 le 17 à Anetz, 4 000 le 22 à Thouaré.



GROUPE 10 : CORMORANS ET ECHASSIERS

Synthèse : Jean-François DUFLAND

Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) 116 données. Maintien du nombre de données. 2 365 individus en 5 dortoirs, lors du recensement de mi-janvier (BIOE), confirment un réel accroissement des effectifs. La presque île guérandaise en totalise 1902 à elle seule, bien que Pen Bron voit son dortoir descendre à 441 individus (847 le 21/11/94). Un dortoir est redécouvert à Bourgneuf : 700 en février. Un minimum de 60 oiseaux est observé sur l'île de La Maréchale / Frossay, le 11/04. Pour les nicheurs, un record : 365 couples sur le lac de Grand-Lieu (MARION L.-Rap. d'activité R.N.). 50-60 couples à Besné. L'erratisme post-reproducteur donne des observations sur les rives des étangs : 6 à La Provostière / Riaillé le 28/08 et 2 le 03/09 à Clégreuc / Vay. L'automne est le témoin de fortes concentrations en dortoirs : 876 à Pen Bron le 16/10 et 638 le 17/10 au Pouliguen, 203 le 25/11 au Collet / Les Moutiers, pendant que 95-105 sont observés dans les arbres de l'île du Massereau, le 18/10. 7 sont en dortoir avec les Grands Cormorans le 18/11 à la Poitevineière / Riaillé.

Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) 17 données.

Une seule observation, lors du recensement de la mi-janvier (BIOE), dans les marais de Machecoul et de Bourgneuf. Un trouvé mort le 04/02 à Port la Roche, cause probable : collision automobile. Hormis 8 données dans la région briéronne, dont 4 chanteurs le 04/05 à la Boulaie (Marongle) et 1 levé dans la roselière de la Piarde à Julot le 04/12, 1 le 18/11 à l'étang de la Poitevineière / Riaillé, 1 le 16/12 trouvé épuisé du côté de St-Père-en-Retz, et un fidèle à l'étang de Clégreuc / Vay du 18/11 au 10/12 qui confirme la diversité sur ce site.

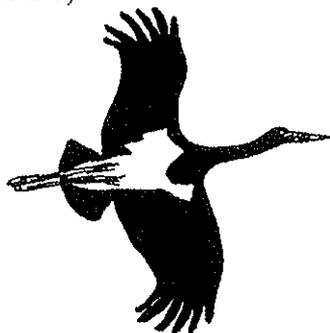
Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) 48 données.

Pas de nidification recensée pour 1995 dans le département, malgré un début de nidification en Brière, mais les 92 couples nicheurs de la façade Atlantique nous laissent de l'espoir. L'année commence avec les deux fidèles de la décharge de Cuneix / St Nazaire, puis 1 le 12/03 à Villeneuve / Le Gâvre et 3 le 11/05 à Treffiers / Besné. Le mois de juin se distingue avec 27 données, parmi lesquelles 6 en vol le 03/06 à Bert / Trignac, toujours 6 le 08/06 en Grande Brière et 7 en Brière Sud (Charreaux) le 15/06. Un couple est observé dans les marais de Mazerolles au Grand Pâtis le 13/06 alors qu'une seule sera observée le 15/06 dans ce même marais. L'installation de plateformes dans des emplacements judicieux de ce marais pourrait favoriser la nidification. Une forte fréquentation des marais de St-Etienne-de-Montluc et de Couëron, dès le 11/06 avec 3 individus revus jusqu'à la fin août après avoir été rejoints par deux autres (2

baguées sur les 5). Enfin 10 seront observées à Belairs - les Seuils / Rouans le 29/07. Et le retour à Cuneix de 4 individus le 23/12.

Cigogne noire (*Ciconia nigra*) 2 données.

Peu de données pour cette année, seulement en provenance de la Brière : le 16 et le 19/04 aux alentours de Besné. Ces observations corroborent celles des années précédentes et confirment la présence régulière de l'espèce. Elle est très discrète sur son lieu de nidification, soyons très vigilants sur les sites possibles de nourrissage, notamment entre le 20 mai et le 10 juillet (marais et bords de Loire, de Vilaine, de l'Erdre, étangs forestiers,...). Pour 1995, la population nicheuse en France peut être estimée entre 22 et 43 couples (Michel H. - Ornithos Vol.3-n°3).



Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) 123 données.

A la fin de l'hiver 94/95, dans les marais de Mazerolles, 5 le 11/02, 2 en plumage nuptial dont 1 transporte des matériaux. Phénomène déjà observé en mars 93, a-t-on à faire à un simulacre ou à l'installation d'une nouvelle colonie ? Toujours dans les plumages nuptiaux, 1 remonte la Vilaine le 04/05 et 1 sort de la réserve Sud de la Grande Brière le 09/07. Sur la Loire, l'île Héron / St Sébastien connue comme un ancien dortoir, a vu pendant la fin de l'hiver 95, des retours épisodiques de Grands Cormorans. Ainsi, 119 sont recensés à la tombée de la nuit, le 13/01 alors qu'il ne restera qu'un individu le 17/02. Le 19/03, 92 seront à nouveau sur ce dortoir, dont l'effectif décroîtra jusqu'au 31/03. Ces fluctuations sont à mettre en parallèle avec d'autres mouvements enregistrés entre les dortoirs de la Loire, notamment sur l'île Perdue, le 11/12 : 0, le 16/12 : 82, le 13/01 : 119, le 28/01 : 45, le 13/02 : 123, le 17/02 : 1. Les oiseaux semblent sensibles au moindre dérangement (passage d'une péniche, chasse...) ce qui provoque l'abandon du dortoir pour le reste de la nuit. Pendant ce temps, l'Erdre retrouve son effectif de 93/94 avec 450 individus en moyenne. Pour les étangs du Nord, le dortoir de La Poitevine voit en moyenne 265 oiseaux (moy. la plus forte depuis 4 ans) avec un maximum de 364 en décembre, malgré l'élimination légale de 45 cormorans, localement. En tout ce sont 65 cormorans qui seront prélevés officiellement dans le département malgré le manque d'expertise d'impact en la matière !!!

HIVERNAGE AU DORTOIR à la MI-JANVIER 1996

LOIRE	Île MESLETT	320
	Île MOQUART	2
	Île ARROUX	5
	Île HERON	119
	Île PERDUE	119
ESTUAIRE	Réserve du MASSEREAU et Banc de BILHO (1)	440
LITTORAL	Île DUMET	400
	Îlots de La BAULE	96
ERDRE	Plaines de MAZEROLLES	440
LAC	Lac de GRAND LIEU (2)-(1)	335
ETANGS du NORD	Étang de La POITEVINIÈRE	302
	Étang du CHÈNE au BORGNE	28
	Étang de CHAHIN	1
	Étang de CLEGREUC	17
TOTAL		2 624

Ce recensement a été effectué par : - La L.P.O 44

(1) - l'Office National de la Chasse

(2) - la Société Nationale de Protection de la Nature

Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*) 14 données.

Peu noté par les observateurs, seulement 5 données de janvier à mai : 54 oiseaux en 4 sites lors du recensement des oiseaux d'eau du 15/01 (BIROE) et 4 le 08/01 à la pointe du Castelli / Piriac. Sur l'île Dumet : 30 le 14 /01 et plus de 70 le 09/04 sans précisions sur le nombre de couples nicheurs au printemps (dommage, pour la colonie la plus au Sud de la façade Atlantique). 3 dont 2 juvéniles le 15/09 à la pointe du Croisic, 1 dans le vieux port de Pornichet le 01/10, 17 le 19/11 à la pointe de Pen Bron / La Turballe et 5 sur les rochers des Mabons / Le Croisic le 16/12.

Grande Aigrette (*Egretta alba*) 17 données.

8 observations pour le mois de janvier : 1 individu le 01/01 et le 03/01 à Kérignon / Guérande, 1 le 07/01 à Passay / La Chevrolière, dans un champ. Au Nord du département, 1 le 14/01 à l'étang de Vioreau, 1 individu à l'étang de Gruellau / Tréffieux le 22/01 (le même sans doute) et 1 le 29/01 profitant de la vidange de l'étang de Burin / St-Dolay (56). Plus d'hivernage noté, depuis plusieurs années, à l'étang de La Blisière / Juigné-les-Moutiers. Au printemps, autour du lac de Grand-Lieu, 3 à Ste-Lumine-de-Coutais le 19/03, 2 le 05/04 en vol au dessus du canal de La Martinière / Frossay. La nidification réussie à Grand-Lieu en 94 (2 ou 3 couples) s'est poursuivie en 95, avec 1 à 2 couples (Rapp.d'Activité R.N.). 3 adultes sont observés le 03/07 sur ce lac, ainsi que 3 (les mêmes ?) le 08/09 au Port de Passay, mais, sur ce même site, ce sont 12 oiseaux qui seront vus le 26/11. Sur l'aérodrome de Gron / Montoir, le 04/12, 1 individu attend son autorisation de décollage.

Grue cendrée (*Grus grus*) 3 données.

Cet oiseau peu observé dans le département, en dehors des périodes de forts coups de vent d'Est faisant dériver sa migration, a été noté sur deux sites : 1 immature le 01/01 dans les marais salants de Guérande, et comme l'année précédente, dans les marais de Mazerolles / St-Mars - Petit-Mars, 2 oiseaux cherchent à se poser le 25/11, 1 sera revu, le 27/11 posé dans une prairie.

Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) 29 données.

Premier de l'année le 12/04 à Gerveau / Clisson. Autour du lac de Grand-Lieu, 5 près de l'écluse de l'Acheneau / Bouaye le 14/05 et 2, ce même jour, à St-Mars-de-Coutais. Le 03/05 un nicheur possible (pattes rouges) est observé le long du Hocmart à Sucé-sur-Erdre, il sera revu les 10 et 11/06. Ce mois de juin rassemble 65% des données. Une seule observation de Grande Brière : 1 subadulte aux Fossés Blancs / La Chapelle-des-Marais, le 05/06. 2 en vol en direction de Grand-Lieu le 15/06 au dessus de l'île Beaulieu / Nantes. 3 à 4 le 16/06 en bordure de Loire / St-Julien-de-Concelles.

Du côté de la colonie du marais de Goulaine, à Angle Essort, 6 jeunes le 20/06 et 5 accompagnés de 3 adultes le lendemain.

Sur le site de l'écluse de l'Acheneau / Bouaye, fertile en observations de l'espèce, 2 juvéniles + 1 subadulte avalant un poisson-chat le 25/06, puis 4 familles avec 3 juvéniles chacune le 03/07, sont à rattacher à l'effectif de la colonie de Grand-Lieu : 135 couples (Rapp.d'Activité R.N).

Enfin 1 adulte + 4 juvéniles sur les bords de Loire, à La Varenne, le 02/08 : ce sera la dernière donnée de l'année.

Héron cendré (*Ardea cinerea*) 81 données.

Lors du recensement de la mi-Janvier (BIROE), ce sont seulement 397 individus qui seront comptabilisés. Beaucoup de hérons préférant, à cette période, la chasse aux micro-mammifères dans les champs, et pour la plupart des contrées plus méridionales. Le 11/02, 35 dans les marais de Mazerolles dont certains transportent des matériaux (15 sont déjà installés sur les nids). Dans ce même marais, 400 environ le 30/05 avec une cinquantaine de jeunes. Un juvénile parmi 11 nids visibles (dont 1 avec des poussins) à Tréveneuc / Donges le 07/04, et 13 juvéniles non-volants le 14/05 sur ce même site. Près de Châteaubriant, une nouvelle héronnière est découverte à l'étang Neuf / Forêt Pavée avec 7 nids dont 6 occupés, le 02/04. En amont d'Oudon, 41 sont recensés sur les bords de Loire le 01/07 puis 65 le 15/07 et 94 le 22 (colonie des marais de Goulaine ?). La colonie de Grand-Lieu enregistre une baisse : 618 couples (rapp.d'activité R.N), pendant qu'un minimum de 58 couples est recensé à Besné le 27/07. 29 rejoignent les Aigrettes et les Ibis le soir du 17/10 dans le dortoir du Pouliguen. Peu sociable, un Héron préserve son territoire à l'étang de la Provostière / Riailé en chassant une Garzette

le 12/11. Une vasière en cours de vidange attire 52 individus le 16/11 à Sinabas / Batz-sur-Mer. Le soir du 17/12, 10 passent au dessus du dortoir des Aigrettes et Ibis de Kercabellec / Mesquer et poursuivent leur vol en direction de l'Est : où vont-ils donc dormir, en Brière ? Plus près vers Quifistre ? Encore un dortoir à découvrir.

Héron crabier (*Ardeola ralloides*) 4 données.

Selon le Rapport d'activités de la Réserve Naturelle de Grand-Lieu (MARION, 1996), l'espèce a niché pour la première fois au lac de Grand-Lieu, après la reproduction probable de 1981. Ceci explique les observations autour du site : 1 adulte nuptial du 05 au 07/06 au Migron, 1 adulte nuptial avec un immature le 20/06 dans les marais de Goulaine, et 1 individu le 01/07 à la Grande Suzeraine / St-Philbert-de-Grand-Lieu.

Rappelons que l'espèce est « homologable » et que chaque observateur doit faire l'effort de remplir une fiche « ad hoc ».

Héron gardeboeufs (*Bubulcus ibis*) 38 données.

