

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES
PERIODE PRE-VERNALE NIDIFICATION
FEVRIER à AOUT 1987

BULLETIN METEO
FEVRIER 1987 à AOUT 1987
(d'après les relevés de Château Bougon)

TEMPERATURES (voir tableau 1 et figure 1)

La période a été caractérisée par des écarts de température à la moyenne élevée, en particulier en mars, juin (déficit) et avril, août (excédent).
La deuxième décennie de mars fut particulièrement froide et ceci explique peut-être la présence en nombre impressionnant des pluviers dorés, barges, combattants et autres limicoles sur des sites intérieurs * (marais de Grèe, de Petit Mars).
Au contraire, le mois d'avril fut très chaud, en particulier la dernière décennie.
Il faudra ensuite attendre la dernière décennie de juin pour dépasser ces températures. Les basses températures du mois de juin ont probablement eu des effets négatifs sur la reproduction.

TABEAU 1 :

**ECARTS A LA MOYENNE MENSUELS POUR LES HAUTEURS D'EAU
ET LES TEMPERATURES MAXIMA DE MARS A AOUT 1987**

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
PRECIPITATION (en mm)	+ 11	- 10	- 34	+ 44	+ 11	- 26
TEMPERATURES (en Deg. cent.)	- 1,8	+ 2,2	- 0,5	- 1,9	+ 0,2	+ 1,1

Peu d'excès en ce qui concerne les précipitations (certains membres du G.O.L.A. devraient suivre cet exemple... N'est-ce pas les Viticus !) On notera surtout le fort déficit de Mai auquel succèdera un excédent important en Juin. Ceci s'est traduit par une crue soudaine de la Loire qui a noyé de jeunes sternes pierregarins et emporté les premières pontes de sternes naines (cf Article de P. HARDY dans ce même bulletin). Cette période pluvieuse a également affecté les sternes pierregarin dans les marais salants de Guérande.

**Température moyenne maximale
par décennie (1987)**

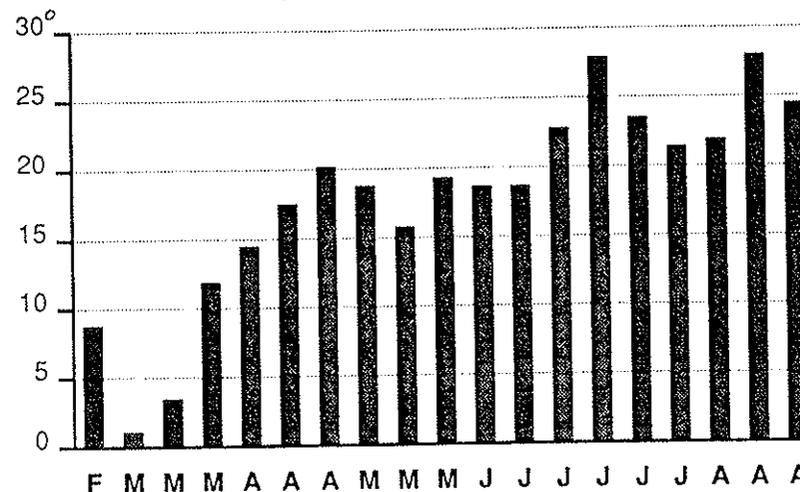


Figure 1:

VENTS (cf. figure 2)

Notre ami J.L. DUPONT n'a pas pu sévir de manière efficace en "sea watching" en l'absence de vents violents prolongés (cf bulletin N°7).
Certes, au cours du mois de Mars, quelques journées bien ventées ont apporté leur lot de mouettes pygmées à la côte mais, à part cela, rien de bien extraordinaire (valeurs inférieures aux moyennes).
Que l'on se console, dans le prochain bulletin traitant de l'automne/hiver 87/88, nous pourrions nous déchaîner sur les nombreuses tempêtes qui ont sévi et leurs conséquences sur l'avifaune... ! (retenez dès maintenant ce bulletin chez votre charcutier habituel !!!).

* migration bloquée

**Nb de jours avec vent violent par mois
(>16m/s) :1987**

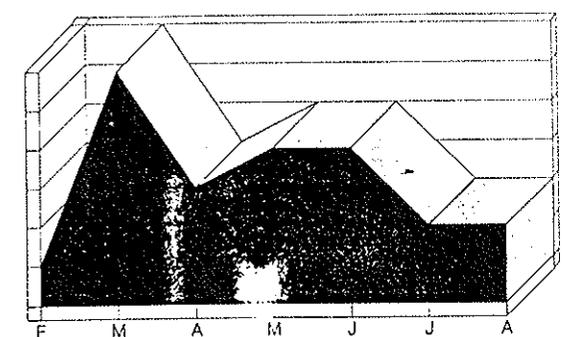


Figure 2:

LISTE DES OBSERVATEURS

(1987 à février 1988)

BALEJ R.
BERTRAND D.
CERTAIN J.F.
CHATEIGNE J.L.
CLAVREUL D.
DE GRISSAC P.
DUPE M.T.
GERNIGON A.
HAREL D.
HELLEC A.
JARNOUX J.P.
LEBASCLE B et M.
LEFRANC JP et M
MARSAC P.
MOREL A.M.
PEUREUX J.C.
RASTEDT G.
SACQUIN N.
TREVOUX Y.
VIOLEAU M.

BERTAULT Y.
BORET P.
CHARRIER J.P.
CHEPEAU Y.
CORMERAIS N.
DUGUE H.
DUPONT J.L.
GURLIAT P.
HARROUET M.
IBANEZ F.
JOANNIS C.
LEBLAIS G.
LEMORE J.
MEROT JP et MA
NOEL O.
QUAINTENNE M.J.
RECORBET B.
TENDRON A.
TRIMOREAU J.L.

BERTHELOT P.
BRETAGNE G.
CHARRIER F.
CHICHE F.
CROSSOUARD F.
DUPAS L.
FREMONT J.Y.
HARDY F.
HEDIN J.
ISIDORE P.
LEBAIL J.
LEDROIT C.
LERAY G.
MONNIER P.
O'HEIX J.P.
RABOIN D.
ROUSSE P.
THOMAS K.
VIGNEAU J.L.

Groupe Angevin d'Etudes Ornithologiques (J.C. BEAUDOIN, O. GABORY, etc.).

Groupe Ornithologique de Touraine.

Plus tous les observateurs oubliés ou anonymes auprès desquels nous nous excusons.

Merci à tous.

LES FAIS MARQUANTS

PERIODE PRENUPTIALE - NIDIFICATION - ESTIVAGE 1987

Les espèces soumises à l'homologation sont précédées d'un * dans le bulletin. Se référer aux publications d'ALAUDA (DUBOIS et al) pour savoir si elles sont homologuées ou non.

Dans le Groupe 1, toujours autant de jeunes fous en estivage entre l'Ile d'Yeu et Belle-Ile. Le Grand Cormoran est bien implanté à Grandlieu, le Héron Bihoreau a été noté à Clisson. L'Aigrette Garzette niche dans les marais de Mesquer. Le Héron Cendré étend son aire de nidification (nouveaux sites). Nouveau site de nidification pour le Canard Souchet (étang). Quelques dates d'arrivée record pour des migrateurs (Sarcelle d'été, Faucon Hobereau, Râle des Genêts, ...). Signalons aussi des stationnements très importants de Barges à Queue noire et Pluviers Dorés à la mi-mars. Le Petit Gravelot niche à Guérande et à Mesquer. 1987 a été aussi la première année de dénombrement des oiseaux marins nicheurs avec entre autres le Goéland Leucophaea à l'Ile Dumet, le Goéland Cendré et 1 couple mixte cendré-argenté à Guérande. Le Pic Noir niche en forêt de Juigné et un Coucou albinos a nargué les Goloteux. Les effectifs nicheurs de Traquet Pâtre, Bouscarle semblent augmenter à nouveau alors que la Cisticole ne paraît pas avoir niché. Le Bec Croisé rode toujours en forêt du Gâvre et des Sizerins Flammés, pas pressés ! trainent jusqu'à début avril.

Et tout cela sous l'oeil avide des meilleurs ornithologues affamés de cocher. (A propos, n'oublions pas un Bécasseau Tacheté vu en 1986 et oublié lors du précédent bulletin ---> 6ème donnée printannière française !).

GROUPE 1

J.P. MEROT

PLONGEONS

Rien de particulier sinon encore un catmarin le 30.04.87 à la pointe du Croisic ; date assez tardive. Les dernières observations étant généralement faites en mars.

GREBES

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*)

En 1987 et les années précédentes, il semble que la plupart des étangs susceptibles d'accueillir des nicheurs aient été occupés avec un maximum de 9 couples nicheurs à l'étang des Hunaudières (Sion les Mines).

Sites occupés (nicheur) - d'après le fichier

- Marais de grée R 31
- Vioreau (Joué) P 28 (53 le 16/08/87 dont 16 jeunes)
- Poitevinière (Joué) P 29
- Clégreuc (Vay) P 26 (maximum de quatre couples)
- bois Jolland (St Nazaire) S 21 (11 juvéniles le 02/09/87)
- Deil (Chateaubriant) N 29
- Chahin (Sion les Mines) N 28
- le Pin O 30

Résumé de tous les carrés 10 X 10 occupés notés dans le fichier et dans le répertoire cartographique "Connaissances actuelles de l'avifaune de Loire Atlantique" (Y. TREVoux G.O.L.A.) :
N 26, N 27, N 28, N 29, O 30, P 26, P 28, P 29, Q 30, Q 31, R 30, R 31, S 21, S 22.

