

BULLETIN METEO(Aout86-Fevrier87)

(d'après les relevés de Château-Bougon,météo nationale)

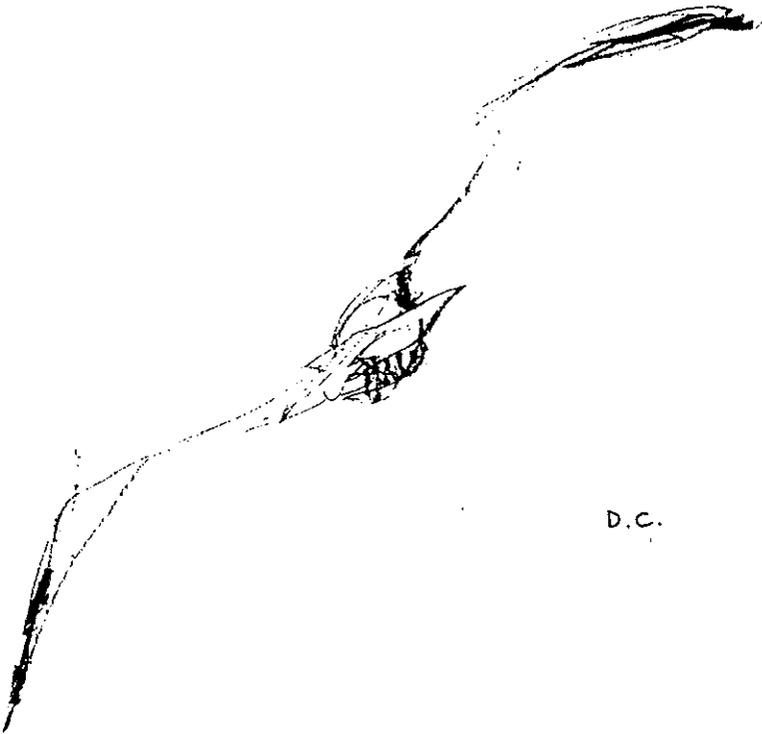
TEMPERATURES (Voir tableaux 1 et 2)

La fin d'été est relativement fraîche avec des écarts à la moyenne marqués. L'automne au contraire s'affiche tout en douceur(angevine...) avec des températures plus élevées que la moyenne, en particulier en décembre. Un afflux d'oies est pourtant noté vers le 10/12 correspondant probablement à un épisode neigeux en Hollande .

L'hiver débute dans la clémence puis survient, comme en 1985, une vague de froid très violente qui débute le 11/01 et dure jusqu'au 26/01 environ (plus longue qu'en 1985). La Loire gèle en deux jours alors qu'en 1985, plus de cinq jours avaient été nécessaires.Des températures exceptionnellement basses ont été enregistrées partout en FRANCE; à Nantes il est noté -8.4° nouveau record absolu d'un maxima (précédent record -7.0° en 1963). Côté avifaune on assiste aux mêmes phénomènes qu'en 1985 avec cependant moins de canards, d'oies et de harles , et plus de garrots. De nombreuses espèces fuient massivement vers le Sud (vanneaux, pluviers...). Les goélands cendrés affluent. La chasse sera fermée assez tardivement et le restera pendant une quinzaine de jours. La totalité des plans d'eau, la Loire et même les estrans ont gelé (fuite des limicoles littoraux constatée dans certaines régions).

Le bilan de cette vague de froid sur l'avifaune est certainement très négatif mais difficile à mettre en évidence à l'échelle du G.O.L.A.

La fin de la période se termine dans une douceur toute relative.



D.C.

	Aout	Sept	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.
Précipitations (mm.)	-36	+27	+10	+9	+1	-69	-34
Températures (°)	-2,1	-1,7	+1,7	+0,8	+2,3	-6,3	-1,1

Températures maximum/décades													
A	A	S	S	S	O	O	O	N	N	N	D	D	D
23,6	19,9	22,1	18,8	19,1	23,2	18,1	15,2	12,9	14,4	14,5	12,2	10,9	9,8
J	J	J	F	F									
7,6	3,6	2,1	10,3	6,5									

PLUVIOMETRIE (tableau 1)

La fin de l'été se termine en contraste; fort déficit en août et important excédent en septembre lié à des pluies torrentielles. Suite à ces pluies importantes, les marais se remplissent et captent les limicoles et anatidés en migration (marais de la vallée de la Loire...). Toute la période automnale est matérialisée par un étiage marqué de la Loire (échelle d'Ancenis). Les précipitations locales de l'automne sont d'ailleurs proches de la moyenne..

Janvier et février se caractérisent par un fort déficit pluviométrique, lié à l'influence anticyclonique, situation quasi-générale en France. Les marais restent ainsi à un niveau très bas peu favorable à l'accueil des oiseaux d'eau au moment du gel et au dégel.

Ainsi pendant toute la période considérée, aucune crue de Loire ne se produira, événement assez rare et qui mérite d'être souligné.

Cette relative sécheresse, ajoutée au froid de janvier a certainement beaucoup gêné les oiseaux hivernants, mais dans quelle proportion ?

VENTS (Voir tableau 3 ; références Nantes)

Pour l'ensemble de la période, les vents violents sont excédentaires en août, octobre, décembre et déficitaires en septembre et février.

	août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.
Vents 16 m/s Nantes	4	1	6	5	9	6	1
Moyennes mensuelles depuis 30 a.	1,5	2	2,3	4,6	5,6	5,8	5,4
Ecart à la normale (en jours)	+2,5	-1	+3,7	+0,4	+3,4	+0,2	-4,4

QU'EST CE QU'UNE OBSERVATION

INTERESSANTE

EN L.A.?

Tous les mois, les observateurs du G.O.L.A. communiquent leurs observations en remettant, lors des réunions, leurs fiches d'observations.

Ces fiches sont rapidement analysées et font l'objet, au cours de la réunion, d'une première information. Ensuite elles sont reprises dans un bulletin complémentaire que chaque adhérent reçoit régulièrement.

Le système fonctionne assez bien puisque nombreuses sont les données ainsi collectées. Cela permet au membres du G.O.L.A. d'être rapidement informés sur l'évolution des populations d'oiseaux mois par mois, ce qui semble essentiel pour la dynamique du groupe.

Dans un avenir que nous espérons proche, et l'article de C. JOANNIS, dans ce bulletin en est l'amorce, l'informatique viendra permettre une utilisation optimum de toutes ces données accumulées dans nos fichiers.

En attendant il paraît opportun de donner quelques éléments pour tous ceux qui n'osent pas "faire des fiches" ne sachant pas très bien interpréter l'intérêt de leurs observations.

Tout d'abord nous aurions tendance à conseiller aux débutants de noter TOUTES leurs observations sur leurs carnets de terrain personnel.

Ceci dit, une sélection peut être opérée parmi toutes ces données afin de ne pas rendre fastidieuse la recopie intégrale sur les fiches types d'observations remises au G.O.L.A..

La question est donc posée:

QU'EST CE QU'UNE OBSERVATION INTERESSANTE?

Une réponse définitive est délicate à apporter: imaginez que le moineau domestique subisse une agression x et voit ses effectifs chuter vite v , ceci entraînerait la nécessité de noter à nouveau cette espèce sur nos fiches. Et, sans aller si loin, le TRAQUET PATRE que peu de personnes notent, il y a quelques temps, le voilà qui se fait plus rare suite à 3 hi-

vers rigoureux, eh bien on le voit réapparaître sur les fiches à juste titre.

Depuis la création du G.O.L.A. et en tenant compte d'acquis antérieurs, nous avons une idée assez précise des statuts de certaines espèces communes ou moins communes. Ces connaissances ont fait l'objet de publications et, parmi elles, nous en citerons 2 qui doivent aider les observateurs à mieux cerner l'intérêt de leurs données de terrain:

-Le recueil cartographique 1982/1985

CONNAISSANCES ACTUELLES SUR L'AVIFAUNE (Y. TREVoux) **

-La synthèse comparative des arrivées des migrateurs printaniers en Loire Atlantique (J. LE BAIL) Bulletin N° 9 G.O.L.A.

A partir de ces deux documents nous pouvons dégager 3 types d'observations devant être communiquées aux fichiers:

I TOUTE OBSERVATION VENANT COMPLETER LE RECUEIL CARTOGRAPHIQUE

Pour la nidification vous préciserez les indices tels qu'ils ont été définis pour les enquêtes "nicheurs" à savoir:

- A- espèce observée en période de nidification
- B- Nidification possible
- C- Nidification probable
- D- Nidification certaine

Pour l'hivernage notez les durées des périodes où sont observés les oiseaux.

II TOUTE OBSERVATION D'ESPECES COMMUNES PRESENTANT UN INTERET

Exemple:

- Tout rassemblement important d'oiseaux migrateurs ou non
- Votre première ou dernière observation des migrateurs nicheurs ou hivernants.
- Toute constatation ou impression d'augmentation ou de diminution importante d'une espèce
- Toute observation de comportement ayant attiré votre attention.