Nombre de données en augmentation, en provenance essentiellement du Sud-Loire. L'hivernage est devenu habituel dans les marais Breton avec 5 individus en début d'année, et un effectif qui croîtra jusqu'à 20 à partir de la fin janvier (7 le 04/02). 20 seront observés suivant les bovins le 11/03 sur l'île de la Maréchale / Frossay. En plumage nuptial, 1 le 04/04 à la Fragelière / St-Cyr, 2 le 18/04 dans les marais de Port-St-Père, puis 4 dans un groupe de 9 sur l'île de la Maréchale le 29/04. Un effectif croissant de 15 à 20 couples nicheurs pour le lac de Grand-Lieu, confirme le retour de la nidification depuis 1992 (Rapp.d'Activité de la R.N.). On peut s'attendre, sauf accident climatique (comme l'hiver 85) à l'installation de couples parmi les colonies mixtes du département. 3 non-nicheurs sont perchés parmi les Spatules, le 13/05, en Brière. 8 le 30/09 aux Seuils / Rouans puis 24 le 18/10 sur l'île Sardine / Le Pellerin avec un maximum de 52 sur ce même site le 26/10 (42 le 29). Deux seules données pour les marais de Mazerolles, les 15 et 22/12, d'un individu.

Héron pourpré (*Ardea purpurea*) 33 données.

Le 21/04, 1 dans une mare servant d'abreuvoir à gibier au Carnet. 1 le 06/05 dans les marais de Mazerolles. Autour du lac de Grand-Lieu, 1 le 28/05 à Ste-Lumine-de-Coutais s'éclipse devant un Héron cendré, 2 sont observés avec les Gardeboeufs, le 25/06, à la Noé / St-Mars-de-Coutais et 6 décollent de l'Acheneau à cette même date. En Brière, 6 sont observés en juillet dont 3 immatures, et en août 9 dont 1 immature.

La dispersion postnuptiale, nous donne aussi l'observation d'un à deux immatures à Belairs aux Seuils / Rouans les 6, 11, 12, 13 et 16/08 avec de nombreux passages de jeunes à partir du 10/08. 4 immatures le 13/08 à Fresnay-en-Retz. Apporté au

Centre de Soins de la Faune Sauvage, un Héron pourpré, blessé par des plombs en septembre, est trop atteint pour être sauvé. 1 immature le 17/09 (dernière donnée) à Port-La-Roche / Machecoul.

Ibis sacré (*Threskiornis aethiopicus*) 90 données.

Le nombre de données double chaque année. A la mi-janvier, un recensement record en seulement 2 sites avec 52 individus (48 à Mesquer). 2 à 4 individus hiverneront dans les marais de Guérande pendant que la majorité de l'effectif remonte au Nord du département, se rapprochant de la souche d'origine : Branféré. Jusqu'au début avril, très peu de données du Sud de Guérande et de l'Est de la Brière, pourtant une omniprésence dans les marais de l'Acheneau est signalée à partir de la mi-mars. Le 18/04, environ 130 du côté de Port-St-Père. 29 en dortoir les soirs des 16/05 et 15/06 à Beaulieu / Batz-sur-Mer ainsi que 58 en vol Sud-Ouest à 20h le 20/05 au dessus de Kerbenet / Guérande rejoignant peut-être le dortoir du Pouliguen. Les données de juin viennent essentiellement de Grande Brière avec 26 à la pointe de l'île Jacqueline le 18/06 et 35 aux Brûlis en fin de mois.

La seule colonie nicheuse connue actuellement en Loire-Atlantique, Grand-Lieu, abritera un minimum de 70 couples (Rapp.d'Activité R.N). Les derniers mois de l'année concentrent, à nouveau, les données sur la presqu'île guérandaise : 27 en 2 groupes se nourrissent à marée basse dans le Grand Traict du Croisic le 03/09. L'effectif du dortoir de Kercabellec / Mesquer de 7 individus le 26/10 passera à 25 le 21/11 puis à 14 le 23/12. 50 partagent le dortoir du Pouliguen avec les Aigrettes le soir du 20/12.

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) 114 données.

Lors du BIROE du 15/01, 6 oiseaux dans le marais Guérandais et 2 à Mesquer, ces derniers rejoignant les Aigrettes et les Ibis en dortoir à Kercabellec / Mesquer. Passage prénuptial dès le début février avec 16 adultes et immatures le 09/02 à Trévaly / La Turballe et une vingtaine le 18/02 sur ce même site. A la même date du 10/04, 20 seront observées au Migron / Frossay et 20 (les mêmes ?) à Donges, et 11 le lendemain sur l'île de la Maréchale / Frossay. Pour les marais de Mazerolles : première le 13/04 puis 10 au Grand Pâtis le 13/05. Sur les bords de Loire à St-Etienne-de-Montluc, 6 le 28/04. Un individu pêchant dans le marais de la Courbetière / Châteaubriant, le 05/06 fait remonter la limite d'observation au Nord du département. L'effectif nicheur du département peut-être estimé à environ 45-50 couples en 4 à 5 sites. Pour le lac de Grand-Lieu, la population nicheuse se maintient à 22 couples (Rapp. d'activité R.N.). 14 en vol le 28/07 à Bréca / Brière.

Du côté du Centre de Soins de la Faune Sauvage, 2 blessées par des plombs seront euthanasiées : 1 jeune mâle le 28/07 en provenance de la Brière et un autre le 09/08 de La Chapelle-des-Marais (encore en

Brière). 3 le 14/08 victimes du botulisme qui sévit au lac de Grand-Lieu : 2 pourront être relâchées.

Un groupe de 8 adultes et de 7 jeunes le 06/09 est la dernière observation pour le marais de Mazerolles (nicheurs locaux ?) alors qu'un individu sera noté le 17/09 au Petit Vioreau / La Meilleraye. A part 11 le 19/11 à Passay / Grand-Lieu, seul 1 à 2 individus seront vus en novembre-décembre (marais Breton et Guérandais).

GROUPE 11 : GROS ANATIDES

Synthèse : Christophe DOUGE

Bernache cravant (*Branta bernicla*) 105 données.

	BIROE 1995	% BIROE 94
Baie de Vilaine	1 420	- 45 %
Pont Mahé - Mesquer	996	+ 61%
Presqu'île Guérandaise	2 789	
Baie de Bourgneuf	4 947	- 33 %
TOTAL	10 152	- 17 %

Au plan national, les comptages BIROE laissent apparaître une baisse de 4,7 % par rapport à l'année passée, probablement en raison d'une faible reproduction avec 5,3% de jeunes de premier hiver (30 à 35 % en 1994) et une diminution confirmée des effectifs globaux, observée dès décembre après le pic d'abondance de novembre avec 125 000 individus (Mahéo, 1995).

Quant à notre région, elle accuse une forte baisse avec -17%. Cette chute des effectifs peut correspondre à des mouvements importants d'oiseaux entre les sites d'hivernage, dus notamment aux dérangements et/ou à la diminution des herbiers. Paradoxalement, les effectifs en presqu'île guérandaise et en baie de Mesquer ont augmenté de 61% soit des effectifs multipliés par deux en deux ans. Le comptage effectué sur l'île Dumet cette année et le rattachement de la baie de Pont Mahé au traict de Mesquer expliquent en partie cela.

	février	mars
Baie de Vilaine	2 320	1 200
Pont Mahé - Mesquer	903	845
Presqu'île Guérandaise	1 816	1 667
Baie de Bourgneuf	1 892	1 079

Février et mars : les effectifs diminuent avec les remontées prénuptiales et l'appauvrissement des zones d'alimentation sur les herbiers de zostères. À noter le pic de l'effectif en baie de Vilaine en février et quelques observations, rares à l'intérieur des terres, 5 le 06/02 dans les marais de Petit-Mars, 1 le 19/03 au marais de Grée / Ancenis après un coup de

vent d'Ouest, 1 en vol à Vertou sur la Sèvre nantaise le 22/03.

Quelques individus sont notés au printemps, 6 le 02/04 à Trégaté / Batz-sur-Mer, 8 le 15/04 dans le Traict de Mesquer, 2 le 23/04 au port du Collet à Bourgneuf, 1 le 07/05 à Batz-sur-Mer, 1 le 20/05 au Croisic et 1 les 4 et 11/06 au port des Brochets à Bouin (85).

1 malade le 29/06 à Rostu / Mesquer, 2 autres individus malades seront transmis au CDSFS / ENV. Elles mourront peu après de la tuberculose aviaire.

1 le 15/08 à Bouin, sans doute celle déjà observée en juin.

Premières données postnuptiales : 4 du 23/09 au 05/10 dans le Petit Traict / Guérande.

Des effectifs faibles en octobre. Pour le pic de novembre, puis en décembre, les effectifs sont identiques à l'année passée mais peu de jeunes sont observés.

	octobre	nov.	déc.
Baie de Vilaine	127	675	1 521
Pont Mahé - Mesquer	170	1 030	566
Presqu'île Guérandaise	24	1 024	1 992
Baie de Bourgneuf	1 029	10 300	7 715
TOTAL	1 350	13 029	11 794

Observation rare d'un adulte non bagué de la sous-espèce à ventre pâle (*Branta bernicla hrota*) à Pont Mahé / Assérac le 9/12.

Au Sud de la Loire, 170 individus sont observés le 22/12 entre la Plaine et la Bernerie.

Bernache nonnette (*Branta leucopsis*) 2 données.

3 ou 4 oiseaux pas farouches le 04/08 à Donges dans l'estuaire de la Loire à proximité du poste de déchargement de produits pétroliers. 17 le 26/12 en vol au dessus des marais de Petit-Mars. Si la première observation s'apparente à des oiseaux échappés, pour la seconde il doit s'agir d'oiseaux sauvages, compte tenu que notre pays a connu une relative "invasion" durant l'hiver 95-96 suite à un coup de froid nordique (Dubois, Ornithos août 1996).

Cygne de Bewick (*Cygnus columbianus bewickii*) 0 donnée. En l'absence d'hiver froid, il n'est pas étonnant que l'espèce ne soit pas signalée dans notre département. Néanmoins, il est recommandé de vérifier systématiquement dans les groupes de cygnes tuberculés.

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) 48 données.

Hivernage habituel sur les étangs du Nord du département, les marais de Machecoul et le marais de Grée notamment. À noter une baisse des effectifs lors du BIROE, 13 individus pour 5 sites, malgré une meilleure prospection. Faut-il y voir un recul de l'espèce, une plus grande dispersion lors de hautes

eaux ou un désintérêt des observateurs pour des oiseaux parfois semi-domestiques ?

Quelques regroupements tardifs : de 4 à 8 entre mars et avril dans les marais de Petit-Mars, 7 le 29/04 sur l'île Sardine / Le Pellerin, 26 le 22/05 et 31 le 17/06 à Bouin, 10 en vol en Grande Brière le 28/05.

Quelques cas de nidification : 1 couple avec 8 jeunes (taille 1/5 ad) le 01/05 et une nichée de 7 dans un groupe de 15 oiseaux le 20/05 dans les marais de Petit-Mars, 2 adultes et 8 jeunes le 06/05 dans les marais de Saint-Cyr.

Peu de données postnuptiales : 2 adultes et 2 immatures remontent la Loire à Varades le 30/09, 3 adultes en octobre et novembre sur la station de lagunage d'Herbignac. 2 le 30/11 à Petit-Mars. 14 le 10/12 à Port-la-Roche / Machecoul.

Oie cendrée (*Anser anser*) 53 données.

Comme à l'échelon national (nouveau record avec 4648), l'effectif est en augmentation avec 303 recensées au comptage de mi-janvier : 268 dans l'estuaire de la Loire, 17 en Brière, 16 au lac de Grand-Lieu et l'observation peu ordinaire de deux oiseaux posés parmi les goélands sur l'île Dumet.

Comme à chaque synthèse les vols d'oies cendrées et d'oies grises sp. sont regroupés.

Passage pré-nuptial : 382 le 02/02 dans la réserve de chasse à Corsept et 23 sur l'île Chevalier / La Chapelle-Launay. 47 en vol le 20/02 à Monnières et 4 poses successives totalisant 430 oies le 25/02 sur les marais de Petit-Mars.

Ensuite : 5 le 05/03 dans la prée de la Grange / Anetz, 4 le 18/03 puis 1 à 3 jusqu'en juin à Petit-Mars, 5 le 21/04 au marais de Grée / Ancenis, 2 le 23/04 au Collet / Bourgneuf, 50 non identifiées, probablement des cendrées, le 19/04 en amont du pont de St Nazaire.

Passage postnuptial : un vol de 35 oies sp le 10/09 et 20 le 14/09 à Saint-Herblain. Un passage devenu "traditionnel" en troisième décennie d'octobre, notamment à Petit-Mars avec 3 vols le 22 (2 totalisent 94 ind) et 3 vols le 29 (1 de 55 ind).

Un vol de 70 le 22/10 à Saint-Herblain et 53 posées le 29/10 dans la réserve de chasse à Corsept.

En novembre mis à part 3 vols (55 ind) le 04 entre Varades et Montrelais, la dernière décennie concentre 5 vols (> 134 ind).