Remarque :

Il serait intéressant d'avoir des données quantitatives plus précises quant aux couples nicheurs sur chaque site.

D'autre part, certaines nidifications restent à préciser ou à confirmer sur des sites comme Mazerolles, les bords de la Viaine, les bords de Loire, le marais de Petit Mars.

Enfin, il reste sûrement d'autres sites à découvrir !.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*) :

Nicheur sans doute assez abondant mais peu de données sûres parviennent au fichier.

Nidifications certaines au fichier pour 1987 :

- Clégreuc (vay) P 26,
- La Chapelle Glain O 30,
- Vioreau P 28,
- Brière Q 22,
- Anetz R 31,
- Marais de Grée R 30, R 31,
- Marais de Guérande S 21,
- Nantes S 28, S 29,
- Chemiré T 25,
- le Pin O 30.

Pour le fichier, des nidifications restent à préciser ou à confirmer (Chahin, la Hunaudière, la Blisière, et toutes les grandes zones humides du département).
A signaler aussi, que l'on a peu de données quantitatives pour la période.

GREBE A COU NOIR (*Podiceps nigricollis*) :

Chaque année, cette espèce est observée au cours de la période de reproduction en plumage nuptial :

- Pen-Bron : 6 individus le 13/05/87 dont 2 en plumage nuptial,
- le Pin : 1 couple du 07 au 10/07/87.

A surveiller !...

GREBE JOUGRIS (*Podiceps griseigina*) :

Pas de donnée pour cette période contrairement à l'année précédente.

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*) :

- 5 individus le 16/03/87 à Loscolo/Penestin,
- 1 individu du 21/03 au 01/04/87 à Vioreau

PUFFINS

Pas de donnée

PETREL FULMAR (*Fulmaris glacialis*)

- 4 le 30/04/87

sorties en mer

- 1 le 07/05/87

Observations régulières en cette période

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*)

Durant cette période, estivage important d'immatures surtout, avec 165 individus lors d'une sortie en mer le 14/06/87 et 264 le 31/07/87 surtout entre l'île d'Yeu et le banc de Guérande (> 95 % d'oiseau d'un et deux ans).

CORMORANS

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*)

20 couples nicheurs au lac de Grand Lieu I (Le Courrier de la Nature)

CORMORAN HUPPE (*Phalacrocorax aristotelis*)

14 couples nicheurs à l'île Dumet le 19/05/87

HERONS, AIGRETTES, BUTORS

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*)

Après les nouveaux sites de 86 à la Poitevinière et de Morlaix en BRIERE, on note encore deux nouveaux sites en 87 :

- Vay Clegreuc (1 couple sûr, 2 peut-être) (4 juvéniles)
- Sion les Mines : Chahin (2 nids occupés plus 1 en construction).

HERON POURPRE (*Ardea purpurea*)

Première donnée à Grand Lieu le 24/04/87 (date tardive !)

HERON BIHOREAU (*Nycticorax nycticorax*)

10 données : observations régulières du 24/05/87 au 12/08/87 à Clisson (L. Brulots), nouveau site.
Nidification ?



HERON GARDE-BOEUF (*Bubulcus ibis*)

Aucune donnée.

AIGRETTE GARZETTE (*Egretta garzetta*)

21/06/87 : 50, Mesquer (bois de Quifistre) au moins 3 nids et environ 10 juvéniles près des nids.
Pas de donnée sur Guérande.

BUTOR BLONGIOS (*Ixobrychus minitus*)

Pas de donnée.

BUTOR ETOILE (*Botaurus stellaris*)

1 chanteur le 13/04/87 Morlaix en BRIERE

CIGOGNES

Pas de donnée

SPATULE BLANCHE (Platalea leucorodia)

6 données : passage classique au printemps.

CYGNES, OIES ET CANARDS

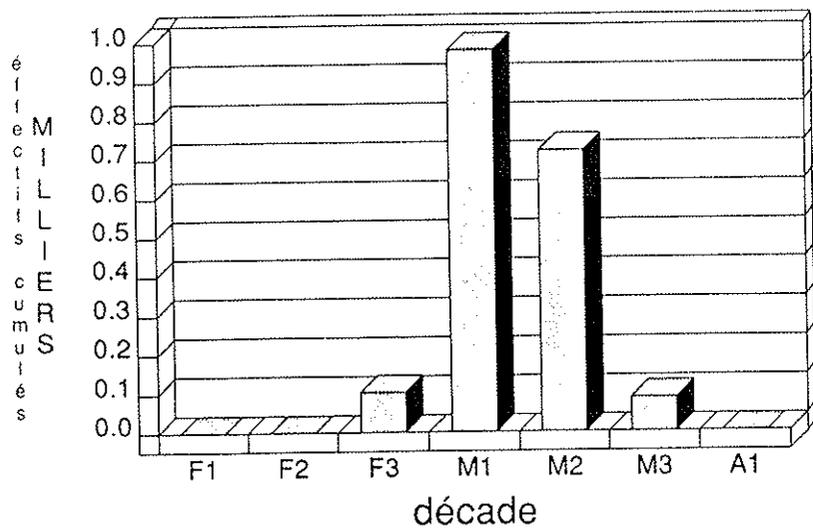
CYGNE TUBERCULE (Cygnus Olor)

1 couple nicheur au Pin avec 3 poussins.

OIES CENDREE et SPECIES (Anser anser et sp)

24 données : comme en 86, l'intensité maximale du passage est notée dans les premières et deuxièmes décades de Mars.
Maximum 385 posés au Marais de Grée le 08/03/87.

**OIES CENDREES & SP
(passage prénuptial 1987)**



BERNACHE CRAVANT (Branta Bernicla)

Estivage d'1 ou 2 individus (blessés ?) à Mesquer.



**GROUPE 2
J. LE BAIL**

CANARD DE SURFACE

CANARD COLVERT (Anas platyrhynchos)

De mi-Février à fin Mars on observe une nette diminution des effectifs (départ des hivernants), avec quelques fluctuations durant ce dernier mois (passage), par exemple, sur les étangs de la Poitevinière, de la Provostière et de Vioreau 1 125 individus sont comptés le 15/02, 390 le 28/02 et 879 le 14/03.

NIDIFICATION : Les couvées sont observées de la seconde décade d'avril à la seconde décade de juillet.

CANARD PILET (Anas acuta)

18 données de mi février à mi avril
Maximum du passage pré-nuptial de fin février à fin mars.
Maximas : Plaine de Mazerolle à Sucé et marais de Petit Mars :
- 230/240 le 20/02,
- 200/250 le 01/03
- Marais de Grèe : 228 le 21/03,
- Petit Trait du Croisic : 80 le 21/02,
- Bellevue, Lac de Grand-Lieu : environ 40 le 22/03



118

CANARD SIFLEUR (Anas penelope)

31 données
Net pic de passage en mars : maxi : marais de Grèe : 88 le 08/03
Bellevue, Lac de grand Lieu : > 300 le 22/03
Marais de Goulaine : environ 120 le 22/03
Un individu est observé tardivement (fin mai) à Couéron

CANARD CHIPEAU (anas strepera)

12 données
Dans l'ensemble l'espèce est observée en petit nombre de mi-février à Avril, excepté deux données mentionnant un passage important au lac de Grand Lieu de mi-Février à fin Mars : encore environ 50 le 22/03 à Bellevue Grand Lieu.
Un couple est observé le 20/06 à l'étang de Vioreau (nicheur potentiel).

CANARD SOUCHET (Anas clypeata)

18 données
Petit pic de passage en mars mais sans concentrations conséquentes.
Maximum : 30 le 08/03 en marais de Grèe.
Quatre données de juin concernent des individus mâles isolés à l'étang du Pin et de la Provostière.

Nidification :
Un couple accompagné de cinq juvéniles non volants est observé le 25/06 à l'étang des Minaudières à St Aubin les châteaux (nouveau site).

SARCELLES

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*)

- 46 données, passage noté en mars, maximas :
- . Etangs de la poitevinière, de la Provostière et de Vioreau : 164 le 15/02, 115 le 14/03.
 - . Marais de Goulaine : 120/130 le 16/03.
 - . Bellevue lac de grand Lieu : 1 000 le 22/03.
 - . Prairie de St lumine de Cuutais - Grand Lieu : 3 400 le 24/03.
 - . Marais de Grée : 140 le 14/03, 140 le 21/03.
 - . Marais de Petit Mars : 133 le 19/03, environ 100 le 22/03.
 - . Un couple est observé le 25 et 27/06 à l'étang du Deil à Châteaubriant (nicheur potentiel).

SARCELLE D'ETE (*anas querquedula*)

14 données de mi-février à fin Mai.
Première donnée le 16 Février : 1 couple en BRIERE (nouvelle date record).
De début mars à début Avril les observations concernent de 1 à 17 individus. De la seconde décade d'Avril à fin Mai l'espèce est présente sur 4 sites, les marais de Grée (10 le 20/04 parades observées), de Petit Mars, de Goulaine et l'étang de Clégreuc.
Pour la première fois la nidification est prouvée au Marais de Goulaine, ou une femelle avec les jeunes non volants est observée (F. Crossouard).