III TOUTE OBSERVATION D'ESPECES MAL CONNUES OU RARES

A cet effet vous trouverez ci-après une liste de ces espèces.

Commentaire de la liste:

- 1) Il faut être prudent en ce qui concerne les espèces rares. Prenez un maximum de notes sur le terrain (croquis) et si possible prévenez d'autres observateurs en l'occurrence l'un des membres de la commission d'identification du G.O.L.A. Toutes les espèces qui, dans la liste, sont précédées d'une * devront être soumises à la commission d'identification G.O.L.A. avant d'être publiées dans les bulletins. Il va sans dire que pour les espèces appartenant à la liste des espèces rares de France elles seront également soumises au C.H.N. (Comité d'homologation National).
- 2) Toutes les espèces figurant sur cette liste sont à noter à chaque observation
- 3) Toutes les espèces ne figurant pas sur cette liste doivent être considérées comme des espèces communes et donc rentrent dans les cas du chapitre II

A VOS JUMELLES D'ABORD

ET A VOS FICHES ENSUITE

Le bureau.



D.C.

Pour faciliter les recherches cette liste a été établie par ordre alphabétique.

*AIGLE CRIARD	*GOELAND A BEC CERCLE
*AIGRETTE DES RECIFS	-GOELAND ARGENTE(en nidif.)
-AUTOUR DES PALOMBES	-GOELAND BRUN(en nidif.)
-BECASSEAU COCORLI	-GOELAND BOURGMESTRE
*BECASSEAU DE TEMMINCK	-GOELAND CENDRE(en nidif.)
*BECASSEAU ROUSSET	-GOELAND MARIN(en nidif.)
*BECASSEAU TACHETE	-GORGEBLEUE A MIROIR BLANC(en hivern.)
-BECASSEAU VIOLET	-GRAND CORMORAN(en nidif.)
-BECASSINE DES MARAIS(en nidif.)	-GRANDE AIGRETTE
-BECASSINE SOURDE	-GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU(en nidif.)
-BECCROISE DES SAPINS	-GREBE JOUGRIS
-BERNACHE MIGNONNETTE	-GROSBEC
-BLONGIOS NAIN	-GRUE CENDREE
*BRUANT A TETE ROUSSE	-GUILFETTE MOUSTAC
-BRUANT DES NEIGES	*GUILLEMOT A MIROIR
*BRUANT FOU	-HARELDE DE MIQUELON
-BRUANT LAPON	-HARLE BIEVRE
-BRUANT ORTOLAN	-HARLE PIETTE
-BRUANT PROYER(en hivern.)	-HERON BIHOREAU
*BUSE PATTUE	-HERON CRABIER
-CANARD CHIPEAU(en nidif.)	-HERON GARDEBOEUF
-CANARD PILET(en nidif.)	-HIBOU DES MARAIS(Nidif. et hivern.)
*CHEVALIER STAGNATILE	*HYPOLAIS ICTERINE
-CHEVALIER ARLEQUIN(en hivern.)	-IBIS SACRE
-CIGOGNE BLANCHE	*LABBE A LONGUE QUEUE
-CIGOGNE NOIRE	-LABBE PARASITE
*CINCLE PLONGEUR	-LABBE POMARIN
*CIRCAETE JEAN LE BLANC	-LABBE SPECIES
-CORMORAN HUPPE	*LIMNODROME A LONG BEC
-CYGNE DE BEWICK	*MACAREUX MOINE
-CYGNE SAUVAGE	*MACREUSE A LUNETTES
-EIDER A DUVET	-MACREUSE BRUNE
*FAUCON KOBZ	-MAROINETTE PONCTUEE
-FAUCON PELERIN	-MERLE A PLASTRON
-FLAMANT ROSE	-MERGULE NAIN
-FULIGULE MORILLON(en nidif.)	-MESANGE NOIRE
*FULIGULE NYROCA	-MESANGE REMIZ
*GOELAND A AILES BLANCHES	

-MILAN NOIR(nidif. et hivern.)
 -MILAN ROYAL
 *MOUETTE ATRICILLE
 -MOUETTE DE SABINE
 -MOUETTE MELANOCEPHALE
 -NETTE ROUSSE
 -OEDICNEME CRIARD
 *OIE A BEC COURT
 -OIE DES MOISSONS
 -OIE RIEUSE
 *PERCNOPTERE D'EGYPTE
 *PETREL CULBLANC
 -PETREL FULMAR
 *PHALAROPE A BEC ETROIT
 -PHALAROPE A BEC LARGE
 *PHALAROPE DE WILSON
 -PHALAROPE SPECIES
 *PHRAGMITE AQUATIQUE

-PIC NOIR
 -PIE GRIECHE A TETE ROUSSE
 -PIE GRIECHE GRISE
 -PIGEON COLOMBIN
 PIPIT ROUSSELINE
 -PLUVIER GUIGNARD
 -POUILLOT DE BONELLI
 *PUFFIN CENDRE
 *PUFFIN FULIGINEUX
 *PYGARGUE A QUEUE BLANCHE
 -SERIN CINI(en hivern.)
 -SIZERIN FLAMME
 -SPATULE BLANCHE
 *STERNE ARCTIQUE
 -STERNE CASPIENNE
 -STERNE CAUGEK(nidif. et hivern.)
 *STERNE DE DOUGALL
 -TICHODROME ECHELETTE
 -TORCOL FOURMILIER(en nidif)

SYNTHESE DES OBSERVATIONS

POST-NUP.&HIVERNAGE 86-87

Le bureau du G.O.L.A. considérant:

-Que bon nombre d'observations citées dans les "actualités ornithologiques" sous forme de synthèses n'avaient que peu d'intérêt dans ce cadre(cela ne veut pas dire qu'elles n'en ont pas pour les Fichiers!!)

-Que les membres du G.O.L.A. reçoivent régulièrement des "bulletins complémentaires"reprenant,mois par mois et espèce par espèce,les observations parvenues aux fichiers.

-Qu'en vue de travaux personnels,les personnes désireuses de connaître précisément les données sur telle ou telle espèce peuvent demander sans problème à consulter les fichiers du G.O.L.A.

-Que des articles de synthèse sur une espèce ou un phénomène ornithologique sont plus intéressants qu'une série d'observations sans commentaire(Cf.l'article de B. RECORBET sur la CISTICOLE DES JONCS dans le bulletin N° 8 entre autre...)

-Que les synthèses par groupe,telles qu'elles étaient rédigées précédemment,prenaient beaucoup de place et que les frais d'impression du bulletin sont importants.

Le bureau du G.O.L.A.,donc, a décidé de modifier la présentation des synthèses par groupes d'espèces en les rendant...Plus synthétiques!!

Pour ce bulletin N° 9 seule la synthèse du Groupe IV "Les limicoles" est présentée comme avant.

GROUPE 1 J.P.MEROT

PLONGEONS : Gaviidae

Parmi les observations classiques des trois espèces sur la côte, on retiendra :

PLONGEON ARCTIQUE (*Gavia arctica*) :

Première donnée le 19/09 , 1 individu à Penestin.

Dernière donnée le 19/04 , en mer , près de l'île Dumet.

PLONGEON SP :

1 individu à l'intérieur , étang de la Blisière, en Novembre.

GREBES : Podicipedidae

GREBE JOUGRIS (*Podiceps griseigena*) :

Le 5/09, 1 ind. en plumage nuptial, plaine de Mazerolles Sucé.

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*)

2 au Croisic en Décembre.

GREBE A COU NOIR (*Podiceps nigricollis*) :

60 et 85 ind. au Croisic : population maximale en hiver.

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*) :

250 à Tréhiguier, Penestin le 25/01.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*) :

30 le 11/10 au Pin.

Ensuite, baisse des effectifs et apparition de l'espèce sur la côte.

ALBATROS, PUFFINS, et PETRELS ; Diomedidae et Procellariidae

PUFFIN DES ANGLAIS (*Puffinus puffinus*) :

50 le 15 et le 18/10 à Penestin.

PUFFIN DES BALEARES (*Puffinus puffinus mauretanicus*) :

Passage bien marqué dès le 6/09 avec 400 ind. à Penestin

348 " à la Pointe du Croisic.

Le maximum est noté le 24/09 avec 1500 à 1700 ind. à Penestin.

PETREL FULMAR (*Fulmarus glacialis*) :

2 au Banc de Guérande le 4/08 (sortie en mer).

PETRELS : Hydrobatidae

PETREL TEMPETE (*Hydrobates pelagicus*)

128 le 1/09 entre Noirmoutier et le Banc de Guérande (sortie en mer).

FOUS : Sulidae

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*)

Maximum 128 le 1/09 entre Noirmoutier et le Banc de Guérande (sortie en mer).

CORMORANS : Phalacrocoracidae

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*)

Première donnée le 27/07: 1 ind. sur la Loire.

Ensuite hivernage classique: 8 dortoirs suivis .