Entre le 05 et le 06/12, de jour comme de nuit, de nombreux vols sont observés ou entendus : en Brière plusieurs centaines dans la nuit, puis 495 le jour, 405 à Petit-Mars, 160 au Bignon, 50 au Gâvre. Ce sont près de 2000 Oies cendrées ou grises sp qui ont traversé le département en 24 heures. À noter les dernières observées, 86 le 19/12 au lac de Grand-Lieu et 10 le 29/12 à la pointe St Gildas / Préfailles : peut-être des oiseaux hivernant dans l'estuaire de la Loire.

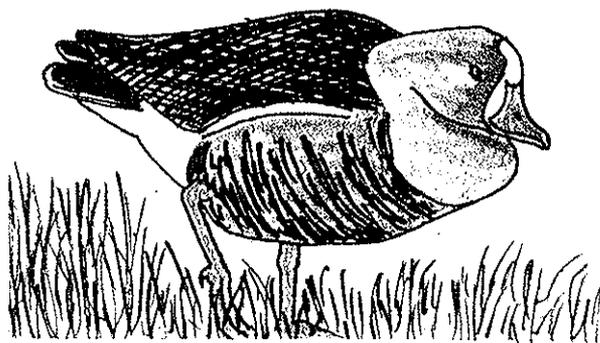
Le Parc Paysager de Saint-Nazaire a vu préserver en novembre et décembre ses 117 oies domestiques. notre coordinateur BIROE ne manquera pas de nous

signaler à la mi-janvier prochaine si l'effectif se sera maintenu ou s'il aura fait l'objet d'un pic de prédation entre le 24 et le 31/12 !!!

Oie rieuse (*Anser albifrons*) 1 donnée.

Espèce peu fréquente dont l'hivernage dans notre département est exceptionnel (Le Bail, 1992).

7 le 25/02 posées dans les marais de Petit-Mars.



Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) 130 données.

Lors du comptage BIROE, des effectifs en augmentation par rapport à l'année passée : 4 064 sur 11 sites dont 2 564 en presqu'île guérandaise, 1035 en estuaire Loire et 443 entre Bourgneuf et Préfailles. Une meilleure prospection en Sud-Loire et le rattachement de la baie de Pont Mahé compensent une baisse constante dans l'estuaire de la Loire et les Traicts du Croisic.

De plus en plus d'observations à l'intérieur des terres : 4 le 06/02 dans les marais de Petit-Mars, 9 le 22/02 dans la prée d'Anetz inondée, encore présents en mars avec un maxi de 32 le 15/03, 33 le 19/03 au marais de Grée / Ancenis après un coup de vent d'Ouest, 4 le 05/04 au marais de Méron / Anetz, 2 le 09/04 sur le ruisseau de Bray / Montrelais.

Reproduction : les cantonnements habituels sont signalés dans l'estuaire de la Loire, notamment au Carnet, dans les marais salants de la presqu'île et en Brière. Première nichée le 30/05 : 1 couple avec 8 jeunes à Kervalet / Batz-sur-Mer, le 06/06 1 couple avec 3 jeunes (2/3) à Penbuzo / Assérac. Lors de l'enquête limicoles nicheurs, les couples de tadorne sont relevés : 28 en marais Guérandais, 49 en marais Breton, 31 en marais de Mesquer.

908 le 18/06 sur le banc de Bilho dont 1 adulte avec 10 jeunes.

Rassemblements postnuptiaux : 460 le 14/10, 1 100 le 19/11 et 1 450 le 13/12 dans les Traicts du Croisic, 250 le 29/10 dans la réserve de chasse de Corsept, 750 le 19/11 à Pen Bron / La Turballe côté mer.

Des données en dehors du littoral et marais côtiers : 1 le 19/11 à l'étang de Beaulieu / Couëron, 1 le 20/11 à l'étang de Clégreuc / Vay, 2 le 26/12 dans les marais de Petit-Mars. Plusieurs données sur la Loire Amont : 2 le 02/12 à Nantes, 3 le 08/12 à Ste-Luce, 2 le 17/12 à Varades, 8 le 22/12 à Thouaré.

GROUPE 12 : PETITS ANATIDES

Synthèse : Patrick CHÂBLE

A quelques exceptions près, le nombre de données reçues au fichier 95 a baissé de ¼ par rapport à 94. Nous avons besoin d'un maximum de données, particulièrement pour préparer les argumentaires de nos dossiers concernant la biologie des Anatidés, comme des Limicoles. Chaque année il est important de rechercher les indices de reproduction de chaque espèce afin de pouvoir décrire avec précision l'évolution des nichées et l'âge des canetons.

En 95, nous avons perdu les observations de certains sites (marais de Grée, etc...) mais nous en gagnons sur de nouveaux : lagunage d'Herbignac, Grand Village à Machecoul.

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) 122 données contre 168 en 94. Les comptages BIROE de la mi-janvier ont permis de dénombrer 11 405 oiseaux sur 30 sites, dont 4 040 dans les trois réserves de Loire Aval, 1 853 à l'étang de la Poitevinière et 1 850 au lac de Grand-Lieu. Les grands rassemblements se disloquent rapidement, le 18/02 il n'est plus noté que 533 oiseaux à la Poitevinière.

Les premiers nids et oeufs sont signalés dès le début février (le 10) dans les marais de Petit-Mars. 30 des 35 données décrivant les nichées précisent l'état de maturité des jeunes. Ainsi :

* 20 cas (57,2%), les jeunes ont été volants au 14/07 (date de certaines ouvertures sauvages de la chasse).

* 5 cas (14,3%), les jeunes ont été volants entre le 15 et le 25/07 (date officielle d'ouverture de la chasse au gibier d'eau).

* 10 cas (28,5%), les jeunes n'auraient volé qu'après le 25/07.

En été et automne, suite au botulisme à Grand-Lieu, 60 ont été amenés au CDSFS. 38 ont été relâchés.

Les premiers rassemblements postnuptiaux sont notés dès le 08/08 (200 à Clégreuc) puis 370 le 06/09 sur la Loire entre Mauves et La Chapelle-Basse-Mer. Un maximum automnal de 1 870 le 18/11 à la Poitevinière.

Canard chipeau (*Anas strepera*) 48 données (50 en 94). Réduction sensible des effectifs comptés au BIROE de la mi-janvier : 185 en 12 sites (251 en 94) dont 70 au lac de Grand-Lieu et 42 dans les trois réserves de Loire Aval. 80 sont notés les 18 et 26/02 à Port-La-Roche / Machecoul.

Des mouvements marqués sont notés entre le début mars et la mi-avril, sans rassemblement important. Aucune donnée de reproduction cette année (1 en 94), alors que plusieurs couples sont notés entre début mai et fin juin : Brière, Petit-Mars, Machecoul.

Quelques rares données en début d'hivernage avec des observations plus fréquentes en décembre et un

maximum de 10 oiseaux sur le lagunage d'Herbignac.

Canard pilet (*Anas acuta*) 72 données (104 en 94). Pas de gros chiffres pendant le BIROE de mi-janvier: 760 en 10 sites dont 264 au marais de Petit-Mars.

Jusqu'à la fin mars de nombreux regroupements sont notés pendant la migration pré-nuptiale : 520 le 22/02 à Lavau, 1 300+ le 10/03 à St-Malo-de-Guersac, 940 le 25/03 à Varades et Anetz. Dernière donnée de la période, un couple le 06/05.

2 oiseaux dès le 18/07 au Marillais (49) ne sont sans doute pas encore des migrateurs mais seulement des estivants.

Sur 13 amenés au CDSFS pour botulisme, 10 ont pu être relâchés.

En période postnuptiale, les observations ne deviennent courantes qu'à partir de début octobre, avec un maximum de 300 dans le Petit Traict / Guérande.

Canard siffleur (*Anas penelope*) 83 données (74 en 94). L'accroissement spectaculaire des effectifs du BIROE montre la sensibilité de l'espèce aux coups de froid : 1 374 à la Poitevineière, 900 dans les trois réserves de Loire Aval et 450 au lac de Grand-Lieu. En février, quelques sites accueillent des groupes plus réduits : 300 le 18 à Varades et Anetz, 130 à Caloyau / Montoir, 100 au Grand Village / Machecoul. Ensuite des groupes peu importants sont observés jusqu'à la fin avril.

Une femelle simulant une blessure est signalée, cette année encore, le 30/05 au marais de Petit-Mars. Le dernier oiseau de la période est observé le 28/06 (!) à l'étang de Clégreuc / Vay.

Première donnée postnuptiale précoce le 17/08 à La Turballe. Peu de grands rassemblements, exceptés les 600 du 16/12 à la Poitevineière. Sinon quelques petits groupes : 82 le 16/11 à Pont Mahé / Assérac et 116 le 10/12 à La Turballe.

Canard souchet (*Anas clypeata*) 102 données (141 en 94). Des chiffres importants au BIROE cette année, pour cette espèce sensible aux coups de froid qui se produisent plus au Nord : 9 261 sur 16 sites, dont 3 atteignent le critère d'importance internationale. Lac de Grand-Lieu : 3 450, Loire Aval : 2 940, Réserves de Grande Brière : 2 300.

Des mouvements se font sentir dès le début de février mais les pics n'ont lieu qu'en mars comme à l'accoutumée : 300 le 06 à Petit-Mars, 590 le 25 à Varades et Anetz et surtout 2 500 le 29 à St-Malo-de-Guersac.

Cette année encore, un certain nombre d'oiseaux cantonnés sont observés mais on ne note que 2 cas de reproduction prouvée.

Sur 55 amenés au CDSFS pour botulisme, 33 ont été relâchés.

En fin d'année, des petits groupes de 10 à 40 sont notés sur plusieurs sites avec un maximum de 520 le 12/12 sur le lac Beaulieu / Couéron.

Eider à duvet (*Somateria mollissima*) 39 données (22 en 94). Effectif hivernant habituel : 289 en 5 sites, uniquement en presqu'île guérandaise, lors du BIROE de la mi-janvier. Regroupement classique des îlots de La Baule où 180 sont encore notés le 17/02.

Pas d'indice de reproduction cette année. Présence de 3 immatures le 06/04 à La Plaine-sur-Mer.

L'hiver s'annonce important avec 300 le 12/12 aux îlots de La Baule.

Fuligule milouin (*Aythya ferina*) 75 données (101 en 94). Pour cette espèce également le froid du Nord a provoqué un afflux important : 5 228 en 20 sites lors du BIROE de la mi-janvier. Mazerolles - Petit-Mars (2 393) et lac de Grand-Lieu (1 800) atteignent le critère d'importance nationale.

Bien noté en période pré-nuptiale sur de nombreux sites, les premiers jeunes sont observés dès le 21/04 à l'étang de Clégreuc / Vay. Les 8 données précises de reproduction permettent d'établir la date d'envol des nichées : 4 volantes avant le 25/07 et 4 après (sites : Clégreuc, St-Aignan-de-Grand-Lieu, Provostière, Petit-Mars).

En hivernage, le Parc Paysager de St-Nazaire, site habituel des années précédentes, a été dépassé par l'étang de Gruellau (100 le 10/12), le marais de Petit-Mars (70 le 06/12) et surtout un nouveau site au lagunage d'Herbignac (88 le 30/12).

Fuligule milouinan (*Aythya marila*) 7 données (8 en 94). 64 en 3 sites lors du BIROE, dont 60 le 14/01 à Pont Mahé / Assérac. 15 le 18/02 à Bouin (85).

2 données intérieures cette année : en février à Petit-Mars et en mars à Corsept.

Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) 42 données (61 en 94). BIROE : même sensibilité aux conditions climatiques que le milouin, mais en nombre beaucoup plus réduit. 563 en 12 sites dont 330 au lac de Grand-Lieu et 119 au Parc Paysager de St-Nazaire (encore 113 le 12/02). Les 2 sites restent les plus importants du département pour l'espèce.

En période de reproduction, quelques données à Passay et dans les marais de Machecoul mais sans preuve de nidification.

En période postnuptiale, le Parc Paysager de St-Nazaire est naturellement fréquenté (54 le 04/12), mais un nouveau site important apparaît : 93 sur le lagunage d'Herbignac le 30/12.



Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*) 0 donnée.
Dernière observation datant de 1993, à suivre.....

Garrot à oeil d'or (*Bucephala clangula*) 8 données (6 en 94). Un seul oiseau, à l'étang du Pin, lors du BIROE de mi-janvier. Faible chiffre compte tenu de la sensibilité de l'espèce aux coups de froid.
Les quelques observations de février et mars nous viennent de Clégreuc, Anetz et Ste-Lumine-de-Coutais, celles de novembre et décembre de Herbignac, Mesquer et encore Clégreuc / Vay.

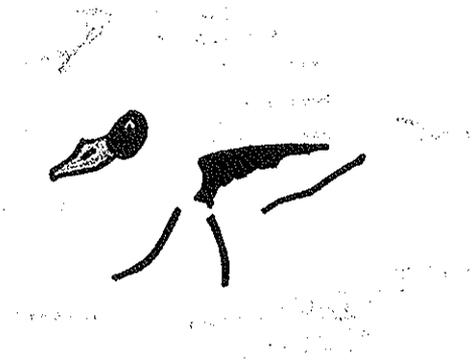
Harelde boréale (*Clangula hyemalis*) 3 données (10 en 94), concernant 4 oiseaux en tout : 2 à la mi-janvier au lac de Grand-Lieu, 1 tué à la chasse dans les marais salants de Guérande le 08/01 et 1 observé dans la baie de Pen Bron / La Turballe le 17/12.