FULIGULES

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*)

De mi février à mi Avril, pas de rassemblements importants.
Maximas : 136 le 15/02 à l'étang de la Poitevinière, 40 le 08/03 au marais de Grée, 2 le 22/03 à Grand Lieu* et 34 le 18/04 à l'étang du Pin.

* très partiel pour ce site... bien sûr!

Nidification :

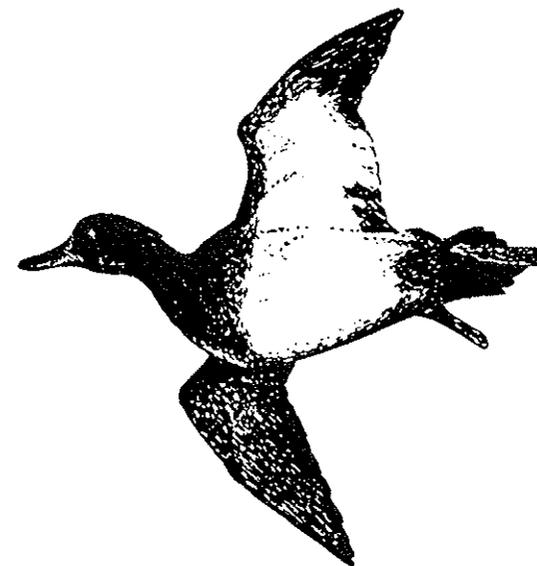
Année favorable semble t-il, puisque 23 couples nicheurs ont été dénombrés sur trois sites en juin et juillet : l'étang du Pin (19 couples !), l'étang de Bourlière couple) et l'étang de la Grande fonderie (3 couples) (Y. Trevoux).

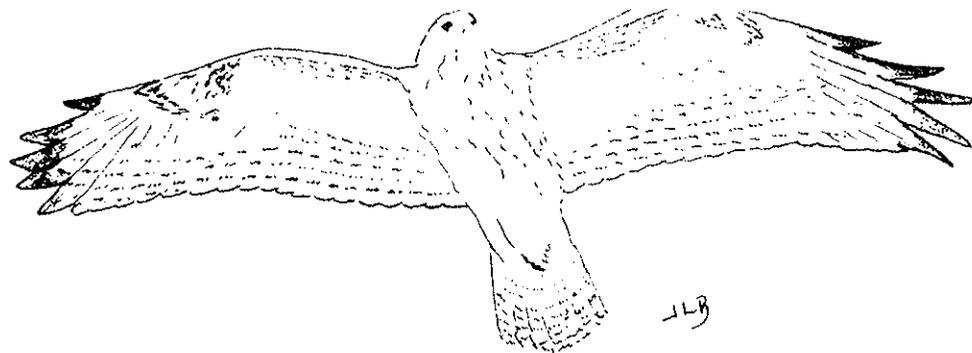
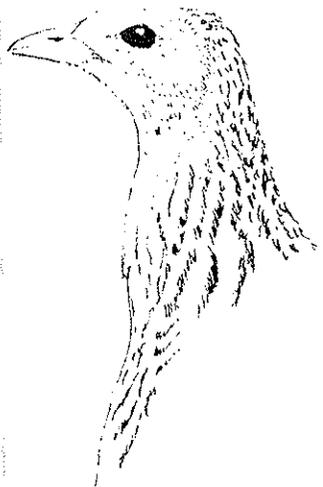
FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*)

De mi février à mi avril quelques bandes observées comptant de 20 à 30 individus.

Nidification

En juin et Juillet : un couple nicheur à l'étang du Pin.



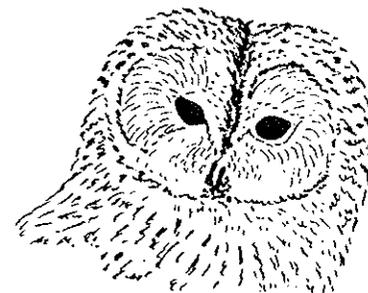
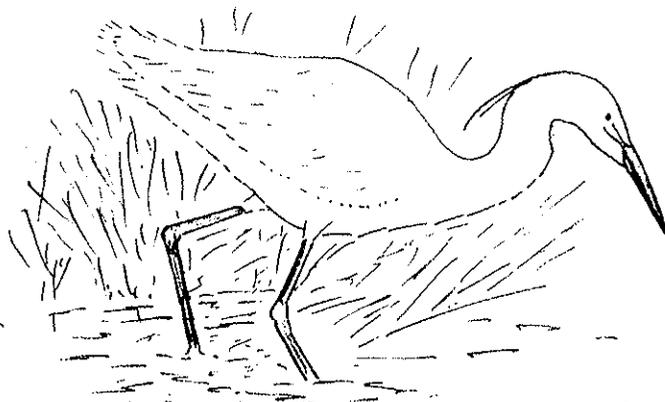


ée, 21

LB

LB

és su
ière (

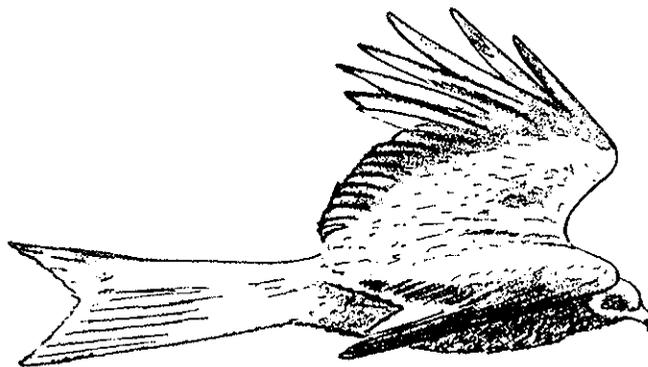
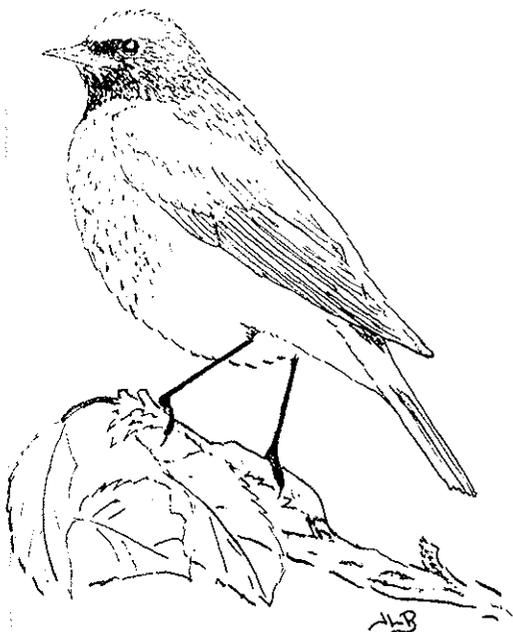


dus.

LB

LB

LB



pe
quille

LB

LB

GROUPE 3
P. BERTHELOT

Les observations fournies par le GOLA ont depuis 5 ans atteint une vitesse de croisière dans le groupe 3.

La quantité n'est pas inintéressante, mais la diversité des données dans le temps et dans l'espace, ne permettent pas une analyse précise.

Des études de terrain, comme sur la chevêche (Mathieu Lecorre) sont un modèle du genre. Mais, être plus modeste n'est pas impossible et permettrait d'avancer un peu plus vite.

Les sites remarquables sont bien connus, avec une bonne diversité ou quantité ou rareté "y en a pour tous les goûts" et je fais parti de ces jouisseurs.

Mais de nombreux milieux plus communs, voir banals, sont plus représentatifs de notre département, et axer nos recherches dans ce sens ne serait pas inutile. (ex : carré bocage C. Joannis).

L'Epervier, le crécerelle en serait un bon sujet et on peut même associer promenade familiale du dimanche après-midi et l'observation sur les petites routes de campagne (indices kilométriques d'abondance).

Les dates d'arrivées et de départs sont de plus en plus performantes et les records tombent, enfin du positif ! (cf. Article de L. BAIL, bull n°9).

Les dates moyennes et records sont cités comme référence de qualité. Elles vont nous permettre de mieux orienter nos recherches et par pitié inscrivez les références sur les fiches d'observation.

BUSE VARIABLE (buteo buteo)

(01/03 au 30/08/87)

63 données pour 156 individus.

20 couples identifiés comme nicheurs probables ou certains.

le 08/06 15 individus à Vioreau Joué sur Erdre,

7 couples nicheurs certains sur les carrés R 29 et R 50

1 individu trouvé mort au pied d'un pylone électrique.

EPERVIER D'EUROPE (Accipiter nisus)

(01/03 au 01/09/87)

59 données pour 70 individus.

2 indices de nicheurs certains à la Chapelle Heulin et à Clisson.

4 indices probables; les autres données ne spécifient que des individus isolés

AUTOUR DES PALOMBES (Accipiter gentilis)

3 données pour le prix d'une

le 11/02 : 1 individu à Meilleraye de Bretagne (parade)

le 01/04 : 1 individu, forêt de Vioreau

Le 20/04 : 1 individu, Forêt de Vioreau

BUSARD DES ROSEAUX (Circus aeruginosus)

Du 16/03 au 30/08 : 33 données pour 88 individus,

Le 22/03 : 10 individus lac de Grand Lieu

Nicheur certain à l'étang de Courbetière Chateaubriant.