En Janvier et Février commencent les rassemblements pré-nuptiaux.

Une synthèse sur cette espèce paraîtra dans un prochain numéro.

HERONS, AIGRETTES, BUTORS : Ardeidae

HERONS

Données classiques pour les Hérons Pourprés(40 couples nicheurs à Grand-Lieu),

Cendrés et Bihoreaux : cf bulletin n°7

Suivi de l'hivernage de l'Aigrette Garzette aux dortoirs de Pen-Bron (maximum 357 le 14/12) et des Moutiers (62 ind. le 29/11).

Les effectifs chutent pendant la vague de froid : 150 le 14/01 à Pen-Bron.

Les observations moins classiques:

GRANDE AIGRETTE (*Egretta alba*)

1 le 25/09 à Grand-Lieu

1 le 7/12 et le 12/02/87 à la Blisière

1 le 7/01 à Grand-Lieu Passay

GRAND BUTOR (*Botaurus stellaris*)

1 le 1/02 au Marais de Goulaine Etangs gelés

1 le 26/1 Gd Lieu St Mars de Coutais Oiseaux sur la glace

1 le 18/01 à Guérande

Comme on ne recule devant aucun effort, deux autres espèces de Bernaches sont observées :

BERNACHE DU CANADA (*Branta canadensis*)

1 ind. le 18/07 à la Varenne sur la Loire (de quelle cage sortait-elle?...))

BERNACHE NONNETTE (*Branta leucopsis*)

2 le 16/12/86 au Grand bonhomme, Grandlieu.

(dernière observation: 1 ind. aux marais de Grée en Décembre 1981)

A quand la Bernache à cou roux !!!

CANARDS : Anatinae

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*)

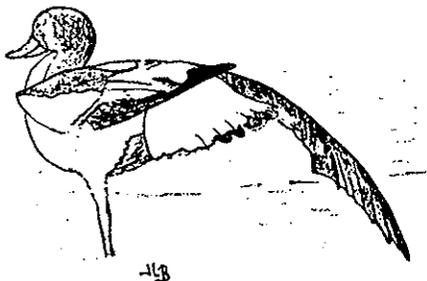
Maximum à Guérande : 1500 le 14/01

Deux données intérieures en Janvier: 12/01 et 25/01 : froid ?

TADORNE CASARCA (*Casarca ferruginea*)

Le 26/01 : 10 en Estuaire Loire . Après le coup de froid, cela a fait un coup de chaud à l'observateur... Cet oiseau est de plus en plus observé en France ... Alors, peut-être qu'un jour, un vaillant ornitho nous pondra une synthèse . En attendant, gardons-nous d'interpréter cette donnée ! si ce n'est que soupçonner des échappés de captivité paraît raisonnable...mais...

A propos d'échappé, les scientifiques de la Tour du Valat (Camargue) ont lancé un avis de recherche concernant un FLAMANT ROSE (*Phoenicopterus ruber*) ayant déserté la crèche du Fangassier... Il pourrait s'agir de l'individu observé quelque temps dans les marais de Guérande...nouvelle réserve africaine concurrençant Sigean! Particulièrement distrait ou...provocateur, cet individu est allé jusqu'à s'égarer sur cette synthèse.



GROUPE 2 (J.LEBAIL)

CANARDS DE SURFACE

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*):

En juillet, août et septembre, on note des rassemblements plus importants que les autres années par exemple: Marais salants de Guérande 450 le 18/07 étang de la Poitevinière 1050 le 31/08 et 1200 le 22/09. D'autres rassemblements conséquents sont notés lors du coup de froid de janvier: 1000 le 31/01 à la Poitevinière, 500 à l'étang de Gruellau.

CANARD PILET (*Anas acuta*):

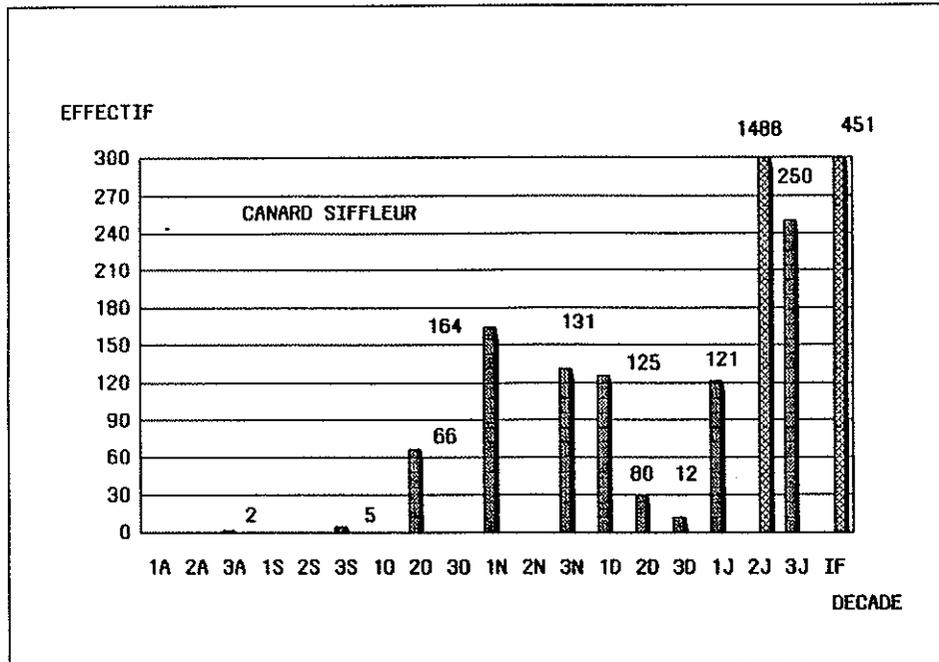
Une donnée d'arrivée post nuptiale précoce avec 3 individus à la Poitevinière le 22/09 (les premiers individus sont notés dès la mi-septembre dans le golf du Morbihan: 210 en 1985).

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*):

Même chose que pour l'espèce précédente avec une donnée précoce du 30/08 pour 2 ind. à Pénestin (noté en Bretagne le 09/08/1985 à Ouessant)

Avant la vague de froid des groupes sont notés sur la côte (100 le 09/11 à Pénestin) et dans l'intérieur avec des maxima de 64 ind. le 03/12 au marais de Grée, et de 58 ind. le 07/17 sur la Loire à St. Sébastien.

Pendant la vague de froid on a constaté des effectifs inférieurs à ceux de janvier 1985. Un passage cependant important sur la Loire en amont de Nantes le 11/01 avec près de 1200 ind.



Pour les autres canards de surface rien de bien extraordinaire... Citons, quand même, les observations de CHIPEAU (*Anas strepera*) de septembre à début février (maximum 6 ind. le 25/01 à St. Mars de Coutais; Une nouvelle donnée de juin pour un SOUCHET (*Anas clypeata*) non nicheur, observé le 14/06 à l'étang de Vioreau (les autres données concernent des bandes qui deviennent conséquentes de fin novembre à janvier); Même chose pour la SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*) dont les effectifs ne deviennent remarquables qu'à partir de la fin novembre (400 le 28/11 à la Poitevine) et ce jusqu'à début février; En ce qui concerne la SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*) toujours peu d'indices sur ses dates de départ postnuptial (départ précoce?) à part une donnée de début août.

NETTE ROUSSE (*Netta rufina*):

4 données pour cette espèce du 31/08 au 10/12 pour 1 ind. à chaque fois à la Poitevine, le Pin et Machecoul.

FULIGULES

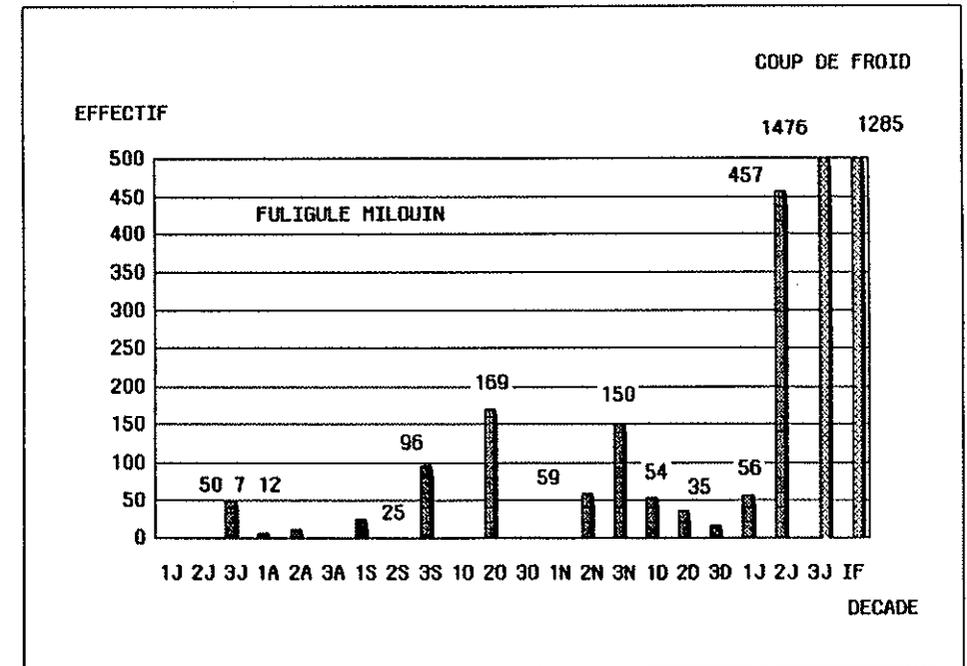
MILOUIN (*Aythya ferina*):

Voir histogrammes.

de juillet à octobre peu de rassemblements importants.