Harle bièvre (*Mergus merganser*) 1 donnée (5 en 94). Un oiseau à l'étang de Deil à la mi-janvier, seule observation de l'année. Sans doute n'a-t-il pas fait assez froid pour voir l'espèce en plus grand nombre ?

Harle huppé (*Mergus serrator*) 41 données (58 en 94). Faible présence en janvier lors du BIROE avec 23 dans les Traicts du Croisic, 17 de Mesquer à La Turballe et un seul en Sud-Loire, à St-Michel-Chef-Chef.
Dernière donnée de printemps le 20/05... à Petit-Mars.

En période postnuptiale, l'espèce est un peu plus notée entre St-Brévin et La Plaine-sur-Mer. A noter un des plus gros rassemblements dans le département : 60+ le 17/12 à Toulru / Mesquer.

Harle piette (*Mergus albellus*) 2 données (3 en 94). 1 en janvier au lac de Grand-Lieu et 1 en décembre à l'étang de Gruellau. On pouvait s'attendre à voir plus d'oiseaux pendant la période de froid.



Macreuse brune (*Melanitta fusca*) 3 données (4 en 94). Pas d'observation pendant le BIROE. L'espèce est traditionnellement présente de novembre à avril.
Les 3 données concernent 6 oiseaux qui ont tous été observés entre le 12 et le 20/12 à Pornichet et à Pen Bron / La Turballe.

Macreuse noire (*Melanitta nigra*) 36 données (31 en 94). Lors du BIROE, 123 en 5 sites, dont 90 en baie de Pen Bron / La Turballe. Effectif hivernant toujours sous-estimé en l'absence de moyens de prospection adaptés au caractère marin de l'espèce. Une sortie en mer avec les Douanes le 28/03 permet de compter 2 000 oiseaux au Sud-Est du Grand Charpentier, au large de St-Nazaire. C'est un site de stationnement important, à surveiller.
Dernière observation de la période : 3 le 25/06 à Piriac.

Entre l'île Dumet et la pointe du Castelli est notée la première donnée de la période postnuptiale : 100 le 28/09. Ensuite l'espèce est observée régulièrement près de la côte avec des maxima de 50 le 10/12 en baie de Pen Bron et 215 le 29/12 au Sud-Est du Grand Charpentier.

A noter les 3 oiseaux en eau douce (?) sur la Loire le 07/12 à Ste-Luce-sur-Loire.

Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) 67 données (75 en 94). La première est observée dès le 13/02 dans les marais de Machecoul, battant la date record du 15/02/1980. Pas de grands rassemblements notés pendant la migration pré-nuptiale : 17 le 25/02 à Varades et Anetz, et 37 le 03/04 à Petit-Mars.

Des vols de parade sont notés le 30/04 dans les marais de la Boulaie / St-Joachim.

6 données de reproduction dont 4 permettent d'établir la date d'envol des nichées : 2 avant le 25/07 et 2 après.

Une seule sur les 2 amenées pour botulisme au CDSFS a pu être relâchée.

La donnée la plus tardive concerne un oiseau au marais de Petit-Mars le 24/10.

Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) 93 données (73 en 94). Avec 14 917 oiseaux en 20 sites lors du BIROE de la mi-janvier, l'espèce reprend sa place de premier anatidé hivernant en Loire-Atlantique. Le site de Loire Aval (3 réserves) atteint le critère d'importance internationale avec 11 720 individus. A noter également 781 dans les marais de Petit-Mars et 740 dans les réserves de Grande Brière. Plus tard 350 sont notés le 17/02 à Machecoul, 200 le 29/02 à l'étang de Gruellau et encore 400 le 26/03 à St-Etienne-de-Montluc.

De nouveau cette année quelques couples cantonnés sont observés mais nous ne disposons d'aucune précision sur la reproduction.

Sur 57 amenées pour botulisme au CDSFS, 26 ont pu être relâchées.

Les regroupements automnaux sont nombreux mais avec des effectifs réduits : 350 le 24/10 à Petit-Mars et 480 le 11/12 sur la vasière de Méan / St-Nazaire.



GROUPE 13 : LARIDES ET STERNES

Synthèse : Gaël MOPIN

Goéland argenté (*Larus argentatus*) 40 données.

23 346 individus sur 19 sites sont comptés pour le BIROE de la mi-janvier, ce qui en fait le goéland le plus commun dans le département. 2 900 le 26/01 à Pornichet. Le 07/03, 250 oiseaux occupent déjà des sites de nidification au Croisic pour la dernière année, peut-être ? (Le 10/04/96 la municipalité avec le concours de la SEPNEB endort à jamais 230 goélands pour cause de « nuisances ». Mais les goélands n'auront pas encore poussé leurs derniers cris !!!)

750 sont notés le 25/03 dans la cale de Vertou. Le 20/04, 11 000 individus dans la décharge de Cuneix / St-Nazaire.

La colonie de Guérande compte 39 couples dans les marais, et sur le Bôle de Sissable 16 adultes sont notés le 24/08. Trois adultes alarment le 14/06 à Assérac.

Le 23/08, 250 adultes, 50 immatures et plusieurs dizaines de cadavres à l'étang des Gâtineaux / St-Michel-Chef-Chef. Un albinos presque complet, avec pointe d'aile noire et bec jaune, est observé le 09/09 à Pen Bron / La Turballe.

Goéland brun (*Larus fuscus*) 46 données.

758 sont notés pour le BIROE de mi-janvier. Le 02/04, 50 sont vus sur la jetée du Tréhic / Le Croisic. Le 30/04 des alarmes sont entendues à Assérac, site où l'espèce ne niche pas, et le 27/06 deux adultes, dont un en position de couveur, sont observés en Grande Brière, où l'espèce ne niche pas non plus.

Quelques rassemblements : 400 le 18/06 à Montoir, entre 600 et 800 le 17/09 entre le plateau du Four et Houat (56). Ensuite des petits groupes de 30 à 60 sont notés sur la Loire en hiver.

Goéland cendré (*Larus canus*) 37 données.

641 sur 7 sites lors du BIROE. Laridé présent presque toute l'année avec des rassemblements peu importants : 31 le 05/03 sur une vasière à Batz-sur-Mer et 130 le 19/11 à Pradel / Guérande. Quelques rares individus sur la Loire amont : 1 adulte les 03 et 15/01 à Nantes, 1 le 12/04 à Ste-Luce-sur-Loire.

Pas de reproduction prouvée mais des immatures sont notés le 01/07 sur la Loire à Liré.

Goéland leucophaé (*Larus cachimans*) 46 données

7 individus au BIROE, ce qui confirme la faible fréquence de l'espèce en hiver.

Le 11/06, un couple avec 3 jeunes non volants sont notés sur la lagune de Bouin (85).

Les regroupements habituels sur la Loire Amont sont notés à partir du 23/06 (36 individus) puis 71 le 01/07, 78 le 15/07, 129 le 22/07, 180 les 06 et 12/08 et 200 le 17/09. Ensuite les effectifs diminuent progressivement pendant l'automne.

Goéland marin (*Larus marinus*) 40 données.

167 sur 8 sites lors du BIROE, dont un nouveau dortoir sur les îlots de La Baule avec 75 individus.

Pas de nidification signalée cette année.

Le 14/09, 13 oiseaux sont posés sur une saline exploitée à Guérande: seul regroupement de l'année, mais comme pour les autres laridés communs les observateurs ne font pas toujours l'effort de transmettre leurs observations.

Guifette leucoptère (*Chlidonias leucopterus*) 1 donnée pour un oiseau en vol le 06/09 à Pradel / Guérande. Il s'agit de la cinquième mention de l'espèce en Loire-Atlantique, la précédente datant du 22/06/93 en Grande Brière.

Guifette noire (*Chlidonias niger*) 49 données.

La première, très précoce, est observée le 18/03 au Collet / Bourgneuf-en-Retz. En Brière les premières sont notées le 20/04 (50) et le 1er mai sont vus des constructions de nids et des accouplements. 8 colonies totalisant 189 couples sont recensées sur l'ensemble du bassin du Brivet, alors que le lac de Grand-Lieu accueille 20 couples.

La dernière est vue le 10/09 dans les marais salants de Guérande.

Guifette moustac (*Chlidonias hybridus*) 21

données. Les premières (18) sont notées le 1er mai en Grande Brière. Sur ce site, une colonie de 25 couples avec des pontes est observée le 15/05, mais le 21/05 elle a disparu ainsi que les nids et les oeufs.

Un seul couple s'est reproduit cette année en Grande Brière pendant que le lac de Grand-Lieu accueille entre 240 et 270 couples.

Mouette de Sabine (*Xema sabini*) 7 données.

Toutes au passage postnuptial. 80 adultes sont notés le 18/09 à la pointe du Halguen / Pénestin (56). 22 adultes observés lors de la sortie en mer de la LPO-44 le 24/09. La dernière est notée le 13/11 à la pointe du Croisic en plumage de premier hiver.

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*)

11 données. Deux oiseaux sont notés dans les Traits du Croisic les 15 et 21/01, dont un parasitant un huître pie.

Au printemps, jusqu'à 4 individus au marais de Liberge / Donges : les 23 et 28/04 un couple parade mais il n'y aura pas de reproduction prouvée, les oiseaux abandonnant le site.

Un immature est noté le 31/08 à la pointe St-Gildas. Le 10/09, 2 adultes et 1 immature parasitent des huîtres pie dans les Traits du Croisic. Les deux derniers oiseaux sont vus le 25/11 dans la baie de Bourgneuf.

Mouette pygmée (*Larus minutus*) 38 données.

69 individus recensés sur 6 sites uniquement côtiers lors du BIROE de la mi-janvier. Toujours en janvier, 17 le 22 au port de La Turballe, 20+ le 23 sur la

plage de Pornichet, 32 au vieux port et 50 sur la plage de Pornichet le 26.

Le passage prénuptial commence tôt : le 19/03, 20 à Bouin (85) et 25 au plan d'eau des Moutiers. Un individu en plumage nuptial est noté le 28/03 entre Le Croisic et Belle-Île (56). 50+ le 01/04 à Grand-Lieu et 400 le 15/04 à Bouin.

4 immatures le 07/06 dans les marais de Machecoul, 2 autres le 03/07 au lac de Grand-Lieu. Sur ce site, après un cas de reproduction très probable en 1994, 5 tentatives en 1995 ne semblent pas avoir réussi (REEBER et al., 1996).

Quelques oiseaux sont notés en automne mais la migration postnuptiale n'a pas été vraiment détectée. Encore 4 adultes en 4 h le 29/12 au large de l'estuaire de la Loire.

Mouette rieuse (*Larus ridibundus*) 74 données.

49 025 sont comptées sur 32 sites lors du BIROE de mi-janvier, dont 9 000 en dortoir à Mazerolles - Petit-Mars et 18 000 au lac de Grand-Lieu. L'oiseau leucistique habituel est revu en janvier, février, septembre, octobre et décembre dans les Traicts du Croisic et les marais salants de La Turballe. Le 26/02 une leucistique est observée à Pénestin (56), est-ce la même ? Le même jour 2 500 sont comptées à l'étang de Vioreau / Joué-sur-Erdre. Les 17 et 25/03, 750 individus sont présents dans la cale de Vertou.

Les premiers nids (140+) sont notés sur la colonie de Liberge / Donges le 23/04 avec 325 individus présents, mais suite à des destructions par de « vilains garnements » il n'y a plus que ± 60 couples le 31/05. Le 1er mai, 259 oiseaux sont notés en Grande Brière, dont 25 alarment sur le Grand Charreau. 133 couples sont dénombrés au lac de Grand-Lieu (REEBER et al., 1996). 4 couples, les seuls de tous les marais salants, sont observés le 07/05 à Batz-sur-Mer. Les premiers jeunes volants sont notés le 09/06 sur la Loire en amont d'Ancenis. En août, 30 oiseaux le 08 à l'étang de Clégreuc, puis 100 le 15, 200 dont la moitié d'immatures le 20 et 500 le 27.

Le 18/11, un individu en capuchon complet (déjà ou encore ?) est observé au port de La Turballe et un autre le 20/12 dans les marais salants de Guérande. Le 21/11, 1 000+ sont notées en dortoir dans le Traict de Mesquer.

Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) 21 données.

Dont 8 d'oiseaux mazoutés et 8 mortes échouées : triste bilan maritime.

81 individus en 3 sites pour le BIROE de mi-janvier, dont 61 entre la pointe du Castelli / Piriac et le port de La Turballe. Le 26/02, de St-Nazaire à Assérac, 7 individus sont retrouvés morts.

Le 21/04, 1 adulte et 3 immatures sont notés au large de l'estuaire de la Loire, puis il faut attendre le 29/12 pour avoir 10 adultes sur le même site en 4 h. Aucune donnée automnale.

Sterne arctique (*Sterna paradisaea*) 3 données.

Une seule observation prénuptiale le 21/04 d'un oiseau devant St-Marc / St-Nazaire.

En postnuptial, 1 immature posé avec 12 caugeks le 30/08 au Pointeau / St-Brévin et 3 individus le 17/09 lors de la sortie en mer de la LPO-44 au large du Croisic.

Sterne caspienne (*Sterna caspia*) 1 donnée.

1 adulte le 30/08 au Pointeau / St-Brévin-les-Pins.

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) 84 données.

22 individus en presque île guérandaise à la mi-janvier, hivernage devenu traditionnel.