Tentative de nidification à Vay.

FAUCON PELERIN (falco peregrinus)

1 adulte le 02/07 à la Varenne, le bridon d'où vient-il ? que fait-il ? où va t-il ?



FAUCON HOBEREAU (Falco subbuteo)

36 données pour 57 individus

1ère donnée le 21/03 Ancenis marais de Grée

Le 11/04 marais de Grée "dernière" date précoce

Un bond de 21 jours (noté le 03/04 Maine et Loire)

Après un tel exploit on ne peut viser que la présidence du GOLA, chose faite !

Nicheurs certains sur 3 nouveaux sites : Etang du Pin, Etang de Gruellau, la Chapelle Saint Sauveur (la Jaillière).

FAUCON EMERILLON (*Falco columbarius*)

Dernière observation le 19/03/87 joué sur Erdre

MILAN NOIR (*Milvus migrans*)

67 données pour 100 individus,
1ère donnée le 17/03 à Grand Lieu (date moyenne 14/03, on peut mieux faire !)
Nicheur possible étang de la Bourelière ou Etang du pin
La moitié des observations sont ligériennes mais aucun indice nicheur.
Le 21/05/87, 9 à St Nazaire, les dépotoirs sont toujours attractifs

BONDREE APIVORE (*pernis apivorus*)

13 données pour 40 individus,
1ère donnée le 28/04 Nantes val du Cens (date moyenne : 24/04)
C'est aussi le groupe le plus important, jamais noté (19 individus), les Pyrénées à domicile ?
La donnée la plus précoce du fichier est le 16/04/87, marais de Goulaine , 1 nicheuse certaine et régulière au bois de Maumusson
Le 29/06 : 4 individus Riaillé la Provostière

BUSARD ST MARTIN (*circus cyaneus*)

Du 01/09 au 30/08
20 données pour 34 individus
Toujours nicheurs en Forêt de Vioreau et Forêt d'Ancenis, et toujours observés sur les sites connus, le Gavre, Forêt de Domnaiche

BUSARD CENDRE (*circus pygargus*)

1ère donnée le 15/04 à Bouin (85) ; date proche du record.
8 données pour 27 individus
2 couples observés sur le seul site de Loire Atlantique – parades, passages de proie, Forêt du Gavre (J.P. MEROT).

FAUCON CRECERELLE (*Falco tinnunculus*)

du 08/03 au 02/08
24 données pour 45 individus
11 données de nicheurs certains

CAILLE / RALLIDES

CAILLE DES BLES (*Coturnix coturnix*)

Baby boum suite : 15 données pour 26 individus
1ère donnée le 01/05 : Varades "Grand préee"
C'est aussi la date la plus précoce (noté le 27/04/71 Maine et Loire)
10 données proviennent de la Vallée de la Loire
Elles sont peut-être liées à l'écoute des râles.
Dans le bocage peu de données
3 chanteurs de la Rouxière
Bientôt les blés ne seront plus qu'un chant !

RALE DES GENETS (*Crex crex*)

18 données pour 38 individus
1ère donnée le 31/03 (nouveau record qu'il sera difficile de battre !).
Le 22 et 29/05 : 12 chanteurs cantonnés dans les prairies inondables de la Meiller (Varades) à Fresne sur Loire.
8 chanteurs cantonnés sur les Iles batailleuses, Kerguelen et Macrière.
Aucune donnée en juin, juillet et août.

RALE D'EAU (*Rallus aquaticus*)

du 20/03 au 25/08
5 données pour 7 individus.
Le 25/08 : 3 individus à Vay "étang de clégreuc"

POULE D'EAU (*Gallinula chloropus*)

7 données pour 17 individus du 18/04 au 09/07
Deux groupes de 7 juvéniles observés à Sainte Luce et Thouaré.
Les données de poule d'eau sont censurées par le comité de lecture intégris
prière de s'abstenir.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*)

Du 08/03 au 09/07
29 données pour 1 239 individus.
Jusqu'au 29/04 des groupes importants sont observés à Grand-Lieu, Viorea Provostière, Marais de Grée.
917 individus de passage
Un suivi précis de 8 étangs du Nord-Est effectué par Yves Trévoux totalise couples.
Le 26/07 : des regroupements sont observés à Vioreau et à la Poitevinière.
individus.

GROUPE 4

J LE BAIL

HUITRIER PIE (*Haematopus ostralegus*)

2 le 01/04 au Marais de Grée (comme l'année précédente à la même époque).

VANNEAU HUPPE (*Vanelius vanellus*)

Mouvements prénuptiaux classique dès la mi février et jusqu'au début d'avril. On observe un net pic de passage dans le courant de mars :

- Marais de Grée > 800 le 07/03 - 1 500 le 14 et 22/03.
- Marais de Petit Mars : 500 le 01/03 - 600 le 04/03 - 2 000 à 3 000 le 11/03 - 6 000 à 7 000 le 16/03 et 1 600 le 19/03.

Nidification :

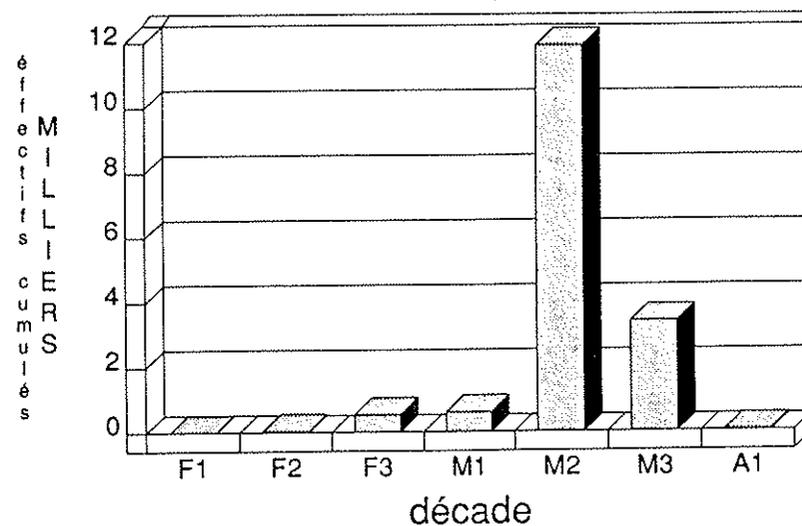
- Peu de données exploitables
- 10 à 15 couples le 11/04 au marais de Petit Mars.
- 1 couple parade dans les marais de Couéron le 19/04 et des juvéniles sont observés le 26/04 au remblai de Lavau.

PLUVIER DORE (*Pfulvialis apricaria*) voir histogramme.

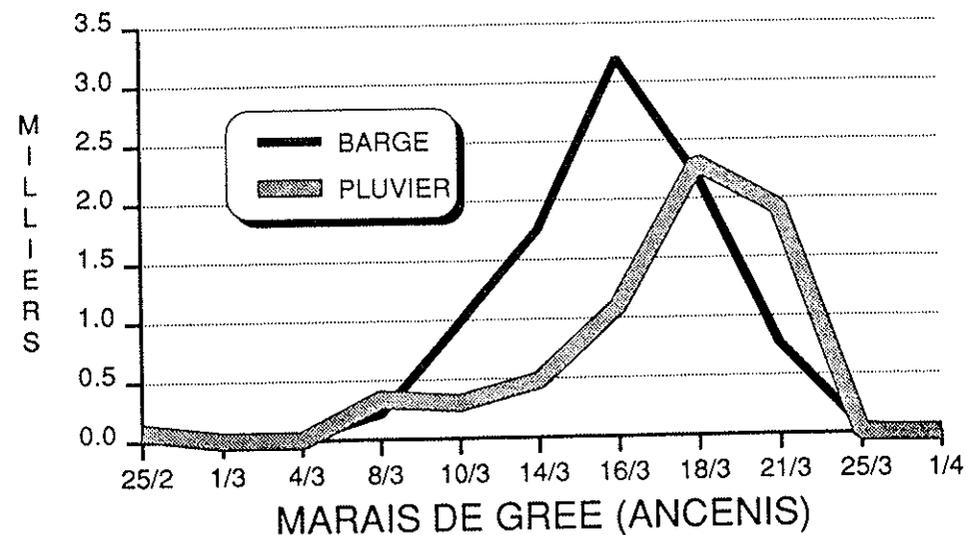
Passage printanier important cette année sur deux sites avec de forts stationnements dans la seconde et dernière décade de mars :

- Marais de Grée : maxims : 2 300 le 18/03 et 1 920 le 21/03.
- Marais de Petit Mars : maxims : 1 200 le 16/03 et 700 le 19/03.
- Autres sites : 1 100 le 15/03 aux Touches.

PLUVIER DORE
(passage prénuptial 1987)



STATIONNEMENTS PRENUPTIAUX DES BARGES ET PLUVIERS EN 1987



GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*)

Deux vagues de passage printanier, l'une durant tous le mois de mars et la seconde de fin avril à fin mai.