De novembre à début février effectifs en hausse surtout pendant et après la vague de froid. A noter près de 800 ind. observés en mer sur la plage de St. Nazaire le 22/01 ce qui est assez inhabituel et dû, directement aux conditions météorologiques de ce mois de janvier.

Pour les gros effectifs de début février, ils correspondent, sans doute à des individus déjà en remontée vers le nord à la fin du coup de froid.



MORILLON (*Aythya fuligula*):

Des observations classiques pour la période et pour l'espèce on ne retiendra que les rassemblements, occasionnés par la vague de froid, sur le littoral; au moins 150 ind. le 22/01 sur la plage de St. Nazaire et un stationnement d'oiseaux près de la base sous-marine de ce même port.

MILOULAN (Aythya marila):

Pas de données de la baie de Bourgneuf, en revanche un suivi intéressant sur le site de l'estuaire de la Vilaine:

6 le 02/11, 250 les 22 et 23/11, 400 le 07/12, 715 le 21/12, 1140 le 23/01, 1745 le 25/01 et encore 1700 le 22/02!

NYROCA (Aythya nyroca):

Une femelle tuée le 24/12 au marais de Grée par un chasseur...C'est tout pour la période.

De 1969 à 1982, 16 observations, au moins, sont connues en Bretagne dont 6 pour la Loire Atlantique. L'espèce est notée d'octobre à janvier (dates extrêmes: 28/10/1969 - 31/01/1971) mais la moitié des observations se situent en décembre. Les données concernent généralement des isolés sauf 5 ind. le 31/01/1971 à l'étang de Trunvel dans le Finistère.

De 1983 à 1986 on note 4 observations de l'espèce, réparties sur les mois d'octobre, novembre et décembre, en Loire Atlantique.

MACREUSES

La MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*) a été observée, comme à l'accoutumée, de début juillet à décembre sur le littoral (maxima: 70 ind. le 04/07 en estuaire Loire et 270 ind. le 24/01 en estuaire Vilaine). 1 ind. mâle en albinisme partiel est observé le 07 et le 21/12 à la Mine d'or à Penestin.

Pour la MACREUSE BRUNE (*Melanitta fusca*) on retiendra une observation de 26 ind. le 04/01 à Merquel/Mesquer.

HARLESHARLE HUPPE (Mergus serrator):

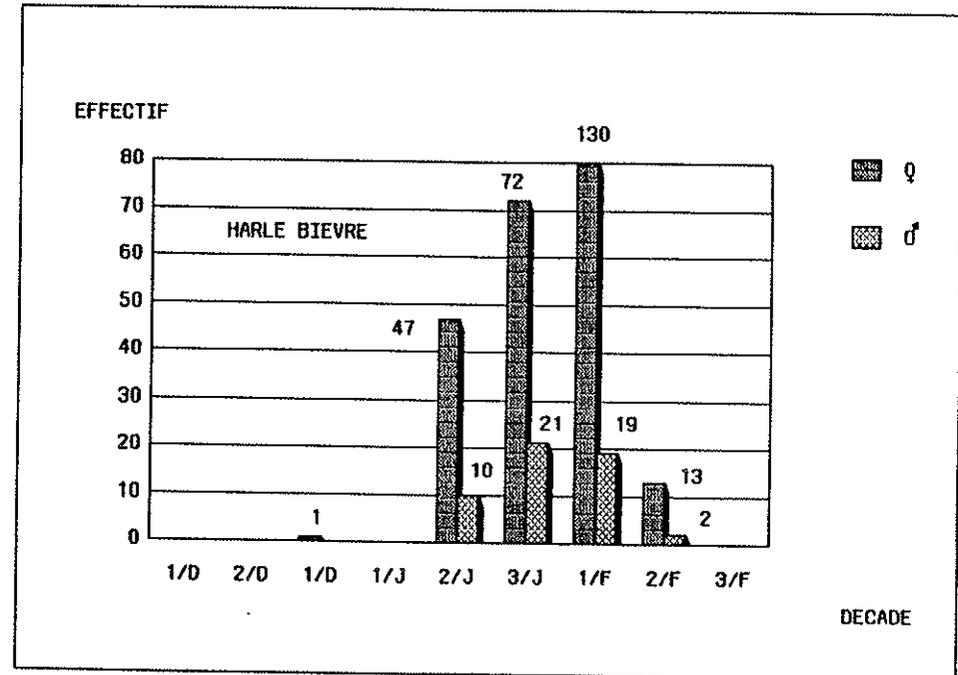
La donnée la plus précoce pour le fichier est obtenue avec une observation le 19/09 à Penestin. Les autres données sont classiques pour l'espèce: voir les bulletins précédents!

HARLE BIEVRE (Mergus merganser):

La première observation est notée le 30/12, pour 1 mâle à l'étang de la Provostière. Ensuite c'est pendant le coup de froid, du 11/01 au 18/02, que les effectifs seront à leurs maxima. Supérieur en nombre à celui de 1985 le total des oiseaux observés est néanmoins inférieur à celui de janvier 1979 (maximum 186 ind. aux plaines de Mazerolles le 07/01/1979)

Voir histogramme et bulletin N° 5.

Comme d'habitude et d'une manière assez marquée cet hiver, les mâles ont été

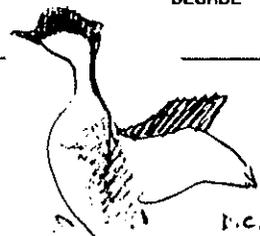
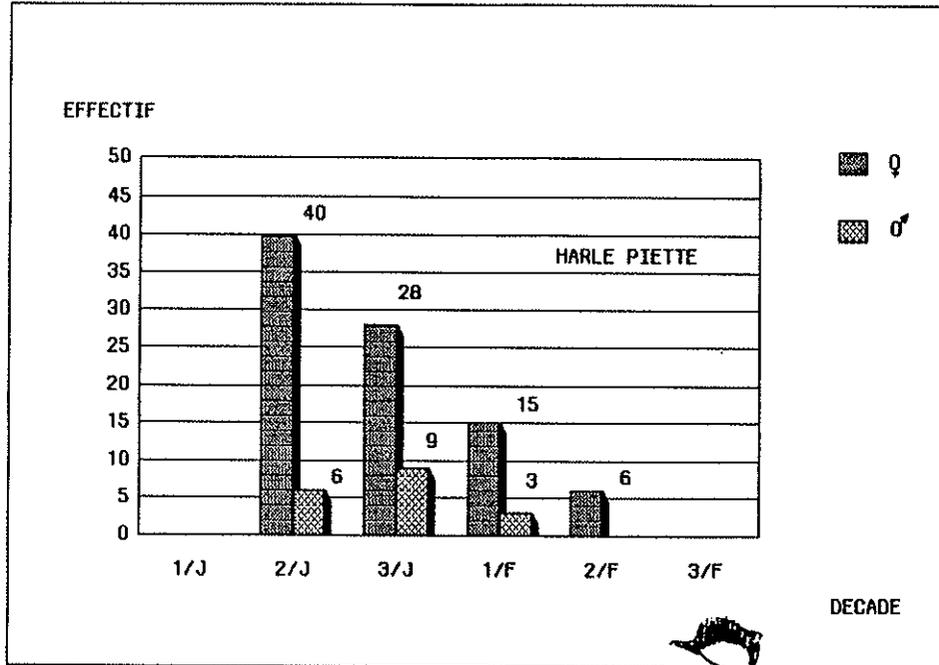


nettement moins nombreux que les femelles ou immatures.

La Loire fournit le plus grand nombre de données, à noter aussi une observation à la Turballe sur la côte.