Aucune reproduction prouvée cette année.

Le 24/08, 4 adultes et 11 immatures sont notés au Croisic. En migration postnuptiale, 135 individus le 25/08 au Pointeau / St-Brévin.

Le 10/10 à Rostu / Mesquer, encore 2 jeunes quémendant de la nourriture à des adultes. La migration est encore active le 08/10 au Castelli / Piriac avec 28 oiseaux en vol vers le Sud.

1 à 4 oiseaux notés jusqu'à fin décembre entre Mesquer et La Turballe.

Une blessée par une voiture, cas peu banal, a été amenée au CDSFS / ENV mais n'a pas survécu.

Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*) 0 donnée.

Peut-être un manque d'attention ?

Sterne hansel (*Gelochenidon nilotica*) 2 données.

Le 22/05, 2 individus en vol à St-Cyr-en-Retz et le 14/07 2 en vol à la pointe des Poloux / Bouin (85).

Sterne naine (*Sterna albifrons*) 21 données.

Les premières sont observées le 21/04 au large de l'estuaire de la Loire avec 10 individus. Sur les marais de Grée / Ancenis, 4 sont notées le 29/05.

Le 09/07, 58 individus sont observés (chiffre record depuis plusieurs années) sur la Loire au Marillais (49) dont 3 couples et 1 couveur, puis 4 couveurs le 15/07. A Varades et Ancenis, sur les bancs de sable, 20 couveurs au maximum sont notés.

La dernière est observée sur la Loire Amont le 10/09.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) 68 données.

Une est observée le 12/02 au port de La Turballe, en avance sur le programme.

A part celle-ci, les premières sont notées le 02/04 sur la Loire Amont puis le gros de la troupe arrive : 109 le 21/04 au large de St-Nazaire.

Le 07/05, 40 individus s'installent dans les marais salants de Guérande et 26 oiseaux sont notés en position de couveur sur le site du Bois Vert sur la Loire Amont le 19/05.

Pour 1995, 185 couples sont notés sur les marais salants guérandais, 19 sur ceux de Mesquer, 30 sur la Loire Amont et 9 sur une tonne de chasse au lac de Grand-Lieu, comme quoi rien n'est impossible !!!

La dernière est observée le 8/10 à la pointe du Castelli à Piriac.

GROUPE 14 : OISEAUX MARINS ET PROCHES

Synthèse : Alain VERNEAU

Fou de Bassan (*Sula bassana*) 12 données.

2 sont trouvés morts mazoutés à Piriac à la mi-janvier. Sur 8 vivants apportés au Centre de Soins de la Faune Sauvage à l'École Nationale Vétérinaire de Nantes (CDSFS / ENV), 7 étaient mazoutés, capturés de janvier à mai (5) et en novembre (3).

Observé en petit nombre (maximum 4) en février et mars. 73 en 4h sont notés lors de la sortie en mer de la LPO-44 le 24/09. Ensuite quelques observations jusqu'en décembre avec un maximum de 8.

Fulmar boréal (*Fulmarus glacialis*) 4 données.

Année record pour le nombre de données, en général de 0 à 2, avec une observation exceptionnelle en janvier d'un oiseau à La Baule, malheureusement affaibli. Un autre est noté le 26/02 au large de la presqu'île guérandaise. Un le 31/08 à la pointe St-Gildas et un blessé au Croisic le 15/09.

Grand Labbe (*Stercorarius skua*) 8 données.

Un oiseau blessé, le même a priori, le 06/02 au Croisic revu le 08/02 à Piriac

Un isolé le 31/07 lors d'une sortie avec les Douanes, puis observations à partir de la côte en août, septembre et octobre. Le dernier est vu le 13/11 dans le chenal de St-Nazaire.

La sortie en mer de la LPO-44 le 24/09 permet le dénombrement de 14 individus en 4h.

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) 44 données

Observé toute l'année, l'essentiel des observations concerne la presqu'île guérandaise où 99 oiseaux en 3 sites sont comptés lors de l'enquête BIROE de la mi-janvier.

L'espèce est notée au printemps (5 maximum) sur la Loire à Oudon et Anetz. Une nouvelle nidification est signalée au lac de Grand-Lieu.

95 oiseaux sont présents le 14/09 dans le Petit Traict / Guérande.

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) 98 données. Observé tous les mois de l'année avec un maximum de 77 en 17 sites lors du BIROE de mi-janvier.

Nidification prouvée à Petit-Mars, Anetz, en Brière, à l'étang du Pin et celui de Vioreau.

Les seuls rassemblements postnuptiaux sont notés dans les marais de Guérande : 30 le 30/07 et 26 le 23/09, et au lagunage d'Herbignac : 27 le 07/10. Ce dernier site, de création récente, est vite devenu un accueil privilégié pour l'espèce.

Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*) 3 données.

Année très faible avec seulement des observations sur des sites intérieurs : 1 le 05/01 à Petit-Mars, 1 le 11/01 à l'étang de Clégreuc / Vay et enfin 1 le 10/12 à l'étang de la Poitevineière / Riaillé.

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) 102 données.

Noté tous les mois de l'année, avec un maximum de 504 individus en 28 sites lors du BIROE de la mi-janvier.

Nidification très importante de 400 couples au lac de Grand-Lieu, ce qui en fait très certainement l'un des tous premiers sites français. Des nicheurs signalés également à Petit-Mars, au marais de Goulaine, à l'étang du Pin, de la Provostière, de Clégreuc et du Bois Joalland.

Quelques concentrations automnales, surtout en novembre : 64 le 12 à la Provostière, 200 le 13 à St-Brévin, 74 le 18 à la Poitevineière et 77 le 19 à la Blisière.

Grèbe jougris (*Podiceps grisegena*) 1 seule

donnée, mais d'importance : 2 oiseaux, sans doute un couple, présents pendant le printemps au lac de Grand-Lieu mais sans preuve de reproduction (REEBER, 1996).

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

6 mazoutés sont apportés au CDSFS / ENV : 4 ne survivent pas et 2 sont transférés au Centre de Soins de la LPO à Lorient.

La seule observation en Sud-Loire concerne un oiseau trouvé mort le 13/01 sur la plage de St-Brévin. Un autre cadavre le 15/02 à Piriac.

Les deux seuls vivants notés en janvier, à Piriac et La Turballe, étaient mazoutés. 6 sont observés le 26/02 entre St-Nazaire et Assérac. Ensuite il faut attendre une autre sortie avec les Douanes pour noter le retour de l'espèce le 31/07.

9 en 4h lors de la sortie en mer de la LPO-44 le 24/09. Puis 1 à 2 individus notés jusqu'en décembre devant les côtes de la presqu'île guérandaise.

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

Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*) 6 données.

L'oiseau observé le 20/01 après la tempête à la pointe du Croisic est le premier jamais signalé en janvier en Loire-Atlantique.

Ensuite l'espèce est notée à partir d'août : 2 le 30 à la pointe St-Gildas, puis rassemblement classique en estuaire de Vilaine : 20 le 18/09 à la pointe du Halguen / Pénestin (56). Le dernier est noté le 13/11 à l'Ouest de la pointe du Croisic lors d'une sortie avec les Douanes.

Labbe pomarin (*Stercorarius pomarinus*) 1 donnée
2 immatures le 18/09 à la pointe du Halguen / Pénestin (56).

Macareux moine (*Fratercula arctica*) 2 données.
Un individu trouvé mort le 22/01 sur la plage de St-Marc-sur-Mer, et un autre très affaibli provenant de la presqu'île guérandaise le 18/02 est transporté au Centre de Soins de la LPO à Lorient.

Océanite culblanc (*Oceanodroma leucorhoa*) 1 donnée pour 4 individus le 31/10 lors d'une sortie avec les Douanes.

Océanite tempête (*Hydrobates pelagicus*) 6 données, à partir d'août avec un maximum de 50 le 15 sur le plateau du Four. Dernière observation, de 26 individus, le 31/10 lors d'une sortie avec les Douanes.

Pingouin torda (*Alca torda*) 16 données.
Toutes se situent entre St-Nazaire et Piriac. Les sorties en mer permettent d'observer l'espèce en plus grand nombre : 8 le 26/02, 18 le 21/04, 11 le 29/12. Toutes les observations côtières concernent des individus isolés.
L'espèce est encore présente le 07/06 au Croisic, puis le retour est noté à partir du 14/10 et des oiseaux sont vus jusqu'en décembre.

Plongeon arctique (*Gavia arctica*) 9 données.
L'espèce ne dépasse pas 2 individus en presqu'île guérandaise, où elle est le plus régulièrement notée de janvier à avril puis à partir de la mi-novembre. Le 22/12, l'oiseau noté à la Plaine-sur-Mer est le seul en Sud-Loire. 7 en 4h au large de l'estuaire de la Loire le 29/12.

Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) 8 données.
La quasi totalité des oiseaux est observée en presqu'île guérandaise de janvier à avril puis retour à partir de mi-novembre. 4 à 6 individus sont notés pendant ces périodes.

Plongeon imbrin (*Gavia immer*) 10 données.
1 à 2 oiseaux observés en janvier et février en presqu'île guérandaise. Encore un individu, tardif, le 20/05 au Croisic.
Retour de l'espèce en novembre.

Plongeon indéterminé (*Gavia sp.*) 6 données.

Puffin cendré (*Calonectris diomedea*) 0 donnée.

Puffin de Méditerranée (*Puffinus yelkouan*) 11 données, toutes de la période du 31/07 au 29/09. L'espèce est observée régulièrement entre Batz-sur-Mer et Piriac : 30 le 07/08, 55 le 29/09.
Ce sont les sorties en mer qui permettent les plus forts dénombrements : 380 le 31/07 avec les Douanes et 2 à 300 le 17/09 lors de la sortie LPO-44.

Puffin des Anglais (*Puffinus puffinus*) 2 données.

1 individu le 21/04 entre l'île d'Yeu (85) et St-Nazaire, puis le 17/09 trois observations avec 2 oiseaux différents certains lors de la sortie LPO-44.

Puffin fuligineux (*Puffinus griseus*) 2 données.
1 le 03/09 à la pointe du Croisic et trois observations (le même individu ?) au cours de la sortie LPO-44 du 17/09.

GROUPE 15 : HOMOLOGABLES ET EXOTIQUES

Synthèse : Jean-Yves FREMONT

Données acceptées :

Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*) 1 donnée.
1 adulte et 1 immature ont été notés au lac de Grand-Lieu / St-Philbert-de-Grand-Lieu entre le 20 mai et le 20 juin. Cette donnée confirme celle de 1994 à la même époque et au même endroit. A suivre...(voir aussi ci-dessous).

Ouette d'Egypte (*Alopochen aegyptiacus*) 1 donnée. **ESPECE NOUVELLE POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE.**
1 oiseau observé sur l'eau au milieu de la baie de Pont Mahé / Assérac le 14 octobre peut être issu des populations férales de Grande Bretagne, des Pays-Bas ou de Belgique, qui se dispersent à l'automne (Dubois & Le Maréchal, *Ornithos* 2 : 82-88, 1995), mais l'origine captive est toujours possible.

Tadorne de Belon X Tadorne casarca ou Casarca du Cap (*Tadorna tadorna* X *Tadorna ferruginea* *Tadorna cana*) 2 données.
Présent depuis 1993, cet oiseau a été vu encore le 8 janvier sur le Petit Traict / Guérande, puis une dernière fois le 15 janvier. Depuis, plus rien en 1995 ni même en 1996.

Canard mandarin (*Aix galericulata*) 4 données.
12 sont comptés à la mi-janvier sur l'Erdre, site habituel où existe une petite population férale.
1 femelle volante à Machecoul le 25 mars, 1 couple et 2 mâles entre les ponts de Tortière et Jonelière à Nantes le 9 avril et 2 couples à l'embouchure du Sens le 9 mai, également à Nantes. Rien de neuf par rapport à l'an dernier.

Erisma rousse (*Oxyura jamaicensis*) 2 données
Le mâle adulte noté les 25 et 26 décembre 1994 sur le grand plan d'eau de Bourgneuf-en-Retz était toujours visible le 1er janvier 1995. En outre, un total de 22 oiseaux de tous âges a fréquenté le lac de Grand-Lieu / St-Philbert-de-Grand-Lieu pendant la période du 3 novembre 1994 au 6 mars 1995. Quelle hémorragie !

Sarcelle à ailes bleues (*Anas discors*) 1 donnée.

1 mâle adulte sur le lac de Grand-Lieu / St-Philbert-de-Grand-Lieu le 28 mars constitue la 3ème donnée pour la Loire-Atlantique (1 mâle le 17/01/1980 au Massereau / Frossay, 1 mâle le 29/04/1982 à La Chapelle-des-Marais); c'est souvent à cette époque, lors de la remontée d'Afrique des Sarcelles d'été, que s'observe l'espèce en France.

Marouette de Baillon (*Porzana pusilla*) 1 donnée.

L'observation de 3 adultes près d'Ancenis le 4 août prouve que l'espèce, voire la nidification de l'espèce, est toujours à rechercher sur ce secteur.

Bécassine double (*Gallinago media*) 1 donnée.

1 observée le 8 septembre dans les marais de St-Mars-du-Désert nous rappelle que c'est bien ce mois de l'année qui compte le maximum de données enregistrées pour le département.

Goéland à bec cerclé (*Larus delawarensis*) 9 données dont 8 concernent le même individu.