Pas de concentrations importantes observées :

Maxi :

- 20 le 04/03 à Loscolo Pénestin.
- 20 le 22/03 au Marais de Grée
- 40 le 24/05 au Marais de Prinquiau.
- 30 le 06/05 Loire Varades.

PETIT GRAVELOT (*Charadrius dubius*)

Premiers dès fin mars sur deux sites intérieurs (21/03).

Quelques rassemblements sont observés durant le mois de mai :

- 33 le 17/05 sur un labour Grande prée de varades avec grand Gravelot.
- 50 le 24/05 Loire, Varades (nicheurs locaux ou migrants ?).

Sur le cours de la Loire la crue du mois de mai et juin à certainement perturbé la nidification, les parades nuptiales sont observées de fin avril à début août.

2 pontes le 06/05 Loire Varades, noyées le 13/05

13 poussins sont observés le 15/08 sur la Loire à Varades.

Autres sites : 1 couveur le 21/06 au marais de Mesquer et 2 couples le 18/06 à Congor Guérande (1 couple en mai 1986).

TOURNEPIERRE A COLLIER (*Arenaria interpres*)

- ≥ 100 le 02/05 plage au nord de la Turballe,
- 50 le 03/05 à Piriac,
- 4 le 04/05 Loire, Varades (site intérieur).

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*)

Passage pré-nuptial sensible de fin février à la seconde décennie d'avril.

Net prix de passage en mars :

- Marais de Petit Mars : Maxi : environ 150 le 01/03, > 215 le 19/03,
- Marais de Grée : environ 155 le 25/03

BECASSINE SOURDE (*Lymnocyptes minimus*)

1 individu tué par un chasseur le 22/02 à la Malmaudière Joué sur Erdre.

BECASSE DES BOIS (*Scolopax rusticola*)

Un donnée de fin mars en Forêt de Vioreau.

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*)

29 données de début février à fin mars surtout sur les sites intérieurs, suite au cc de froid (remontée).

Des bandes quelquefois importantes sont observées durant cette période :

- 07/02 : 41 au Marais de grée.
- 08/02 : 70 à Haute Indre,
- 12/02 : 74 marais de Petit Mars.
- 20/02 : 45 Mazerolle Sucé,
- 22/02 : 30 la Mercerie Campbon.
- 04/03 : 90/100 Pont d'Arm Mesquer.
- 17/03 : 32 Loire Oudon.

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*)

- 18/04 : 60 en Estuaire Vilaine,
- 26/04 : environ 200 remblai de Lavau,
- 01/05 : environ 100 le restu Mesquer.

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*)

35 données (voir histogramme)

Passage pré-nuptial noté de fin février au début d'avril, avec des effets particulièrement importants cette année au marais de grée :

Maximas : 3 200 le 16/03,

Autres sites : Maximas :

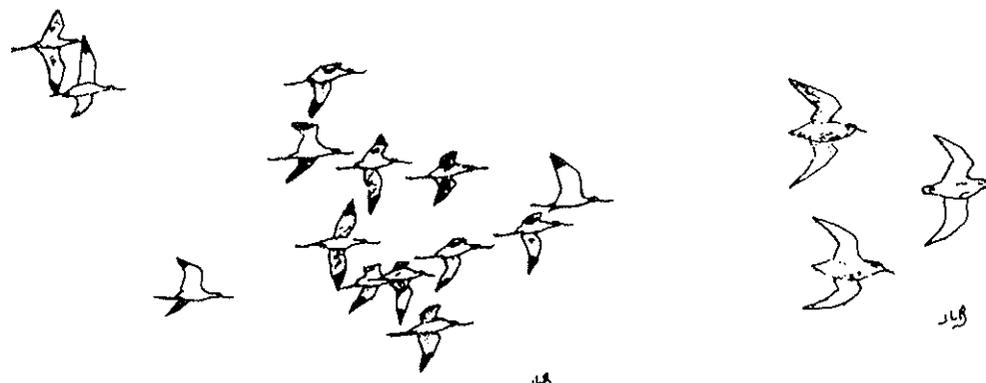
- 60 le 11/03 à Petit Mars,
- 60 le 22/03 Prairie de st lumine de Coutais,
- 35 le 15/03 Loire Varades,
- 43 le 28/02 Marais de Méron,
- 36 le 04/04 Aéroport de Montoir,

Le passage a été très important dans tout l'Ouest de la France (record en vendée Maine et Loire).

aucunes données de nidification.

CHEVALIER ARLEQUIN (*tringa erythropus*)

Quelques individus de la seconde décade d'avril à début mai.
Maxi : 7 tous en plumage nuptial le 06/05 au marais de Grée.



CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*)

34 données de début mars à fin mai sur le littoral et surtout les sites intérieurs.
Maximas :
- 19 le 25/03 et 13 le 08/04 Marais de Grée,
- 10 le 22/03 Bellevue St philbert de grand Lieu,
- 32 le 15/03 Marais salants de guérande,
- 10 le 19/04 Marais de Couéron,
- 40 le 25/04 Marais de Mesquer,
- 12 le 06/05 Loire Varades.
Pas de données de nidification.

CHAVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*)

Passage de début avril à fin mai.
La majorité des observations concernent des isolés ou de petites bandes.
Maximas :
- 10 le 29/04 et 8 le 02/05 au marais de Grée,
- 12 le 25/04 au marais de Mesquer,
- 09 le 10/05 Loire à Sainte Luce, Thouaré et la Chapelle Basse Mer.



CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*).

16 données de début mars à début mai sur les sites intérieurs et littoraux pour des observations de 1 à 4 individus.

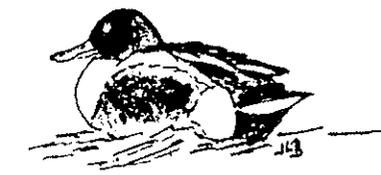
CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glareola*)

2 le 02/05 au marais de Petit Mars
2 le 06/05 au Marais de Grée.



CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleucos*)

20 données de fin mars à fin mai.
Principal pic de passage fin avril début mai.
Maximas :
11/12 le 26/04 Marais de Goulaine,
> 20 le 02/05 Loire, la Varenne, la Chapelle Basse Mer et Sainte Luce,
22 le 10/05 Loire, la Varenne, la Chapelle Basse Mer et Sainte Luce.



COMBATTANT VARIE (*Philomarchus pugnax*)

32 données (voir histogramme).

Passage prénuptial de début mars à la seconde décade de mai.

Maxima :

- Marais de grée : 250 le 14/03 (90 % de mâles), 260 le 21/03.
- Marais de Petit Mars : 70 le 22/03
- Marais salants de Guérande : 26 le 15/03
- Autres sites : 30 le 22/03 à Bellevue Saint Philbert de Grand Lieu, 600 ! le 05/04 à Caloyau, Donges.

BECASSEAU MAUBECHÉ (*Calidris canutus*)

- 10 le 01/05 le Rostu Mesquer,
- 2 le 17/05 Loire, Varades.

BECASSEAU MINUTE (*Calidris minuta*)

- 4 données du 01/03 au 09/06
- 12 le 01/03 marais salants Guérandais,
- 3 le 13/05 Loire, Varades.

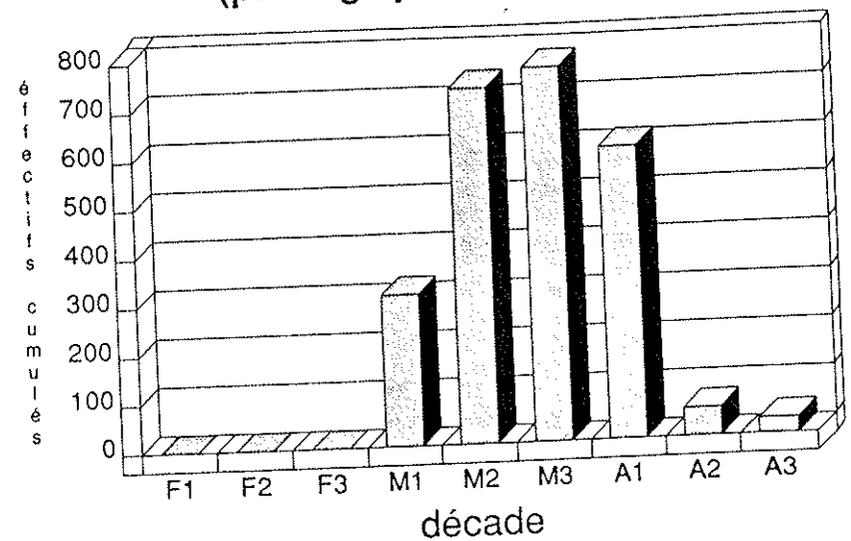
BECASSEAU VIOLET (*calidris maritima*)

- ≥ 30 le 28/02 pointe de Castelli, Piriac,
- 2 le 01/03 jetée du Tréhic au Croisic,
- > 10 le 13/03 côte sauvage le Croisic,
- 2/3 le 20/04 à Port Lin, Batz sur Mer.

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*)

Passage prénuptial noté sur quelques sites intérieurs de fin mars à fin mai avec des effectifs de 1 à 22 individus.