HARLE PIETTE (Mergus albellus)

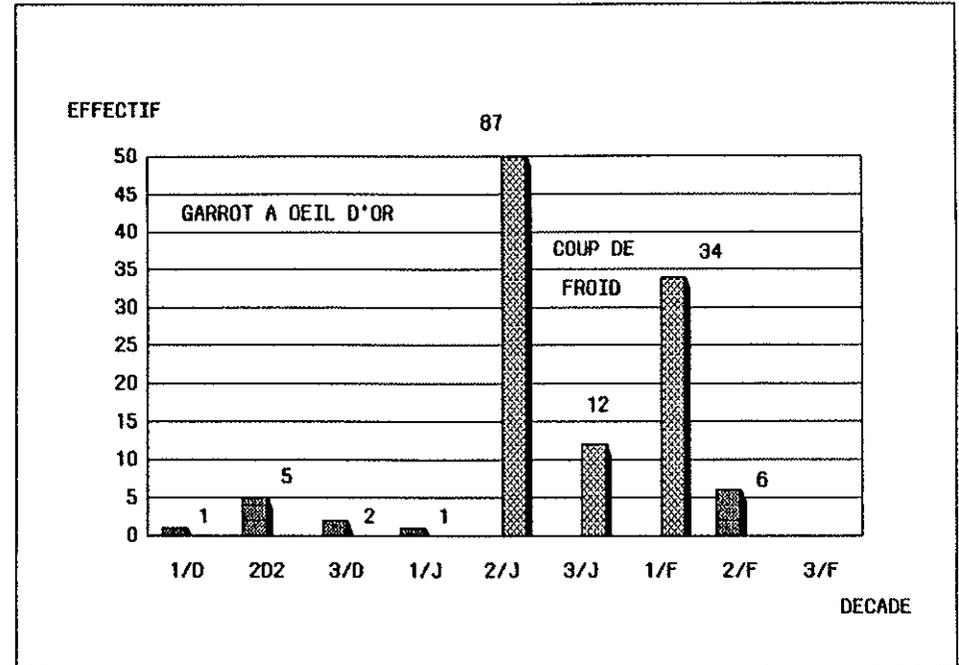
Le premier ind. est noté le 10/01 avec 1 mâle à la Poitevineière.
L'afflux semble nettement moins important que lors de l'hiver 84/85 dont le maximum dépassait les 70 ind.. De manière classique ces oiseaux ont été observés sur les étangs intérieurs et la Loire (Cf. bulletin N° 5).
Voir histogramme.



AUTRES CANARDS PLONGEURS

GARROT A OEIL D'OR (Bucephala clangula):

Beaucoup plus noté cet hiver avec des effectifs plus conséquents que d'habitude notamment sur la côte (effet de la vague de froid?).
Si les observations régulières se sont faites sur la Loire, l'Erdre et le marais de Grée, le record pour le fichier du G.O.L.A. fut obtenu le 23/01 avec 43 ind. dans le pool du port du Croisic
voir histogramme.



*L. forêt d'orient
19/2/82*

D.C.

Pour l'EIDER A DUVET (*Somateria mollissima*) un beau rassemblement postnuptial est noté avec 62 ind. en baie de la Baule le 01/09. Quant à la HARELDE DE MIQUELON (*Clangula hyemalis*) l'hivernage a été moins conséquent que lors des deux hivers précédents puisque seulement 2 ind. ont été observés régulièrement à la plage de la Mine d'Or à Penestin.

ERISMATURE ROUSSE (*Oxyura jamalcensis*):

Cette espèce qui niche depuis 1960 dans les îles Britanniques est régulier en France depuis 1979 (Cf. "Inventaire des espèces d'oiseaux occasionnelles en France" DUBOIS/YESOU- L.P.O. 1986) a fait sa première apparition en Loire Atlantique:

2 ind. en Brière en Janvier 87

4 ind. au lac de Grand-lieu le 14/12

GROUPE 3 (P.BERTHELOT)

Depuis 3 ans nous connaissons des hivers avec des vagues de froid qui durent environ 3 semaines et se situent lors des mois de Janvier et Février. Ces froids remarquables sont parfois accompagnés, comme en 1986, d'une couverture neigeuse non négligeable.

IMPACT SUR LES OISEAUX DE PROIES:

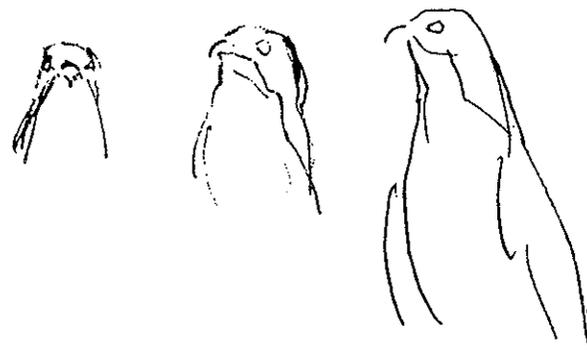
On peut constater, pour certaines espèces une légère diminution des données (2 individus de BUSARD DES ROSEAUX notés pour chaque mois de janvier 1986 et 87).

Dans l'intérieur du département le FAUCON CRECERELLE semblerait se concentrer sur les prairies inondables du bord de Loire.

Pas de diminution de données constatée pour l'EPERVIER D'EUROPE mais, en revanche, cette espèce est, alors, contactée proche, ou même à l'intérieur, des agglomérations.

Quant aux BUSES, BUSARDS ST. MARTIN et FAUCONS EMERILLONS les données semblent montrer leur insensibilité à la rigueur de l'hiver.

Ces considérations ne se basent que sur les observations parvenues au fichier et ne tiennent pas compte de l'impact du froid sur les observateurs! Alors...restons prudent.



RAPACES HIVERNANTS

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*): Rien de particulier à signaler pour cette espèce qui est observée tout l'hiver régulièrement. Même chose pour l'EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*) dont on peut, quand même, noter que 70% des observations proviennent du val de Loire.

Pour le FAUCON CRECERELLE (*Falco tinnunculus*) la vague de froid de janvier février a occasionné de belles concentrations en val de Loire.

AUTOUR DES PALOMBES (*Accipiter gentilis*):

1 ind. parade en forêt de Vioreau le 11/02.

MILAN ROYAL (*Milvus milvus*):

3 ind. observés: le premier le 29/09 le dernier le 07/02 (Bouaye et Vioreau).

Le BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*) est observé sur toutes les zones humides du département. Pour le BUSARD SAINT MARTIN (*Circus cyaneus*) 2 nouveaux dortoirs sont notés qui totalisent 30 ind. (l'un en forêt de Donnaiche et l'autre en forêt de Vioreau).

FAUCON PELERIN (*Falco peregrinus*):

1 femelle le 29/11 à Bouin.

FAUCON EMERILLON (*Falco columbarius*):

23 données pour 26 individus.

Première observation le 21/09 pour 1 juv. à la Turballe (c'est la donnée de juv. la plus précoce dans le fichier).

Ensuite, jusqu'au 28/02 les observations s'effectuent surtout aux abords des zones humides seulement 4 d'entre elles proviennent de forêt, bocage et plaine.

RAPACES ESTIVANTS OU DE PASSAGE

Les dernières données pour les rapaces estivants/nicheurs sont les suivantes:

MILAN NOIR (*Milvus migrans*): le 06/08 à St. Sébastien (départ précoce?)

BONDREE APIVORE (*Pernis apivorus*): Le 20/08 à la Varenne

BUSARD CENDRE (*Circus pygargus*): Le 08/07

BALBUZARD PECHEUR (*Pandion haliaetus*):

Première observation le 18/07 à la Varenne, ensuite 5 ind. sur la Loire le 22/09, 1 ind. à Penestin et la dernière observation le 4/10 à Maumusson.

CAILLE/RALLIDES

CAILLE DES BLES (*Coturnix coturnix*): Dernière donnée le 30/07 à Bouin

RALE DES GENETS (*Crex crex*): dernière donnée le 03/07 à la Varenne

RALE D'EAU (*Rallus aquaticus*): 10 ind. sont comptés sur 2 Km. le 27/12 à St. Mars du Désert (dans les marais tout de même!!!) et 8 ind. le 02/11 à l'étang de la Poitevineière.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*):

850 ind. à l'étang du Pin contre 220 pour les autres étangs du nord L.A. lors du comptage B.I.R.O.E. d'octobre. Pendant la vague de froid on note des déplacements de la population vers le sud avec stationnements sur la Loire et son estuaire.

PETIT GRAVELOT (Charadrius dubius):

15 données de mi juillet à octobre, uniquement sur la Loire en amont de Nantes avec des bandes concernant probablement les nicheurs locaux et des individus en dispersion postnuptiale.

Maxima: 50 ind. le 02/08 à Varades et 66 ind. le 03/08 Fresne/Varades.

La dernière donnée est du 11/10 à la Varenne et Varades respectivement 3 et 1 ind.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (Charadrius alexandrinus):

7 données du 11/07 au 17/09 dans les marais salants de Guérande avec des rassemblements non négligeables:

90 le 11/07 à Batz sur Mer, 60 le 06/09, 145 le 15/09 et 50 le 17/09.

TOURNEPIERRE A COLLIER (Arenaria interpres):

8 données de début juillet à février.

Maxima:

40 le 01/07 dans les marais de Guérande

100 le 27/11 sur la plage Benoît à la Baule

110 le 02/01 à Piriac

200 le 27/02 à la Baule

Les autres données ne concernent que des groupes d'une dizaine d'ind.