L'adulte du parc paysager de St-Nazaire (vu du 5 au 20 janvier puis le 10 mars) rencontré également parfois sur la grande plage (3 mars) continue son séjour sur le secteur. Un oiseau de 2ème hiver a aussi été signalé face au Monument Américain (toujours à St-Nazaire) le 24 mars.

Sterne élégante (*Sterna elegans*) 1 donnée.

La photo fournie ne permet pas de s'assurer de la présence d'une bague jaune à la patte de cette sterne vue le 26 août à Préfailles, mais il y a de fortes chances qu'il s'agisse de l'oiseau nichant avec une Caugek sur le banc d'Arguin / Arcachon (33) et qui avait d'ailleurs déjà été formellement reconnu (par un Anglais) le 21 août 1991 en estuaire Loire (Dubois et le CHN, 1992) au moment où les Sternes caugeks girondines se dispersent vers le Nord.

Perruche à collier (*Psittacula krameri*) 1 donnée.

L'individu observé en octobre et le 12 novembre à La Savariais / Le Cellier peut à cette époque appartenir aux populations férales belges, allemandes ou néerlandaises dont certains représentants peuvent venir hiverner en nos contrées.

Mergule nain (*Alle alle*) 1 donnée.

1 trouvé mort sur la laisse de mer près du port de La Turballe le 21 février (date caractéristique).

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) **présentant les caractéristiques de la race iberiae** 2 + 2 données.

1 le 20 avril et 1 le 28 mai, toutes 2 en Grande Brière présentaient un pattern évoquant le phénotype *iberiae*, mais comme en 1994, aucun cri n'a été entendu; 2 autres données (21 mai et 18 juin), toujours en Brière, ont laissé perplexes les observateurs quant à l'identité exacte des oiseaux

concernés. S'il est intéressant de noter ces observations, rappelons que le polymorphisme de différentes races et un pourcentage d'oiseaux hybrides, ne permettent pas une identification certaine de tels oiseaux.

Gobemouche à collier (*Picedula albicollis*) 1 donnée. **ESPECE NOUVELLE POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE.**

L'observation pour le moins extraordinaire d'un mâle adulte à La Chapelle-sur-Erdre le 1er mai constitue une 1ère pour la Loire-Atlantique. Celui-ci était, aux dires de l'observateur, accompagné d'une femelle, mais que la description ne permet toutefois pas de confirmer.

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.

Aigrette des récifs (*Egretta gularis*) : 1 le 28/08 à Préfailles.

Ibis faiciné (*Plegadis falcinellus*) : 1 immature s'alimentant avec les Ibis sacrés dans les marais de Ste-Lumine-de-Coutais, à la Tuilerie, le 26/05, est sans doute à rapprocher des observations signalées ci-dessus. 1, supposé, le 15/06 à Beaulieu / Batz-sur-Mer.

Tadorne casarca (*Tadorna ferruginea*) : 2 le 28/11 à St Etienne de Mont Luc.

Goéland à bec cerclé (*Larus delawarensis*) : 1 le 24/08 au Croisic.

Locustelle fluviatile (*Locustella fluviatilis*) : 1 le 26/06 à Petit Mars.

Voir aussi Héron crabier dans le Groupe 10.

Exotiques échappés :

Cygne noir (*Cygnus atratus*) 9 données.

1 à la mi-janvier sur le lac de Beaulieu à Couëron.

1 le 28/02, puis du 31/03 au 26/04, revu le 27/05 au marais de Petit Mars.

1 le 02/06 et 3 le 05/09 sur l'île Maréchale à Frossay. Peut-être est-ce le même qui a été noté en juin au lac de Grand-Lieu ?

3 le 16/07 et 4 le 31/08 sur la lagune des Mattes / Bouin (85).

Bernache du Canada (*Branta canadensis*) 3 données.

2 couples parfaitement volants ont produit des jeunes sur un étang de Piriac au printemps. Il est très probable que ces oiseaux proviennent d'une propriété d'Assérac où les jeunes produits par des couples éjointés sont laissés volants (sans doute une vingtaine). Ceci explique vraisemblablement les observations suivantes : 14 le 11/09 et 7 le 18/11 à Mesquery / Assérac sur un étang différent de celui

d'origine. Si cela continue, on pourra bientôt parler de population férale....

Canard carolin (*Aix sponsa*) 2 données.

1 couple le 25/03, marais de Petit-Mars

1 femelle le 22/04 à Maisonneuve / St-André-des-Eaux.

Canard mandarin (*Aix galericulata*) 1 donnée.

1 couple d'oiseaux manifestement échappés le 25/03 à Petit-Mars.

GROUPE 16 : OISEAUX BAGUES ET MARQUES

Synthèse : Hubert DUGUE

80 données concernant 68 oiseaux de 16 espèces.

De plus en plus nous avons des difficultés à retrouver l'origine des oiseaux porteurs de bagues ou marques de couleur. En effet, le C.R.B.P.O. (Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux), au Museum National d'Histoire Naturelle, n'est plus en mesure de gérer ce type de programmes (absence dramatique de postes et de crédits) et ne s'occupe plus que du baguage traditionnel (une bague métal), et encore avec beaucoup de difficultés. C'est pourquoi nous sommes obligés de rechercher directement la source de chaque programme, ce qui est loin d'être évident et facile surtout à l'étranger.

Après des mois de recherches, nous connaissons enfin la quasi totalité des programmes de marquage en Europe, ainsi que leurs responsables. On peut donc logiquement penser que toute observation correcte aura désormais une réponse assez rapide.

Avocette : le 09/02 sur la vasière de Méan / St-Nazaire, 4 oiseaux porteurs de combinaisons de bagues couleurs avec bague métal. Un de ceux-ci sera revu sur le même site en janvier 1996.

Depuis 1993 nous avons de nombreuses observations d'Avocettes baguées sans que nous puissions jusqu'à présent en connaître l'origine. Il est presque certain qu'il ne s'agit pas d'un programme français. Peut-être un programme allemand dans les îles de la mer des Wadden ?

L'enquête continue...

Barge rousse : un oiseau, femelle adulte probable, le 30/04 sur la saline du Grand Bal / Guérande portait une combinaison de 3 bagues couleur à chaque patte sans bague métal. Sans doute un programme hollandais. Réponse en attente.

Bécasseau minute : Un adulte le 28/08 dans les marais de Guérande portait une bague métal, non lue, à la patte gauche. Origine impossible à retrouver sans lecture de la bague, d'autant plus qu'aucun programme n'est connu pour cette espèce.

Cigogne blanche : 9 observations pour 12 oiseaux.

* 1 oiseau le 22/04 à Port-la-Roche / Machecoul, porteur de bagues couleur. Bagué poussin en 1992 à Angle (85).

* 2 adultes du 28/05 au 04/07 à St-Etienne-de-Montluc n'ont pas permis la détermination complète de leur combinaison de bagues couleur : dommage.

* 5 oiseaux différents entre le 04/06 et le 09/07 dans le Sud de la Grande Brière (2 ont été vus 2 fois) : 4 portent des combinaisons de bagues couleur. La première du 4 juin avait été baguée poussin en 1993 à Hiers-Brouage (17), ce sera l'un des nicheurs de Couëron en 1996. La deuxième observée le 11 juin avait été baguée poussin en 1994 à Ste-Opportune-la Mare (27). La troisième du 18/06 et 09/07 avait été baguée poussin en 1994 à St-Jean-d'Angle (17). La quatrième du 25/06 avait été baguée poussin en 1994 à Braud-St-Louis (33). Une cinquième du 25/06 et 09/07 porte uniquement une grande bague métal à languette. D'après le modèle de cette bague, il peut s'agir soit d'un oiseau français très âgé, soit d'un oiseau étranger dont l'origine est limitée aux pays suivants : Suisse, Allemagne, Hollande, Danemark, Suède ou Pologne.

* 4 oiseaux (dans un groupe de 10) le 29/07 à Rouans avec des combinaisons couleur. Lecture incomplète.

Un rappel : une cigogne baguée couleur du 14/05/93 à Campbon avait été baguée poussin en 1991 au Teich (33).

Echasse blanche : 6 oiseaux pour 9 observations (une seule sans réponse à cause d'une lecture incomplète). Voilà une espèce intéressante puisque jusqu'à présent nous avons toujours obtenu des réponses rapides à nos observations. Pour mémoire il s'agit d'un programme de recherche mis en place par la L.P.O. dans les marais de l'Ouest. Le marquage est achevé depuis 1994 mais les observations continuent et permettent toujours de connaître les déplacements et la longévité des oiseaux.

* 1 mâle adulte le 07/05 à Batz-sur-Mer avait été bagué poussin le 16/06/91 à L'Epine (85). Il sera revu le 21/06 à Batz et le 28/07 à Congor / Guérande.

* 1 adulte le 07/05 à Batz-sur-Mer avait été bagué poussin le 18/06/91 à Falguérec (56).

* 1 adulte le 20/05 à Pont d'Arm / Assérac avait été bagué poussin le 11/06/93 à Marans (17).

* 1 individu le 21/06 à Pont d'Arm / Assérac aurait été bagué le 02/07/94 à Sarzeau (56). Confusion possible avec une autre combinaison.

* 1 individu le 24/06 à Assérac avait été bagué le 02/06/94 à Falguérec (56).

* 1 individu le 24/06 à Batz-sur-Mer avait été bagué le 25/06/94 à Beauvoir (85).

Etourneau sansonnet : un adulte trouvé le 18/10 à Passay / La Chevrolière portait une bague métal belge. Réponse en attente.

Goéland argenté :

* 1 adulte trouvé mort sur l'île Dumet le 14/01 portait une bague métal française. Réponse toujours en attente fin 96 : on voit bien là les difficultés du C.R.B.P.O.

* 1 jeune de l'année le 28/08 en baie de Bourgneuf porteur d'une combinaison de bagues couleur. Réponse en attente.

* 1 jeune de l'année le 23/09 à Sissable / Guérande porteur d'une grande bague verte avec des inscriptions en blanc. Réponse en attente.

* 1 jeune de l'année (confusion possible avec un G. brun) le 12/10 au Pouliguen avec le même type de marquage que le précédent. Réponse en attente.

* 1 adulte le 18/11 à La Turballe porteur d'une bague métal non lue. Au vu de la sédentarité marquée des adultes, il pourrait s'agir d'un oiseau bagué à Dumet en 1993 (un de ceux-ci a déjà été trouvé mort à La Turballe).

Goéland brun :

* 1 jeune de l'année le 30/08 à St-Brévin porteur d'une bague haute orange avec inscriptions non lues. Il pourrait s'agir d'un programme espagnol. Réponse en attente.

* 1 jeune de l'année le 24/09 sur le plateau du Four lors de la sortie en mer de la LPO-44 porteur d'une bague haute orange. Même cas que le précédent.

* 1 jeune de l'année avec le précédent porteur d'une bague verte. Pas d'information possible.

Goéland marin :

* 1 subadulte de 3ème année le 17/12 au port de La Turballe porteur d'une combinaison de bagues couleur. Nombreux programmes européens pour cette espèce, réponses en attente.

Grand Cormoran :

* 1 immature tué par plombs au marais de l'Ilac / St-André-des-Eaux porteur d'une bague métal danoise. Réponse en attente pour plus de précisions.

* 1 le 1er août à Petit-Mars porteur d'une combinaison de bagues couleur incomplètement lue (ou bague perdue). Correspond vraisemblablement à un oiseau originaire de Grand-Lieu.

* 2 vus deux fois les 28 et 29/08 à la Provostière. Le premier a sans doute perdu une de ses bagues couleur et le second, lui aussi avec des bagues couleur, avait été bagué au lac de Grand-Lieu le 19/05/93.

* 1 jeune de l'année le 01/10 dans le Petit Traict / Guérande porteur d'une bague bleue avec O blanc et d'une bague métal, sans doute un programme du Nord de l'Europe (Danois ?). Réponse en attente.

* 4 oiseaux en octobre à Piriac et La Turballe porteurs seulement d'une bague métal ou d'une combinaison de bagues couleur mal lue.

Grand Gravelot :

* 3 immatures observés les 05 et 12/10 au Pouliguen porteurs de combinaisons de bagues

couleur. Il s'agirait d'un programme allemand près du Schleswig-Holstein dans la mer des Wadden. Informations complémentaires en attente.

Ibis sacré : 15 observations pour 8 oiseaux, tous originaires de Grand-Lieu (seul site de baguage de l'espèce). Malheureusement aucun ne peut être identifié individuellement car en plus de quelques lectures incomplètes des combinaisons de bagues couleur, il y a eu des problèmes de qualité des bagues qui se sont perdues, ont glissé du tibia au tarse ou même glissé par dessus la bague métal. Cependant on peut retirer des observations quelques informations très intéressantes.

* 1 immature a été noté 6 fois : 10 et 22/01, 21/02, 01 et 05/03 dans les marais salants de La Turballe puis le 01/07 sur le Brûlis en Grande Brière.

* 1 immature le 21/02 et les 01 et 05/03 dans les marais salants de La Turballe.

* 1 le 30/04 à Faugaret / Assérac : lecture incomplète des bagues.

* 1 adulte et 1 sans âge le 01/07 sur le Brûlis en Grande Brière : lecture incomplète des bagues.

* 1 immature le 22/11 aux 4 routes / Guérande pour qui la combinaison de bagues couleur est bien lue et certainement complète. Pas de réponse cependant.