COMBATTANT (passage prénuptial 1987)



BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*)

2 le 23/05 marais de Guérande.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*)

5 le 13/05 Petit Traict du Croisic et 28 Le 01/06

BECASSEAU TACHETE* (*calidris melanotos*)

Un oubli regrettable a été fait dans la synthèse du bulletin n° 8, pour ce bécasseau nord américain et intérieur rare en France

31/05/86 : 1 dans le marais salant de Guérande (dos très marqué d'un double V, sans doute un immature) (quai-terme M).

Il s'agit de la troisième observation depuis septembre 1985.

Les observations printanières sont très rares, seulement six citations jusqu'en 1984 en France.

ECHASSE BLANCHE (*Himantopus himantopus*)

12 données

1ères observées à Bouin et Guérande le 05/04.

En avril et mai des rassemblements sont observés sur les sites de nidification comme dans les marais de Mesquer où 22 individus sont notés le 25/04, 12 le 12/05 et 19 le 23/05.

Au remblai de Lavau 44 individus sont observés le 26/04 (pas de suivi postérieur), Marais Guérandais \geq 45 le 02/05 au environ de Lenifun.

L'espèce est de nouveau observée sur un site intérieur cette année. A l'étang de Clégreuc à Vay : 1 couple le 10/05 (passage).

Nidification : année favorable semble t'il ?

Au marais de Mesquer un comptage partiel effectué le 21/06 donnait de 20 à 21 couples (3 nids).

Un nouveau site a été compté cette année, le marais de Prinquiau (C. Joannis) :

- le 14/05 : 2 à 3 couples (2 poussins)
- le 28/05 : 2 à 3 couples (1 couples alarme et 1 nid), il s'agit d'un site non strictement cotier (20 km de l'océan).

Aucun suivi sur les marais de Bourgneuf et Guérande.

AVOCETTE A NUQUE NOIRE (*Recuivirostra avosetta*)

Peu de données pour cette période.

02/05 : \geq 20 Marais salants de Guérande au environ de Lenifun, pas de suivi pour la nidification sur ce site de même que sur les marais de Bourgneuf.

Nidification :

07/06 : environ 35 couples aux lagunes du polder du Dain et de saint Céran à Bouin.

OEDICNEME CRIARD (*Burhinus oedicnemus*)

06/05 : 1, les genêts la Rouxière (vu régulièrement dans un semis de maïs) : nouveau site.

07/05 : 2, parades à Saint Lambert la poterie (49).

08/05 : 2, la bouglerie la Rouxière, nouveau site.

Voir bulletin n° 7 à ce sujet.



GROUPE 5
JEAN-LOUP DUPONT

ALCIDES

A la cote, aucune observation de mi-Décembre 86 à la mi-Septembre 87 !
Si vous voulez en voir, engagez-vous dans la marine !

Sorties en mer	Petit Pingouin (Alca torda)	Guillemot de troil (Uria aalge)	Alcidès sp
06/03	0	14	20
18 et 19 /04	3	37	13

LARIDES

GOELAND MARIN (Larus marinus)

7 couples sur l'île Dumet
(Source GISOM : Yésou...)

GOELAND BRUN (Larus fuscus)

Bien suivi au Pin :
50/60 le 14/02 ;
400 le 14/03
environ 300 le 22/03 (voir article de Y. Trévoux, Bulletin du Gola N°9).
325 couples dénombrés sur Dumet le 14/05 par le GISOM (Yésou...).

GOELAND ARGENTE (Larus argentatus)

5 820 couples sur Dumet le 14/05 (GISOM : Yésou...)
25/30 couples estimés sur un clot du port du Croisic le 30/06 avec 50/60 poussins.

GOELAND LEUCOPHEE (Larus cachinans)

Un couple cantonné avec défense de territoire à 1,5 Km/SE/Sissable le 01 et 02/05.

Un couple à Dumet le 14/05 (GISOM), c'est la nidification la plus septentrionale connue à ce jour.

Observé en nombre (comme en 1986) sur la Loire :
. 16 dont 4 adultes le 24/06 au Bois Vert / Varades,
. 82 dont 68 adultes entre Ingrandes et Bréluce, soit 4,8 individus/Km.

GOELAND CENDRE (Larus canus)

En marais de Guérande :
1 couple, 1 ponte sans succès,
1 couple : goéland cendre et goéland argenté, 1 ponte sans succès.

MOUETTE RIEUSE (Larus ridibundus)

Deux dortoirs :
1 500 le 07/03 marais de Grée
6 500 le 21/03 Vioreau / Joué

MOUETTE MELONOCEPHALE (Larus melanocephalus)

(La nidification a été notée en Maine et Loire et en Vendée...)
Un individu en plumage de 2ème été le 19/07 au polder des Champs / bouin.

MOUETTE PYGMEE (Larus minutus)

Voir les années précédentes : hivernage en mer (banc de Guérande - Vendée...)
Puis passage printanier dans le marais de Guérande du 15 Mars au 3 Mai avec d'abord essentiellement des adultes et ensuite de plus en plus d'immatures.

STERNES ET GUIFFETTES

		NIDIFICATION		
	ARRIVEE	LOIRE	MARAI GUERANDE	MESQUER
Sterne Pierregarin (Sterna hirundo)	11/04 Varades	30 couples Ile Moquard Varades Crué le 20/22/06 Restent 31 à 33 Juvéniles !	148/158 couples	17/18 couples Bréherin 3/5 couples ailleurs
Sterne naine (sterna albifrans)	11/04 Le Croisic 09/05 Loire	25 couples Bois Vert le 31/05 Crué : 20/22/06 Le 16/07 : 16 couples 18 couples Moquard 20 à 22 juvéniles	/	/
Guiffette Noire (Chlidonias niger)	18/04 : 5 pointe Keroyal/ estuaire Vilaine	/	/	/
Guiffete Moustac (Chlidonias hybrida)	25/04 : 5 à Ste Lumine/ St Philbert	/	/	/

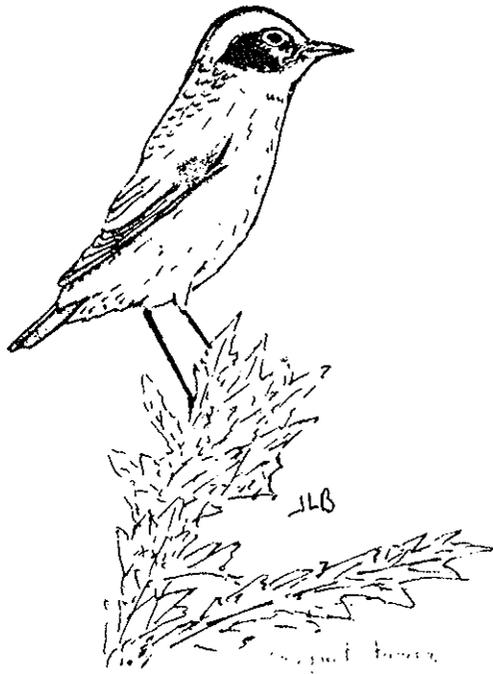
STERCORARIIDES

En hiver, surtout du Grand labbe (stercorarius skua).

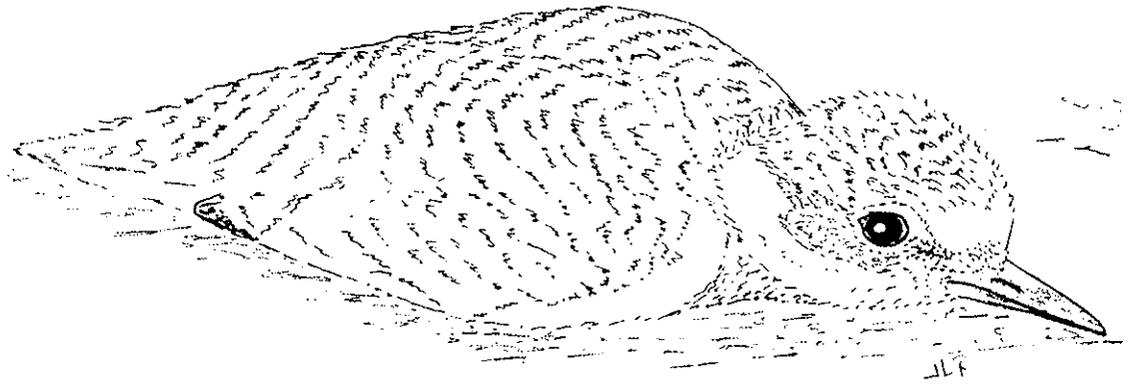
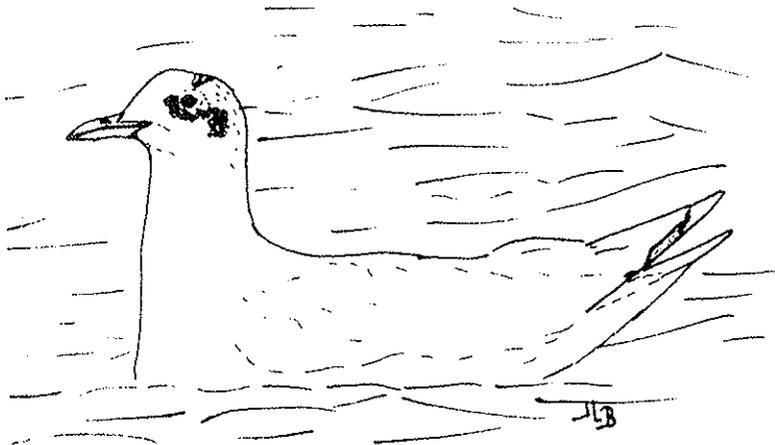
Sortie en mer : 10 grand labbes le 31 Juin entre Saint Nazaire et l'île d'Yeu.
Très bon dixit B. Recorbet et J. Le Bail.