BECASSINE DES MARAIS (Gallinago gallinago):

50 données de juillet à janvier.

1 ère donnée le 18/07 avec 5 ind. au marais de Grée (dès le début juillet au lac de Grand-lieu).

Jusqu'en novembre les groupes observés ne dépassent pas la trentaine d'ind.

Ensuite, de novembre à janvier quelques rassemblements supérieurs à 50 ind.:

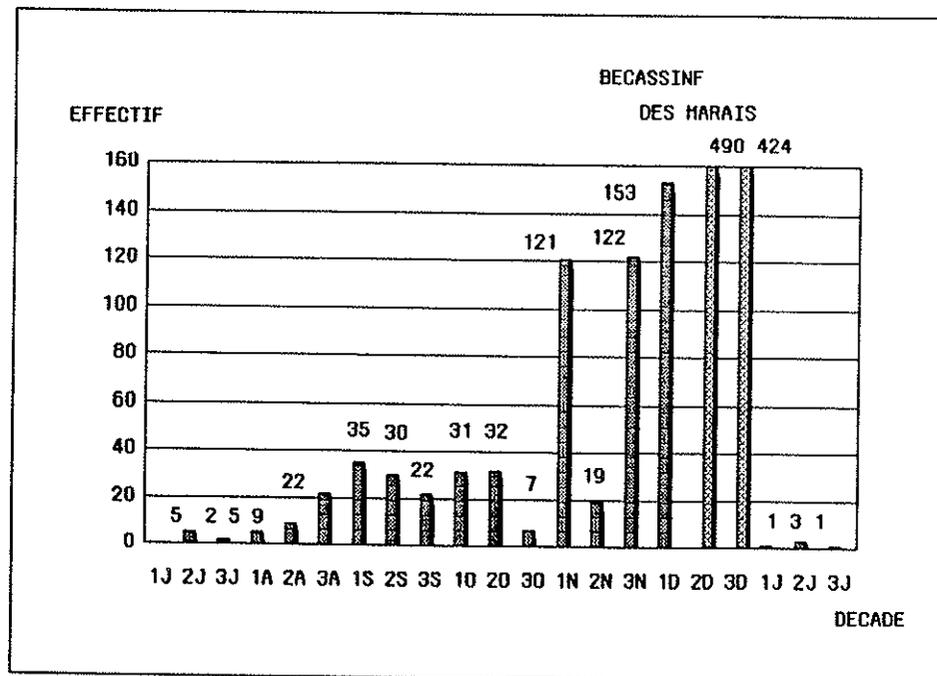
-Marais de Grée: 95 le 07/11, 92 le 03/12, 60 le 05/12 et 50 le 26/12.

-Etang de la Poitevineière: 100 le 28/11

-St. Philbert de Grand-lieu: 470 le 16/12

-Marais de Petit Mars: plus de 340 le 27/12

Aucun mouvement important est noté pendant la vague de froid de janvier. Enfin, 1 ind. en plumage Isabelle ("Flavescent") est capturé à Grand-lieu en août par J.L. TRIMOREAU. (cas apparemment rare chez la Bécassine).



BECASSINE SOURDE (Lymnocyptes minimus):

6 données de fin septembre à fin février.

1 ère donnée le 20/09.

Cette espèce a été mieux notée cette année; la moitié des données concerne des individus isolés.

2 rassemblements, importants pour l'espèce, sont observés au marais de Grée avec 21 ind. le 14/12 (GABORY et Al; G.A.E.O.) et 9 le 20/12 (seulement 2 le 21/12)

BECASSE DES BOIS (Scolopax rusticola):

13 données du 11/10 au 31/01.

La majorité des observations concernent 1 à 3 ind. dans les massifs forestiers et autres boisements moins importants.

Pendant le coup de froid de janvier, une trentaine d'individus sont notés à Pen Bron/la Turballe.

COURLIS CENDRE (Numenius arquata)

29 données du 17/09 au 30/01.

De septembre à décembre les observations concernent des isolés ou des petits groupes de moins de 5 ind. sur les sites intérieurs.

Maxima (comptages partiels) sur le littoral:

150 le 15/11 au Collet et 90 le 09/11 à Penestin.

Durant le mois de janvier et surtout pendant la vague de froid, l'espèce est notée, en petit nombre, régulièrement à l'intérieur (1 à 11 ind.).

Donnée importante:

850 ind. en estuaire Loire le 22/01 !!!

COURLIS CORLIEU (Numenius phaeopus):

7 données du 01/07 au 17/09.

3 données de fin juillet et début août, sur la Loire en amont de Nantes pour 1 à 20 ind..

Sur le littoral, quelques comptages partiels ont été effectués sur les traicts du Croisic et dans les marais de Guérande:

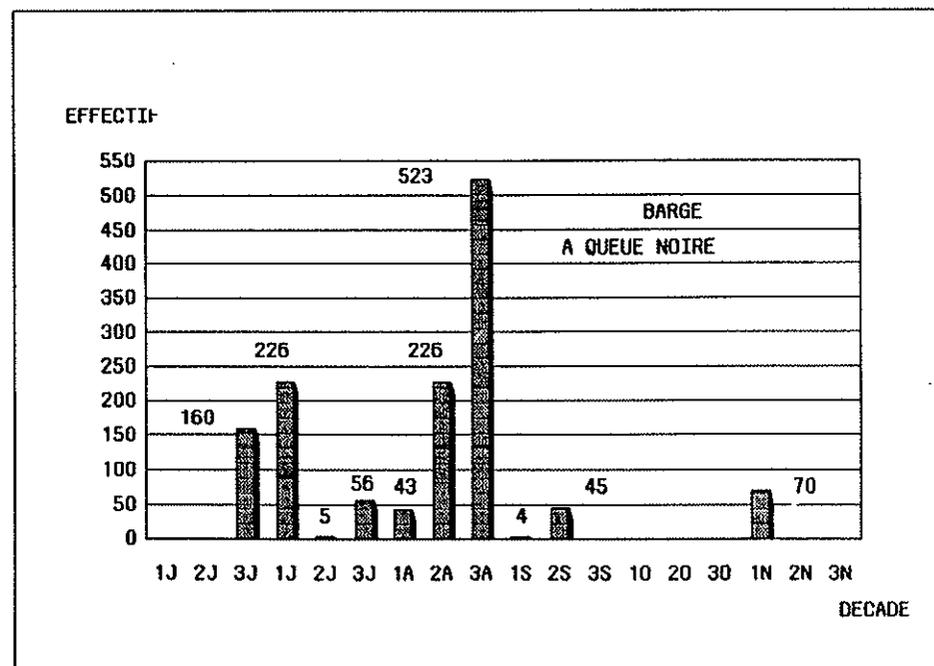
Plus de 40 le 01/07, plus de 20 le 10/07, plus de 60 le 10/08 et 6 le 17/09.

Sur le littoral Breton, le passage postnuptial se déroule de fin juillet à novembre environ. Deux maxima sont notés dans le courant du mois d'août. Quelques individus, isolés ou en petits groupes peuvent être observés de novembre à février (hivernants occasionnels). (D'après les données d'AR-VRAN).

BARGE A QUEUE NOIRE (Limosa limosa):

28 données du 24/06 au 09/11 (voir histogramme)

Des observations de 1 à 33 ind. ont lieu sur la Loire en amont de Nantes du 27/06 au 28/08.



Sur le littoral, au marais de Guérande, 4 à 12 ind. sont notés du 09/08 au 17/09.

Estuaire Loire: 200 le 08/07

Marais de Beuin: 120 le 24/06, 30 le 27/06, 75 le 16/08, 150 le 17/08 et 500 le 31/08!

Aucune donnée hivernale.

BARGE ROUSSE (Limosa lapponica):

5 données de décembre à février.

Quelques comptages partiels sur le littoral avec un maximum
140 le 28/02 au Collet/Bourgneuf

1 donnée hivernale à l'intérieur: 2 ind. le 16/01 sur la Loire à St. Sébastien.

CHEVALIER ARLEQUIN (Tringa erythropus):

14 données de fin juin à mi novembre.

Des rassemblements conséquents sont observés sur certains sites littoraux :

-Marais de Bouin/Bourgneuf: 70 le 24/06, de 30 à 70 du 27/06 au 12/07, 32 le 16/08, 45 le 23/08 et 90 le 15/10.

-Marais de Guérande: 1 à 5 ind. du 07/09 au 27/09, 62 le 01/11, 21 le 10/11, et 30 le 16/11 (dernière donnée postnuptiale.)

Sur les sites intérieurs l'espèce est notée en petit nombre:

-Etang de Vioreau: 1 à 2 ind. du 31/08 au 27/09

-Marais de Grée: 4 le 18/09.

CHEVALIER GAMBETTE (Tringa totanus):

20 données de fin juin à décembre.

Sur la Loire, en amont de Nantes: 1 à 6 ind. du 29/06 au 22/09.

Etang de Vioreau: 1 à 5 ind. du 20/07 au 11/08.