* 2 le 20/12 au Pouliguen avec combinaisons de bagues couleur sans doute incomplètes.

Mouette rieuse : 5 oiseaux avec uniquement une bague métal.

* 1 adulte nuptiale tuée sur la route près de la raffinerie de Donges (sortie mensuelle LPO) portait une bague belge. Réponse en attente.

* 1 adulte le 18/09 au Croisic avec une bague belge lue incomplètement à la longue vue.

* 1 immature blessée (plombs ?) le 08/10 à Petit-Mars avec une bague hollandaise. Réponse en attente.

* 1 adulte le 14/12 à St-Nazaire avec une bague non lue.

* 1 adulte le 17/12 au port de La Turballe avec une bague non lue.

Oie cendrée : 1 avec un collier le 02/02 à Corsept. Pas de réponse possible. Il faut la couleur exacte pour connaître au moins le pays d'origine. Chaque collier possède un code lettre ou chiffre qui permet en plus de préciser la date et le lieu de baguage.

Pie bavarde : 1 avec une bague métal le 27/11 dans le centre de La Baule. Le cas nous laisse perplexe car il n'existe aucun programme pour cette espèce.

Spatule blanche : 4 observations concernant 7 oiseaux.

* 2 immatures dans un groupe de 13, le 21/02 à La Turballe, portaient des combinaisons de bagues couleur mal vues (trop loin).

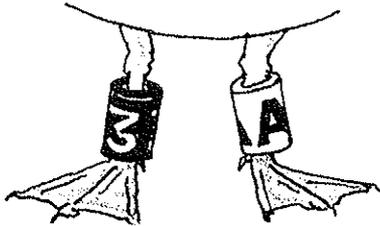
* 3 baguées couleur dans un groupe de 15 adultes nuptiales en alimentation, le 29/04 à Frossay. Trop loin pour être bien lues.

* 1 baguée couleur le 27/05 à Petit-Mars. Réponse en attente.

* 1 baguée couleur le 04/11 au Collet / Les Moutiers. Réponse en attente.

La population nicheuse en augmentation en Loire-Atlantique, en plus des migrateurs hollandais, devrait nous apporter des observations extrêmement précieuses

Tadorne de Belon : Des nouvelles de 2 oiseaux bagués couleur observés le 28/09/94 dans le Petit Traict / Guérande. Le mâle avait été bagué poussin en 1993 dans le Golfe du Morbihan (56). La femelle a la même origine mais de 1994. Il pourrait s'agir plus précisément d'un poussin de 5 semaines bagué le 15/07 à Falguérec / Séné.



En 1995, le nombre d'observations d'oiseaux bagués a encore augmenté. C'est tout à fait encourageant même si la proportion de données non exploitables reste importante. En 1997, un effort particulier est à mener sur 2 espèces:

* la CIGOGNE BLANCHE : elle niche de nouveau en Loire-Atlantique. De nombreux individus sont observés dans tout le département principalement au printemps : des migrateurs en escale, des immatures qui cherchent un futur site de nid, des adultes qui s'installent. Les cigognes sont baguées dans différentes régions françaises et dans tous les pays d'Europe où elle niche.

Une lecture attentive des bagues est primordiale. Les couleurs utilisées en France sont Orange, Jaune, Vert foncé, Vert pâle, Bleu foncé et Blanc, avec en plus une bague métal plus grande qui semble souvent grise. Attention, il peut y avoir des bagues aussi bien sur les tibias que sur les tarses.

Certains pays utilisent une grande bague couleur avec un code chiffre ou/et lettre.

* la SPATULE BLANCHE : trois types de combinaisons sont possibles.

A : 4 grandes bagues couleur, sans bague métal.

B : 3 grandes bagues couleur avec 1 bague métal.

C : 2 grandes bagues couleur avec 1 bague métal et une très grande bague couleur portant une inscription (lettre, chiffre, traits horizontaux ou verticaux).

Les couleurs sont les mêmes que pour la cigogne, le rouge en plus.

Alors, toutes espèces confondues, à vos jumelles et lunettes pour le jeu des couleurs et le jeu des... chiffres et des lettres.

GROUPE X : DIVERS ET VARIES

Synthèse : Jo POURREAU

BOTANIQUE : 4 données pour 3 espèces.

De belles colonies de *Drosera sp.* sont signalées en avril au marais de Petit-Mars.

Une station d'**Orchis bouffon** (*Orchis morio*) le 16/04 à Mesquer, juste en limite de la laisse de mer Vaste tapis de **Scille d'automne** (*Scilla autumnalis*) noté en septembre à Pénestin (56).

INVERTEBRES : 40 données pour 20 espèces.

COLEOPTERES

Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*) : noté plusieurs fois en juin et juillet à St-Philbert-de-Grand-Lieu.

Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*) : espèce protégée, signalée le 05/07 sur les deux mêmes sites que l'année précédente à Anetz et au Marillais (49).

COQUILLAGES

Moule zébrée (*Dreissena polymorpha*) : notée en juillet à Anetz et en août à Drain (49).

CRUSTACES

Lepidurus apus : plusieurs individus de cette espèce peu commune trouvés morts après l'assèchement d'une prairie le 09/04 à la Prée de la Grange / Anetz.

LEPIDOPTERES

Aurore (*Anthocaris cardamines*) : un mâle le 09/04 à La Chapelle-sur-Erdre.

Carte géographique (*Araschnia levana*) : signalée en juillet à Varades et Oudon.

Citron (*Gonepteryx rhamni*) : premier de l'année le 01/03 à Guérande.

Damier ou Déesse à ceinturon (*Melitaea cinxia*) : quelques individus le 22/07 à Varades.

Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) : signalée en juillet et août à Anetz, Oudon, St-Philbert-de-Grand-Lieu et Le Marillais (49).

Grand porte-queue (*Papilio machaon*) : noté fin juillet au Pont de St-Nazaire et fin août à Frossay.

Morio (*Nymphalis antiopa*) : observé le 29/04 au Nézyl / St-Lyphard.

Paon du jour (*Inachis io*) : le premier, précoce, le 25/02 à Guérande et le dernier sur le même site le 04/10.

Piéride du chou (*Pieris brassicae*) : uniquement le 29/08 à Frossay, c'est bien peu pour une espèce si commune.

Souci (*Colias crocea*) : premiers notés le 29/08, seulement, à Frossay et dernier le 26/11 à Oudon.

Sphinx demi-paon (*Smerinthus ocellata*) : un mâle noté le 26/08 à Clisson.

Sphinx tête-de-mort (*Acherontia atropos*) : une chenille d'environ 15 cm le 19/10 à St-Etienne-de-Montluc.

Tircis (*Pararge aegeria*) : plusieurs individus le 29/08 au Massereau / Frossay.

Vulcain (*Vanessa atalanta*) : plusieurs centaines sur les grèves de Loire le 01/07 à Anetz et dernier observé le 30/11 à Mauves. Entretemps, signale à Frossay et Guérande.

MANTOPTERES

Mante religieuse (*Mantis religiosa*) : un individu le 21/08 dans le centre de Nantes.

ODONATES

Aeschna affine (*Aeschna affinis*) : signalée en juillet à Anetz et Varades.

AMPHIBIENS : 26 données pour 9 espèces.

Crapaud calamite (*Bufo calamita*) : signalé (20+) le 08/04 sur l'île du Carnet / Frossay et le 08/10 à Herbignac.

Crapaud commun (*Bufo bufo*) : un le 28/07 à Thouaré. L'espèce, commune comme l'indique bien son nom, est de plus en plus rarement signalée.

Grenouille agile (*Rana dalmatina*) : une saute sur la route de nuit le 14/11 à Mébriant / Guérande. L'espèce mériterait une beaucoup plus grande attention car son statut est incertain.

Grenouille rousse (*Rana temporaria*) : une trouvée dans une pelote de réjection de Chouette effraie en provenance de St-Même-le-Tenu. Espèce semble-t-il en voie de raréfaction : toute donnée la concernant est la bienvenue.

Grenouille indéterminée (*Rana sp.*) : 6 sur 192 proies dans un lot de pelotes de réjection de Chouette effraie venant du Grand-Auverné.

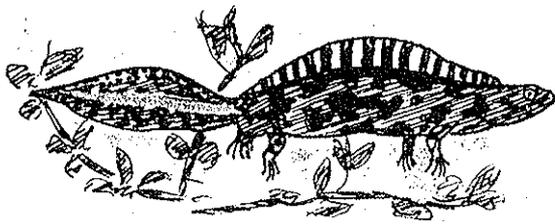
Grenouille verte (*Rana esculenta*) : signalée uniquement en mai et juin à Montoir, St-André-des-Eaux et en Grande Brière.

Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*) : noté du 09/02 au 18/09 à Fresnay-en-Retz, Liberge / Donges, île du Carnet / Frossay, Pénestin (56) et en Grande Brière.

Rainette verte (*Hyla arborea*) : un chorus de sans doute plus de 100 individus est noté le 08/04 sur l'île du Carnet / Frossay.

Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) : des larves notées le 27/04 à Fay-de-Bretagne. Six tuées sur la route en novembre et décembre au Cellier et à St-Marc / St-Nazaire.

Triton marbré (*Triturus marmoratus*) : un mâle nuptial le 16/04 à Herbignac, 3 mâles et 4 femelles le 27/04 à Fay-de-Bretagne.



MAMMIFERES : 175 données pour 39 espèces.

CHIROPTERES

Grand Murin (*Myotis myotis*) : noté sur deux sites de Pontchâteau (dont 17 le 04/02) et à Mauves (46 le 10/12).

Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) : mêmes sites que le précédent : 56 + 40 à Pontchâteau et 96 à Mauves.

Noctule indéterminée (*Nyctalus sp.*) : 3 individus en vol à 17h le 07/10 à St-Herblain. Très probablement des **Noctules communes** (*Nyctalus noctula*).

Oreillard gris (*Plecotus austriacus*) : un trouvé mort le 15/07 à Missillac, et une colonie de 48 individus le 08/08 à Herbignac.

Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) : colonie très importante, probablement plusieurs centaines d'individus, dans une tour de Trignac en février. Le bâtiment, construit il y a plusieurs dizaines d'années, sans isolation, avec de nombreux vides entre les cloisons et de multiples accès sur l'extérieur, constitue le plus formidable nichoir à chauves-souris de la région. Le confort est beaucoup moins évident pour les habitants.

Une colonie de 117 le 08/06 à Prinquiau et de 61 le 29/07 à Mesquer. Signalée derrière des volets en août à St-Lyphard et Guérande.

Une tuée sur la route le 29/09 à Sandun / Guérande.

Sérotine (*Eptesicus serotinus*) : une trouvée morte le 07/08 aux Fossés Blancs / La Chapelle-des-Marais.

Vespertilion à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*) : 6 en février et 2 en avril sur un site de Pontchâteau où un autre site accueille 7 individus en mars. 6 en mars également à Clisson.

Vespertilion à moustaches (*Myotis mystacinus*) : 4 en février à Pontchâteau, 14 en mars à Clisson et 23 en décembre à Mauves.

Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteini*) : 2 le 03/03 à Clisson.

Vespertilion de Daubenton (*Myotis daubentoni*) : 6 en février puis 1 en avril à Pontchâteau, 4 en mars à Clisson et 8 en décembre à Mauves.

Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*) : un derrière un volet le 14/07 à Herbignac.

Chauves-souris indéterminées : 2 (Natterer ? Daubenton ?) le 08/08 à Herbignac. Une tardive en vol les 26/10 et 21/11 à Kercabellec / Mesquer.

CARNIVORES

Belette (*Mustela nivalis*) : observée en avril à Petit-Mars. Le 14/05 à Mesquer, lors d'une animation de la LPO-44, un couple s'approche des observateurs sur un talus des marais salants. Le mâle tiend la femelle par la nuque avec ses dents et la porte à moitié. Plusieurs arrêts, il ne la lâche pas. Ils disparaissent sous un buisson à 2 mètres des premières bottes.

Trouvée tuée sur la route en août à Herbignac et Camoël (56). Observée dans les marais salants de Guérande en novembre et décembre.

Blaireau (*Meles meles*) : trouvé tué sur la route en avril à Pont-St-Martin et mai à Escoublac / La Baule. Des traces en bordure des marais salants à Guérande en novembre.

Fouine (*Martes foina*) : signalée pendant 15 jours en janvier dans Nantes, et tuée sur la route le 20/10 à Oudon.

Genette (*Genetta genetta*) : une femelle adulte et un jeune mâle tués sur la route en octobre au Bignon. Un crottier en février à St-Même-le-Tenu, en bord de rivière (situation peu fréquente).

Hermine (*Mustelle erminea*) : grande diversité des observations. Notée en janvier sur un parking à Sucé-sur-Erdre, des traces à St-Même-le-Tenu et une tuée par un chat à Petit-Mars en février, un mâle tué sur la route en avril à St-Viaud. En septembre, une observée à 2 m dans un poulailler de Rouans, et une notée au Grand Village / Machecoul en novembre.

Loutre (*Lutra lutra*) : présence régulière à St-Lyphard, principalement en période hivernale, notée également à Crossac.

Redécouverte de l'espèce à Petit-Mars en avril avec empreintes nettes puis observation directe de l'animal nageant à environ 10 m de l'observateur.