(aucun le 14 Juin !)





Labba fowam



GROUPE 6

PRENUPTIAL / ESTIVAGE 87

15/02/87 AU 15/07/87

Certaines espèces ont battu des records de précocité dans leur migration printanière : l'**ENGOULEVENT D'EUROPE** (*Caprimulgus europaeus*) 08/05/87, l'**HIRONDELLE DE CHEMINEE** (*Hirundo rustica*) 24/02/87, le **PIPIPIT DES ARBRES** (*Anthus trivialis*) 25/03/87, la **BERGERONNETTE PRINTANIERE** (*Motacilla flava*) 22/03/87.

Pour les autres migrateurs printaniers, les dates d'arrivée coïncident en 1987, avec les dates moyennes établies par Jean le Bail dans le bulletin N°9 (synthèse comparative des arrivées de migrateurs printaniers en Loire Atlantique).

Exception faite de la **PIE GRIECHE ECORCHEUR** (*Lanius Collurio*) particulièrement tardive (17/05) !

PIGEONS ET TOURTERELLES : columbidae

Forte diminution du nombre de données et du nombre d'individus observés s'agissant de la **TOURTERELLE DES BOIS** (*Streptopelia turtur*) :

- 1985 : 26 données pour 93 individus,
- 1986 : 23 données pour 50 individus,
- 1987 : 11 données pour 19 individus, aux quels il convient d'ajouter un vol de migrateurs sur Grand Lieu.

COUCOU : Cuculidae

Le seul fait marquant concerne un cas d'albinisme observé dans le marais Guérandais.

CHOUETTES ET HIBOUX : Strigidae

Diminution dans l'effectif des **HIBOUX-MOYEN DUC** (*Asio Otus*) observés (8 individus seulement contre 11 en 86, 25 en 85, 15 en 84 et 5 en 83) – banalisation ?

De nouveaux contacts avec le **HIBOU DES MARAIS** (*asio flammeus*) après 17 mois sans aucune donnée : 3 données concernant 6 individus dont 4 à l'aérodrome de Montoir.

Reproduction probable de la **CHOUETTE CHEVECHE** (*athene noctua*), en S21 à la Baule (nouveau site au recueil cartographique).

PICS : Picidae

Un nouveau site de nidification certaine pour le **PIC NOIR** (*Dryocopus Martuis*) en forêt de Juigné (nid occupé fin Avril).

HIRONDELLES : Hirundinidae

Données habituelles avec toutefois une plus forte densité d'**HIRONDELLES DE FENETRE** (*delichon urbica*) pendant la nidification (17 nids sur une façade de 11 m l).

BERGERONNETTES : Motacillidae

Hormis l'individu migrateur noté le 22/03/87 dans les marais de Machecoul, les **BERGERONNETTES PRINTANIERES** (*motacilla flava* et *flavissima*) sont notées dès le 29/03/87 dans les zones humides habituelles et bords de Loué. Des rassemblements supérieurs à 50 individus sont notés à partir du 15 Juillet.

Des passages importants de **BERGERONNETTES GRISES** (*Motacilla alba*) sont notés dans la première décade de Mars (300 individus puis 200 individus les 4 et 8 Mars 1987) dans le Marais de Grée où la **BERGERONNETTE DE YARRELL** est notée jusqu'au 21/03.

PIE GRIECHES : Laniidae

Si la première donnée de **PIE-GRIECHE ECORCHEUR** (*Lanius Collurio*) est tardive (17/05/87 - défaut de prospection ?) la densité de l'espèce augmente dans les marais de Petits Mars, pendant l'estivage (15 mâles en 1987, 10 en 1986 à la même époque pour 3 ou 4 couples recensés).

TRAQUETS ET ALLIES-GRIVES : TURDIDAE

Densité du **TRAQUET PATRE** (*Saxicola torquata*) en augmentation dans la forêt du Gavre (10 couples recensés en Mai 87 pour 2 couples recensés en Mai 87 pour 2 couples à la même époque en 1986). Couples et jeunes volant dans la deuxième décade de mai.

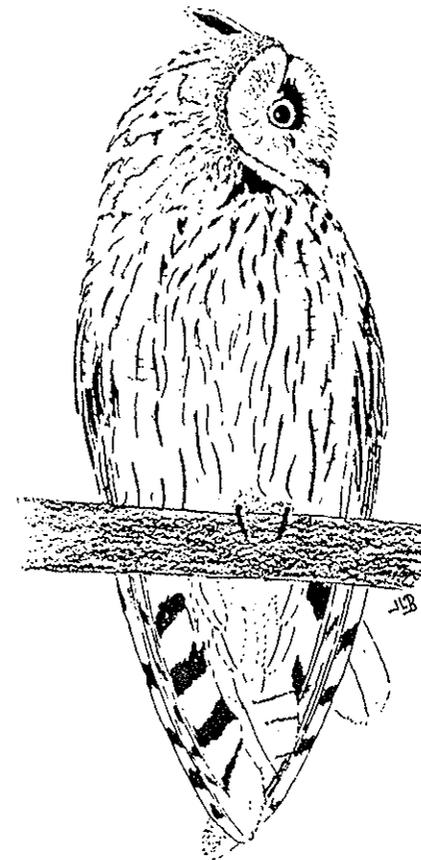
Un phénomène semblable est observé pour le **ROSSIGNOL PHILOMELE** (*Luscinia megarhynchos*) au niveau des individus chanteurs recensés sur les mêmes sites d'une année à l'autre.

La **GORGE BLEUE** (*Luscinia svecica*) est présente en Mars et Avril dans les marais de Couéron sans qu'aucune preuve de nidification puisse être apportée.

Les **GRIVE LITORNE** (*turdus pilaris*) et **GRIVE MAUVIS** (*Turdus musicus*) sont observées à des dates "avancées" : 30 individus en bords de Loué le 12/04/87 pour la première espèce, 10 individus dans les marais de Goulaine à la même date pour la deuxième espèce.

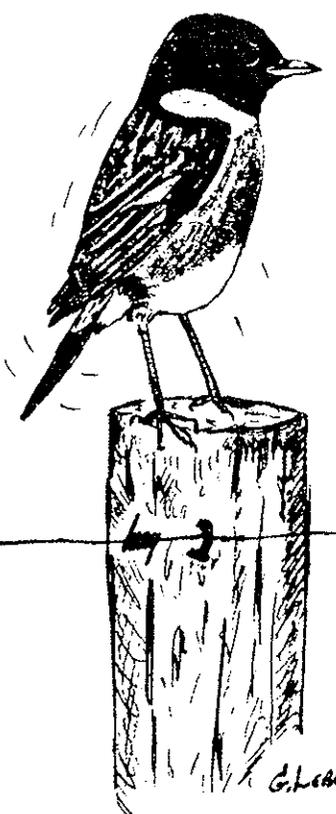
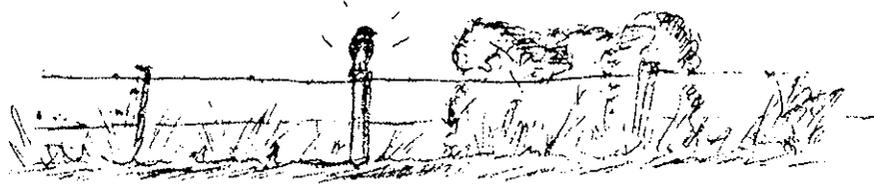
GRIVE MUSICIENNE (*Turdus philomelos*) discrète !

GRIVE DRAINE (*Turdus viscivorus*) abondante dans les marais de Petit Mars (50 individus).



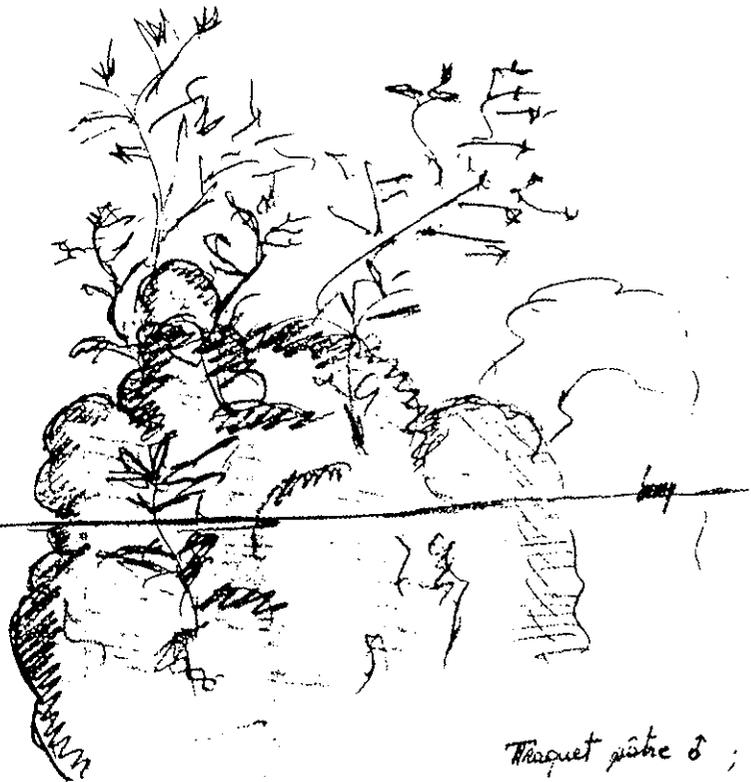
Perché lui si vede
 su un piquet de clôture
 en bordure de route ; mais
 observé également à terre dans
 l'herbe.