Marais de Grée: 2 à 4 ind. du 18/07 au 17/09.

Sur le littoral:

-Marais de Guérande: 15 le 30/06, 40 le 10/07 et 320 le 17/09.

-Bouin/Bourgneuf: 50 le 27/06, 160 le 02/08, 50 le 13/12.

-Penestin: 50 le 04/12.

(Ce sont les maxima reçus au fichier)

CHEVALIER ABOYEUR (Tringa nebularia):

39 données du 29/06 au 07/11.

Passage postnuptial assez bien suivi, surtout sur quelques sites intérieurs, le maximum de ce passage se situant dans la dernière décade d'août et la 1ère de septembre.

-Etang de Vioreau: 1 à 13 ind. du 11/08 au 29/09.

-Loire en amont de Nantes: 1 à 11 ind. du 29/06 au 07/11.

-Etangs de la Provostière et de la Blisière: respectivement 2 et 1 le 19/10.

Peu d'observations littorales:

-Marais de Guérande: 1 à 14 ind. du 06/09 au 11/10.

CHEVALIER CULBLANC (Tringa ochropus):

50 données du 25/06 au 30/12 (voir histogramme)

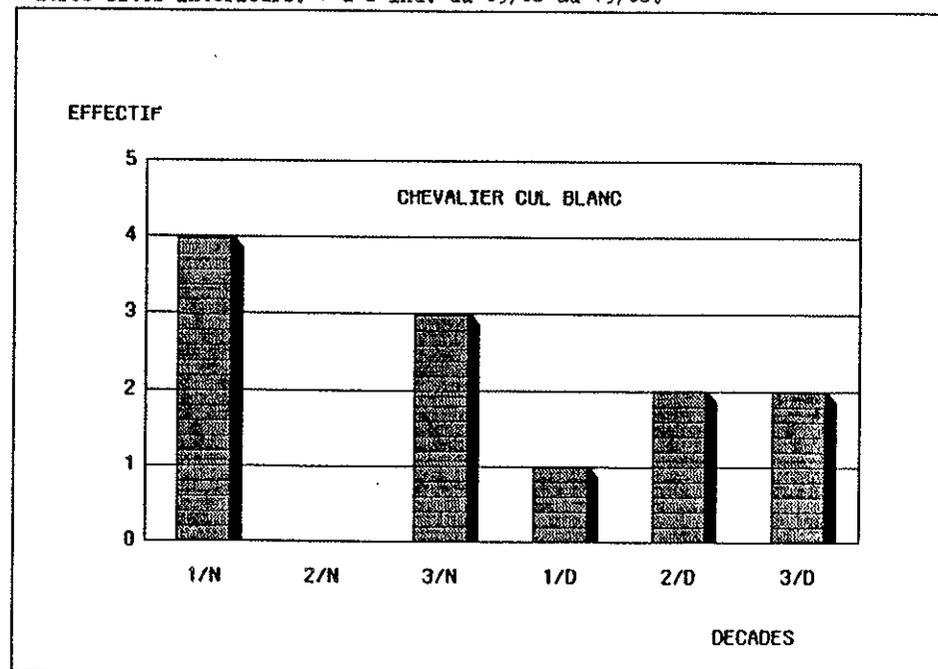
Là encore le passage a été bien suivi surtout à l'intérieur, le maximum de passage est dans la dernière décade de juillet jusqu'à la dernière décade d'août.

-Etang de Vioreau: 1 à 6 ind. du 09/08 au 14/09.

-Loire en amont de Nantes: 1 à 16 ind. du 25/06 au 05/10.

-Marais de Grée: 1 à 8 ind. du 27/06 au 18/09.

-Autres sites intérieurs: 1 à 2 ind. du 09/08 au 19/08.



Sur le littoral:

-Marais de Guérande et Etang des Gâtinaux/St. Michel Chef Chef: 1 à 10 ind. du 16/08 au 07/09.

En novembre et décembre: 6 données sur 3 sites intérieurs pour 1 à 4 ind. et 2 données sur le littoral pour 1 à 3 ind.

CHEVALIER SYLVAIN (Tringa glareola):

14 données du 18/07 au 01/12.

Plutôt mieux noté que les années précédentes (4 données en 1983, 3 données pour 3 ind. en 1984 et 5 données en 1985) avec, cependant toujours des effectifs faibles.

-Loire en amont de Nantes: 1 à 4 ind. du 23/07 au 21/08.

-Marais de Grée: 1 à 4 ind. du 18/07 au 20/09.

Littoral:

-Sur 2 sites: 1 à 3 ind. du 03/08 au 06/09.

Pendant le mois d'août, le passage aurait été particulièrement bien marqué au lac de Grand-lieu. Sur ce même site une observation tardive d'1 ind. le 01/12 est effectuée (en 1985 1 ind. a été observé le 16/02 et le 24/02).

CHEVALIER GUIGNETTE (Actitis hypoleucos):

72 données du 25/06 au 14/12.

Passage bien suivi surtout à l'étang de Vioreau et sur la Loire en amont de Nantes.

-Vioreau: 12 à 50 ind. (maximum à la mi-août) du 09/08 au 22/09.

-Loire en amont de Nantes: maxima de 73 le 24/07 d'Ingrandes à Varades, 127 le 03/08 du Fresne sur Loire à Varades, 70 le 09/08 de Champtoceaux à Mauves, 53 le 11/08 à la Varenne, 122 le 15/08 d'Ingrandes à Varades (5,8 ind./ Km) et 58 le 24/08 d'Ingrandes à Anetz.

-Autres sites intérieurs: 1 à 14 ind. du 19/08 au 11/09

Littoral: quelques isolés ou petits groupes du 16/08 au 09/09 sauf 48 ind. le 16/08 à l'étang des Gâtineaux /St. Michel Chef Chef.

Le pic du passage se situe de fin juillet à fin août.

En novembre et décembre (09/11 au 14/12) 3 données pour des isolés sur la Loire en amont de Nantes.

BECASSEAU MAUBECHE (Calidris canutus):

5 données d'août à décembre.

Deux observations à l'intérieur pour 1 à 4 ind. le 09/08 et le 20/09 à l'étang de Vioreau et au marais de Grée.

-Marais salants de Guérande: 6 ind. le 09/08 et 2 ind. le 17/09.

-Penestin: l'espèce est notée comme nombreuse le 04/12.

BECASSEAU MINUTE (Calidris minuta):

9 données de début août à mi-décembre.

-Loire en amont de Nantes: des isolés du 03/08 au 07/09.

-Vioreau: des isolés du 01/09 au 22/09.

-Marais de Grée: 3 ind. le 20/09.

-Marais de Guérande: 5 à 10 ind. du 06/09 au 14/12 (comptages partiels)

BECASSEAU VIOLET (Calidris maritima):

8 données de novembre à février.

Uniquement noté sur les côtes rocheuses au nord de l'estuaire Loire.

-Pouliguen: 7 à 12 ind. du 02 au 16/11.

-Loscolo/Penestin: 4 à 6 ind. du 22/11 au 07/12.

-La Turballe: 2 à 7 ind. du 16/11 au 12/02.

Espèce à rechercher sur la Côte de Jade.

BECASSEAU VARIABLE (Calidris alpina):

25 données de début juillet à mi-décembre.

Sites intérieurs:

-Loire en amont de Nantes: 1 à 14 ind. du 22/07 au 28/09.

-Vioreau: 1 à 3 ind. du 31/08 au 02/11.

-Autres sites: des isolés du 20/09 au 15/10.

Maxima littoraux:

- estuaire Loire: 200 le 08/07.

-Ma rais de Guérande: 100 le 10/07, 500 le 09/08, 300 le 06/09, 250 le 23/11 et 500 le 14/12 (comptages partiels)

-Baie de Bourgneuf: 3500/4000 le 10/11, 1000+ le 15/11 et 3000+ le 13/12.

BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*):

4 données de début septembre à mi-octobre.

-Vioreau: 5 à 6 ind. du 06/09 au 26/09.

-Batz sur mer: 1 à 2 ind. du 19/09 au 15/10.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*):

1 seule donnée!!!

3 le 27/11 à la plage Benoît à la Baule.

Ceci est loin de rendre compte de la présence de l'espèce en L.A.!

COMBATTANT VARIE (*Philomachus pugnax*):

35 données de fin juin à février.

Passage postnuptial sensible de fin juin à novembre avec des effectifs peu importants en général. Le maximum du passage se situe de fin août à fin septembre, avec des arrivées très importantes de jeunes, fin août et début septembre à Grand-lieu et sur le marais Breton.

-Marais de Grée: 6 à 17 ind. du 17 au 26/09.

-Vioreau: 1 à 6 ind. du 14/08 au 02/11.

-Loire en amont de Nantes: 1 à 7 ind. du 27/06 au 28/08.

-Autres sites intérieurs: 5 le 09/08 à Couéron.

Littoral

-Marais de Guérande: 1 à 12 ind. du 25/07 au 27/11.