Une blessée à Camer / La Chapelle-des-Marais en janvier. 4 tuées sur la route de février à décembre à St-Joachim, et une autre le 07/08 sur la route Nantes - St-Nazaire.

Putois (*Mustela putorius*) : toutes les observations concernent des animaux tués sur la route d'avril à décembre à St-Lyphard, Herbignac, Donges, La Chevrolière et Pont-St-Martin.

Renard roux (*Vulpes vulpes*) : 7 observations directes (dont 5 de jour) à St-Lyphard, Guérande, Donges, Nort-sur-Erdre, Petit-Mars, Aigrefeuille et Nantes.

Traces à St-Même-le-Tenu. Un seul noté tué sur la route, le 24/11 à Aigrefeuille.

INSECTIVORES

Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*) : une observée en pleine journée dans la roselière du Massereau / Frossay le 01/09. Toute information sur cette espèce protégée est la bienvenue car nous savons assez peu de choses sur sa répartition exacte et l'importance des populations.

Musaraigne couronnée (*Sorex coronatus*) : trouvée dans des pelotes de réjection de Chouette effraie en provenance de Campbon, St-Même-le-Tenu et du Grand-Auverné, dans des pelotes de Faucon crécerelle de Montoir.

Musaraigne musette (*Crocidura russula*) : mêmes lots de pelotes que la précédente avec en plus La Turballe (pelotes de crécerelle).

Taupe (*Talpa europaea*) : signalée seulement de St-Même-le-Tenu et St-André-des-Eaux. Pour cette espèce, beaucoup moins abondante qu'on ne

l'imagine, une recherche sur la répartition fine et les densités serait utile.

LAGOMORPHES

Lapin de garenne (*Oryctolagus cuniculus*) : quelques rares données dont celle d'un mort dans la laisse de mer à Assérac. Peut-être à mettre en relation avec les terriers ouvrant sous le niveau des plus hautes marées ?

Lièvre brun (*Lepus capensis*) : noté seulement à Anetz, St-Mars-du-Désert et Vigneux-de-Bretagne. Toute information sur l'espèce est la bienvenue, certaines populations pouvant être qualifiées de résiduelles, voire au bord de l'extinction.

ODONTOCETES

Dauphin commun (*Delphinus delphis*) : 11 individus au large SE de Belle-Île (56), et 3 (très probables) le 29/12 à 5 miles au Sud de la Banche, à chaque fois lors d'une sortie avec les Douanes.

Année « maigre » pour les Mammifères Marins avec aucun échouage signalé (très positif) et seulement deux observations (plutôt inquiétant).

ONGULES

Chevreuil (*Capreolus capreolus*) : signalé à La Meilleraye (3), Petit-Mars et le Loroux-Botttereau.

Sanglier (*Sus scrofa*) : noté seulement au marais de Petit-Mars et sur le polder du Dain / Bouin (85).

RONGEURS

Campagnol agreste (*Microtus agrestis*) : trouvé dans des pelotes de réjection de Chouette effraie en provenance de Vay, Campbon, St-Même-le-Tenu et du Grand-Auverné.

Campagnol des champs (*Microtus arvalis*) : trouvé dans les mêmes lots de pelotes que le précédent, ainsi que dans des pelotes de Faucon crécerelle provenant de Montoir, Mesquer, Guérande et La Turballe.

Le 07/04 sur le stade de St-Nazaire, un individu s'assomme tout seul en tombant de 1,30m de haut puis repart à peu près bien : sans doute un manque d'entraînement.

Campagnol souterrain (*Pitymys subterraneus*) : un sur 78 proies dans des pelotes de Chouette effraie venant de Campbon.

Ecureuil (*Sciurus vulgaris*) : observé à La Turballe, Mesquer, Guérande, Les Moutiers et dans le parc de Procé à Nantes.

Plusieurs individus tués sur la route à Pen Bron / La Turballe et St-André-des-Eaux.

Lérot (*Eliomys quercinus*) : un individu se toilettant sur le rebord d'une fenêtre en août à Fay-de-Bretagne. Toute observation de cette espèce est particulièrement précieuse car sa répartition dans le département est assez énigmatique. Et c'est bien pire encore pour ses deux « cousins » le Loir et le Muscardin.

Mulot gris (*Apodemus sylvaticus*) : trouvé dans des pelotes de réjection de Chouette effraie en

provenance de Herbignac, St-Même-le-Tenu, Campbon, Tréffieux et du Grand-Auverné, de pelotes de Faucon crécerelle de Montoir.

Une seule observation d'un individu vivant, en novembre à Guérande.

Ragondin (*Myocastor coypus*) : trouvé mort dans la laisse de mer au Croisic et à St-Nazaire. Deux nageant dans l'eau salée de l'estuaire du Brivet le 27/11. Observé en ville (Parc Paysager) à St-Nazaire.

A Petit-Mars, un albinos observé le 01/01 et un jeune prédaté par un Renard le 26/06.

Rat des moissons (*Micromys minutus*) : dans des pelotes de Chouette effraie de Campbon et du Grand-Auverné.

Rat musqué (*Ondatra zibethicus*) : noté en Grande Brière, à St-André-des-Eaux, St-Nazaire et St-Même-le-Tenu. L'espèce semble en régression continue. A suivre...

Rat surmulot (*Rattus norvegicus*) : noté le 10/09 dans le parc de la Chézine à Nantes et en pleine journée sur la plage de Pornichet le 05/09. Trouvé écrasé à St-André-des-Eaux, St-Nazaire et Guérande.

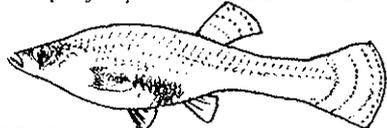
Un sur 192 proies dans des pelotes de Chouette effraie en provenance du Grand-Auverné.

Souris grise (*Mus musculus*) : une sur 192 proies dans des pelotes de Chouette effraie du Grand-Auverné. Sur 2263 proies déterminées dans des pelotes de 6 espèces de Rapaces de Loire-Atlantique, entre 1988 et 1996, 4 souris seulement (0,18%) ont été trouvées. C'est infime et de nombreuses questions se posent sur la répartition et la densité de l'espèce dans le département.

POISSONS : 2 données pour 2 espèces.

Carpe (*Cyprinus carpio*) : un individu de 70cm tué dans une pompe d'aspiration de la centrale de Cordemais le 05/12.

Gambusie (*Cambusia affinis*) : une femelle capturée en Grande Brière le 30/06. Espèce introduite d'Amérique du Nord en Europe pour lutter contre la prolifération des moustiques, elle est surtout présente en zone méditerranéenne et sur la façade atlantique jusqu'à la Loire au Nord.



REPTILES : 21 données pour 11 espèces.

Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) : une sous un tas de fumier le 18/04 à Herbignac.

Couleuvre à collier (*Natrix natrix*) : dès le 01/01, une est capturée par un Busard des roseaux dans les marais de Petit-Mars, où une de 70cm est chassée par la montée des eaux le 24/01. L'hiver est vraiment doux puisqu'une est écrasée sur la route le 29/01 à Fresnay-en-Retz.

Signalée également en été à Joué-sur-Erdre, Varades et Fay-de-Bretagne.

Couleuvre d'Esculape (*Elaphe longissima*) : un couple observé de mai à septembre à Fay-de-Bretagne, et une le 23/06 à Anetz.

Couleuvre verte-et-jaune (*Coluber viridiflavus*) :

ERRATUM : L'individu signalé en 1994 (Spatule n°2, p.59) était en fait une Couleuvre d'Esculape. Une erreur de détermination au départ à l'ENV de Nantes nous a fait écrire cette mauvaise information. La Couleuvre verte-et-jaune est extrêmement rare en Loire-Atlantique et toute observation bien circonstanciée sera la bienvenue.

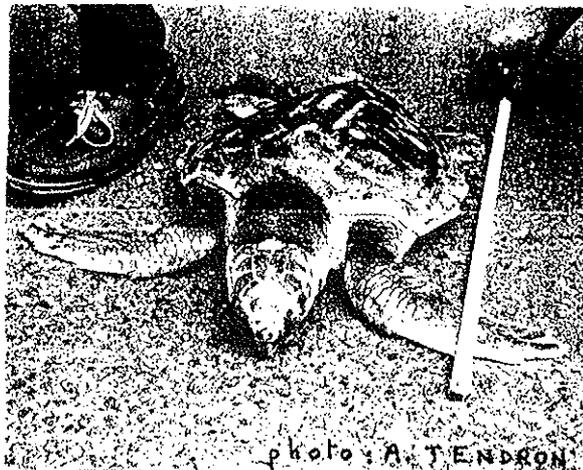
Couleuvre vipérine (*Natrix maura*) : une le 15/08 à Corcoué-sur-Logne.

Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) : signalé seulement de St-André-des-Eaux et Guérande en juin. C'est bien peu pour une espèce si commune.

Lézard vert (*Lacerta viridis*) : observé le 10/04 à Guérande. C'est également peu pour cette espèce bien répartie et facilement visible.

Orvet (*Anguis fragilis*) : un très précoce le 29/01 à Fresnay-en-Retz, sauvé des eaux et relâché au sec.

Tortue caouanne ou caret (*Caretta caretta*) : tortue marine exceptionnelle sur la côte atlantique française. Le 15/07, un jeune individu (L= 47cm tête + carapace) est tué dans les pompes d'aspiration d'eau de Loire de la centrale de Cordemais. L'animal était bagué.



Tortue de Floride (*Trachemys scriptaelegans*) : une de ±25cm le 12/09 à Atlantis St-Herblain, et une dans les douves des remparts de Guérande le 09/09.

Tortue luth (*Dermochelys coriacea*) : le même jour, 27/07, une adulte de 2m pour 310kg s'échoue morte à Loscolo / Pénestin (56) et une autre de 2,30m pour plus de 300kg se prend la tête dans les cordages d'un bateau et se noie à Piriac-sur-Mer.

Vipère aspic (*Vipera aspis*) : une de 0,40m est chassée par la montée des eaux le 25/01 à Petit-Mars, et une observée à Machecoul le 17/08.

Vipère péliade (*Vipera berus*) : l'individu du 13/05/94 à St-André-des-Eaux qui présentait des caractéristiques des deux espèces a finalement été rapporté, après nouvel examen attentif, à l'espèce péliade.

**DENOMBREMENTS DES OISEAUX DES ZONES HUMIDES HIVERNANT
EN LOIRE-ATLANTIQUE
- JANVIER 1996 -**

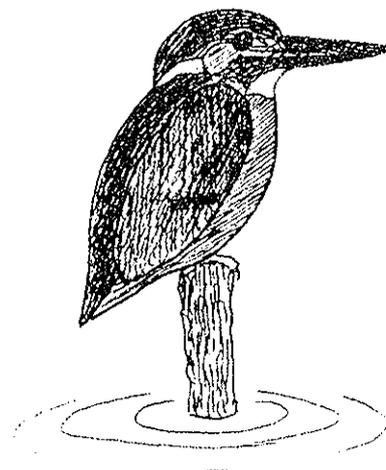
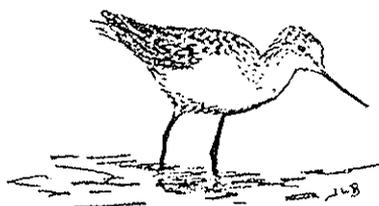
Résumé:

Plus de 240 000 oiseaux liés aux zones humides en hiver ont été dénombrés à la mi-janvier 1996 en Loire-Atlantique dans le cadre de l'enquête annuelle du B.I.R.O.E. (Bureau International de Recherche sur les Oiseaux d'Eau et les Zones Humides). Le réseau BIROE-44 était composé cette année d'au moins 58 observateurs de 5 organismes et associations qui ont couvert 100 % des sites élémentaires, certains partiellement .

Malgré une prospection légèrement supérieure cette année, on peut considérer que les chiffres de 1996 et 1995 sont dans l'ensemble directement comparables. Il n'en va pas de même pour 1994 et 1993 rappelés uniquement pour mémoire. 13 espèces n'occupent qu'un site et 11 plus de la moitié des sites prospectés; 26 sont représentées par moins de 10 individus et 5 par plus de 10 000.

Nombre d'espèces				Groupes	Nombre d'oiseaux			
1993	1994	1995	1996		1993	1994	1995	1996
9	9	9	9	Plongeurs, Grèbes, Cormorans	2 951	3 559	3 907	3 661
5	7	8	9	Grands échassiers	1 816	2 087	3 014	2 724
20	23	22	23	Oies, Cygnes, Canards	38 487	33 630	55 742	52 174
3	3	3	3	Râles, Foulques	6 860	8 141	6 491	7 359
17	24	21	22	Limicoles	28 210	44 684	80 182	97 931
9	11	11	10	Goélands, Mouettes, Sternes	6 780	51 544	74 119	76 531
1	3	3	3	Rapaces	21	341	324	393
0	1	4	1	Divers	0	1	7	2
64	81	81	80	TOTAUX	85 065	143 987	223 786	240 775

TABLEAU n°1: Nombre d'espèces et nombre d'oiseaux par groupe en 1993, 1994, 1995 et 1996.



	1993	1994	1995	1996
Nombre de sites élémentaires prospectés:	29	39	54 *	57 *
Nombre d'observateurs:	35+	50+	58+	58+

TABLEAU n° 2: Evolution annuelle de la prospection _____ *(sur les 57 désormais décrits)