Saxicola torquata



Remuant, il agite
 constamment la queue
 et bat des ailes

G. LECHE

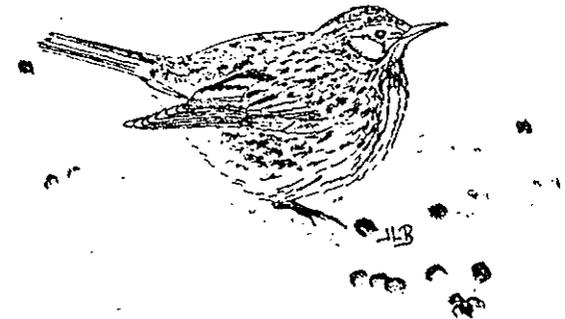


Merquet pâtre ♂ ; la Coutançais
 St JULIEN DE JOUVANTES 5/04/1988

PRE-NUPTIAL ESTIVAGE 87
ADDITIFS AU RECUEIL CARTOGRAPHIQUE :
PRECISION DES STATUTS

STATUTS ESPECES	HIVERNANT OCC. -	PASSAGE	REPRO. POSSIBLE OU SIMPLE PRESENCE	REPRO. PROBABLE OU CERTAINE
PIGEON RAMIER	U28			
TOURTERELLE DES BOIS		V27/U29		
COUCOU			U30	
HIBOU MOYEN DUC				N25
CHOUETTE CHEVECHE			U28/U29	S21
CHOUETTE HULOTTE			S21	
CHOUETTE EFFRAIE			R31/U29	
HUPPE FASCIEE		O30/U29 R20/R25 V27	U29/U30	
PIC NOIR				N30
PIC EPEICHETTE			O30	
TORCOL			U29	
ALOUETTE LULU		V26		R30
HIRONDELLE RIVAGE		P26		
HIRONDELLE FENETRE				U30
BERGERONNETTE DES RUISSEAUX				N28
BERGERONNETTE PRINTANIERE		U29		
TRAQUET PATRE			O28/P28	
ROUGE QUEUE NOIR			R31	

R. Q. F. B.			N30	T29
ROSSIGNOL PHILOMELE			U30	
GORGE BLEUE			S26	
MERLE A PLASTRON		R23		
GRIVE MAUVIS		R28/O30		
GRIVE MUSICIENNE			U30	
GRIVE DRAINE			U28	
ENGOULEVENT D'EUROPE				P29



GROUPE 7

J.P. JARNOUX

FAUVETTES (Sylviidae)

BOUSCARLE DE CETTI (Cettia cetti)

A nouveau notée à l'intérieur des terres à Saint Herblain, la Chapelle sur Erdre et Vay notamment.

Importante augmentation des effectifs à la Grande Vallée, Bouguenais ; 15/20 individus le 19/04/87 contre 4/5 le 19/04/86.

CISTICOLE DES JONCS (Cisticola juncidis)

Une donnée à la Turballe le 29/03/87.

Aucun contact les 01 et 02/05/87 aux marais de Guérande puis lors des sorties de fin juin. Même remarque pour le marais de Mesquer le 21/06. Voir article dans le bulletin n°8.

1ère donnée le 04/04/87 pour la Fauvette des jardins, date la plus précoce au fichier, mais date record non battue (cf bulletin N°9).

Passage importante de FAUVETTES A TETE NOIRE le 12/04 aux marais de Goulaine. Une donnée de nidification pour la FAUVETTE GRISSETTE, La Chatterie à St Herblain, nicheuse sur ce site depuis plus de 10 ans (1ère donnée le 05/04/87).

Un couple de FAUVETTE PITCHOU nicheur dans une Lande - le Pin.

PHRAGMITE DES JONCS (Acrocephalus shenobaeenus)

Passage important au Lac de grand Lieu le 30/03 qui est aussi la 1ère donnée. Les premières données sont conformes aux années précédentes, sans date record, pour les LOCUSTELLES, les ROUSSEROLLES et l'HYPOLAIS POLYGLOTTE.

POUILLOT FITIS (Phylloscopus trochilus)

1ère donnée le 22/03 à la Chapelle Heulin, et aux Moutiers, date la plus précoce au fichier.

Un passage important est noté ce même jour pour le POUILLOT VELOCE, aux Moutiers et sur les Bords de Loire.

Une donnée de nidification certaine (nourrissage) pour le POUILLOT SIFFLEUR, à Saint Crespin, Forêt du Bordage (Maine et Loire).

Aucune donnée pour le POUILLOT DE BONELLI.

GOBEMOUCHE NOIR (Muscicapa hypoleuca)

Une donnée de passage pré-nuptial, 1 couple le 17/04 à la Saulnerie-Gétigné.

GOBEMOUCHE GRIS (Muscicapa striata)

1ère donnée le 02/05 : 1 Forêt de Vioreau.

Un couple nicheur (2 couvées) comme en 86, La Renardière - La Varenne.

MESANGES

1ère donnée de nidification certaine au fichier* pour la MESANGE NOIRE le 30/05 ; 1 couple en transport nourriture, Forêt d'Ancenis, Riaillé.

Une donnée de MESANGE A MOUSTACHE (Panurus Biarmicus) ; 2 le 01/05 Marais de Guérande.

Aucune donnée de nidification certaine pour la MESANGE HUPPEE (Parus cristatus).

* Cette espèce est pourtant installée en Loire Atlantique depuis longtemps

BRUANT PROYER (Emberiza calandra)

Le 08/03, les 1ers chanteurs sont notés aux marais de Grée - Ancenis.

Le 22/05 : 4 chanteurs à la Grée - Petit Mars.

BRUANT JAUNE (Emberiza citrinella) et BRUANT ZIZI (Emberiza cirulus)

1ers jeunes volants dans la 2ème quinzaine de Mai.

BRUANT DES ROSEAUX (Emberiza schoeniclus)

3 données de nidification.

24/06 : 1 couple nicheur Etang de la Bourlière à Saint sulpice des Landes.

26/06 : 1 couple nicheur étang de la Courbetière à Châteaubriant.

FRINGILLES

SERIN CINI (*Serinus serinus*) **LINOTTE MELODIEUSE** (*Carduelis cannabina*)
CHARONNERET (*Carduelis carduelis*).

Un passage sud --> Nord est noté pour ces 3 espèces au Lac de Grand Lieu le 29/03.

PINSON DU NORD (*Fringilla Montifringilla*)

Derniers le 15/03 : 2 la Gournerie

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*)

Le 31/03 : rassemblement impressionnant d'environ 800 individus !!! au Petit Port à Nantes.
Le 10/04 : 15 à Saint sébastien, dernière donnée.

BEC CROISE DES SAPINS (*Loxia curvirostra*)

Le 15/03 : 1 couple en Forêt du Gâvre*.

GROS BEC CASSE NOYAUX (*Coccothraustes coccothraustes*)

Noté en Mars et avril (29 données) sur Orvault et saint Herblain uniquement.
Une donnée le 25/06, 3 à Orvault (sites classiques).

SIZERIN FLAMME (*Carduelis flammœa*).

2 femelles le 05/03 au Petit Chantilly, ORVAULT (ssp flamméa)
1 individu les 30/03, 31/03, 02/04, 03/04, zone industrielle de gesvrine, La Chapelle sur Erdre ; donnée tardive 1 (J. Lemoire).

LORIOT D'EUROPE (*Oriolus oriolus*)

1ère donnée le 23/04 (date moyenne, 21/04).

* la nidification serait à rechercher.

RECUEIL CARTOGRAPHIQUE :
NIDIFICATION - ESTIVAGE - NOUVELLES DONNEES

ESPECES	REPRODUCTION PROBABLE OU CERTAINE	REPRODUCTION POSSIBLE OU SIMPLE PRESENCE
FAUVETTE PITCHOU	O30	U24 U30
POUILLOT FITIS		R29 S27 S28
ROITELET HUPPE	S27	Q30
ROITELET TRIPLE BANDEAU	P29	
MESANGE NOIRE	U30	
MESANGE BLEUE	U30	
MESANGE CHARBONNIERE	U29	
SITTELE TORCHEPOT	029 O30 N29	
BRUANT DES ROSEAUX	U29 U30	
PINSON DES ARBRES	U29 U30	
VERDIER	U29	
CHARONNERET	U29	
SERIN CINI		U29 U30
LORIOT D'EUROPE	U29	
CHOUCAS DES TOURS	U29 U30	
FAUVETTE A TETE NOIRE	U29 U30	
HYPOLAIS POLYGLOTTE		



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100