10 données de décembre à février en 4 sites:

-Marais de Grée: 1 à 2 ind. du 03 au 14/12.

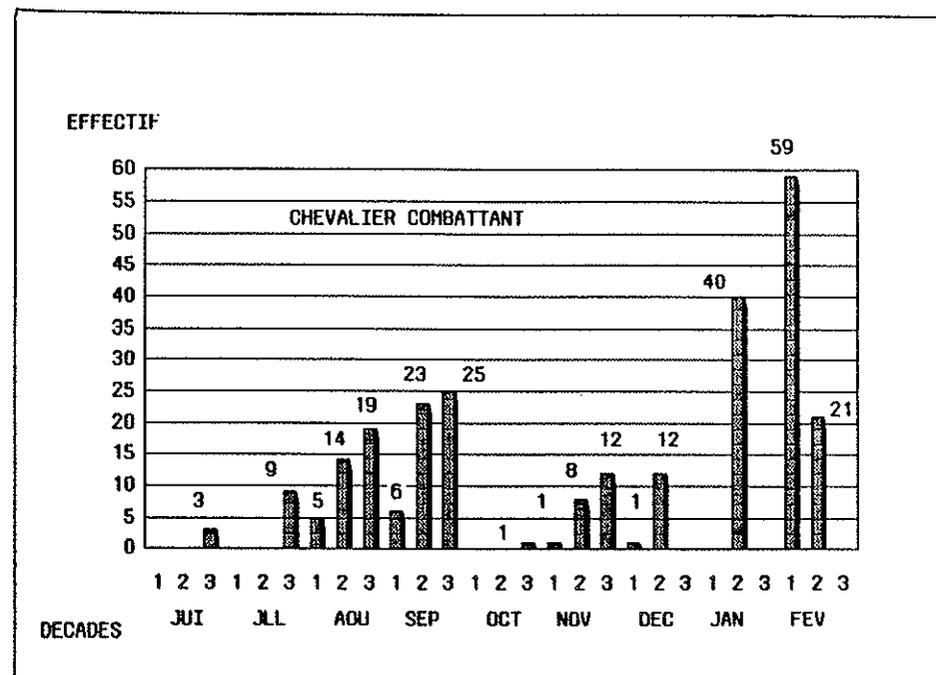
-Prairies de Vue: 40 ind. le 11/01.

-Marais de Guérande: 8 à 46 ind. du 14/12 au 12/02 (maximum début février)

-Brière/St. Malo de Guersac: 1 puis 12 le 10 et 11/02.

Les observations de janvier et février concernent très probablement des ind. hivernants originaires des îles Britanniques ou fréquentant la baie

du Mont St. Michel (principal site en France avec 460 ind. en janvier 1985) qui ont été obligés de fuir devant la vague de froid de janvier.



ECHASSE BLANCHE (*Himantopus himantopus*):

6 données de début juillet à début août.

Première donnée en amont de Nantes pour le G.O.L.A.: 1 ind. le 02/07 à Anetz.

Les autres données concernent les rassemblements postnuptiaux dans les marais de Guérande: de 10 à 49 ind. du 02/07 au 09/08 (maximum début août avec de nombreux jeunes).

AVOCETTE (*Avosetta recurvirostra*):

22 données de début juillet à mi-mars.

Les observations de juillet concernent les nicheurs locaux du marais de Guérande avec un maximum de 50 le 01/07 à la réserve du "Grand Bal".

1 donnée, cependant, doit se rapporter à des estivants ou des migrateurs postnuptiaux précoces: 300 ind. le 08/07 au banc de Bilho/St. Nazaire.

Notée au passage à l'intérieur comme chaque année:

-Vioreau: 12 le 31/08

-Poitevineière: 21 le 28/11

Loire en amont de Nantes: 40 le 07/02, 08 le 21/12 et, une observation hivernale, d'1 ind. le 30/01.

Littoral

-Estuaire Loire: 200 le 13/09 et 215 le 22/01 (comptages partiels!)

-Basse Loire/Couéron: 100 le 11/01

-Croisic/Guérande: 100 le 23/11 et 800 le 20/12.

-Estuaire Vilaine: 200 le 09/11 et 400 le 15/03.

-Traict de Penbé: 50 le 10/01 et 70 le 07/02.

GRUPE 5 (J.L.DUPONT)

PINGOUIN et GUILLEMOTS: Alcidae

Très peu de données à la côte. S'agit-il d'une diminution réelle ou d'un défaut d'observation?

MOUETTES et GOELANDS: Laridae

GOELAND MARIN (Larus marinus)

7 données pour cette espèce observée pour la première fois sur la Loire en amont de Nantes. (Premières données intérieures au fichier G.O.L.A.)

- du 25/12/86 au 22/02/87, un adulte est observé à Saint-Sébastien, à l'île Beaulieu/Nantes, à Sainte-Luce et à La Chapelle Basse Mer. Rien ne permet de dire s'il s'agit du même individu ou non.

- le 19/01/87 au Pont de Bellevue/Nantes un individu de 1ère année.

- le 01/02/87 à La Chapelle Basse Mer, un individu de 2ième hiver,

GOELAND BOURGEMESTRE (Larus hyperboreus)

4 données pour cette espèce dont une à l'intérieur concerne un individu en plumage de 1er hiver observé du 31/01/87 (peut-être déjà le 25/01/87?) au 01/03/87 au Marais de Grée/Ancenis. (2ième donnée intérieure en L.A. 1 autre à Grand-Lieu- Marlon. 10/74.)

GOELAND CENDRE (Larus canus)

La vague de froid entraîne des observations inhabituelles à l'intérieur comme lors des hivers précédents.

- Au Marais de Couéron, le maximum de 110/130 individus est atteint durant la première quinzaine de Février.

- A Mésanger/Ancenis, le maximum de 160 individus est atteint au 1er Février. Les effectifs chutent avec la fin du coup de froid: 5/6 le 04/02 et 2 le 11/02/87.

- Sur la Loire, à la décharge de San-Francisco aux environs de Nantes, 130 individus le 16/01/87.
- A Nantes, 100 individus le 18/01/87.
- En mer, 49 individus sur le trajet St-Nazaire/Le Croisic/Pointe de Loscoro/Le Croisic le 24/01/87.
- A St-Nazaire, 600 individus au banc de Bilho et 200 au pont le 22/01/87.
- A Batz sur Mer., des maxima de 280 et 360 individus à la mi-Août et au début Septembre.



GOULAND LEUCOPHÉE (Larus cachinnans)

2 observations intérieures concernent cette espèce. Une en Octobre 86 où 1 individu est observé sur l'Érdre à La Chapelle sur Érdre. Une seconde au passage, le 15/08/86 concerne 70 adultes observés sur la Loire entre Ingrandes et Ancenis.

MOUETTE MÉLANOCEPHALE (Larus mélanocéphalus)

Elle est notée durant toute la période en presqu'île de Guérande (11 données) avec au maximum 4 individus (1 immature, 1 subadulte et 2 adultes fin décembre au Croisic et à Guérande.

MOUETTE de SABINE (Larus sabini)

Observée du 14 au 26 Septembre 86 en estuaire de la Vilaine avec un maximum de 44 individus le 26/09.

- 1 adulte est observé le 09/08/86 à la Pointe St Gildas à Préfailles.

MOUETTE TRIDACTYLE (Rissa tridactyla)

Un passage important le 23/11/86 à la Pointe du Croisic: 121 individus notés en 40 minutes. Deux groupes de 105 et 60 individus à Pénestin le 07/12/86.

STERNE CAUGÈK (Sterna sandvicensis)

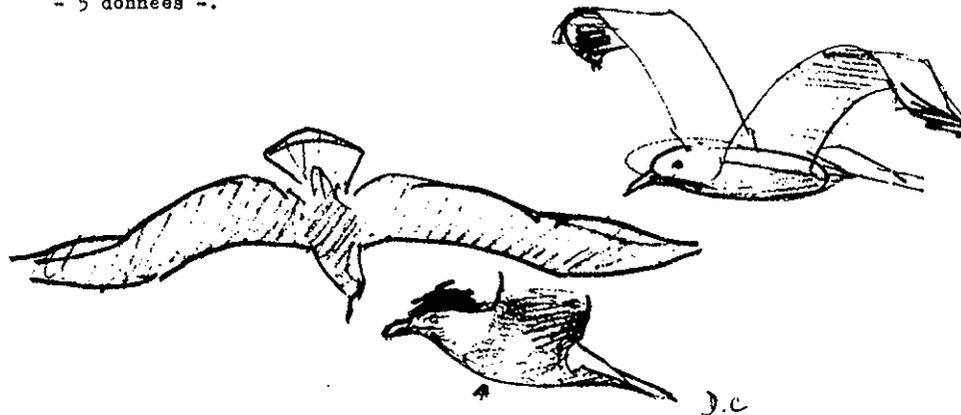
Deux données intérieures à Machecoul et sur la Loire à SteLuce le 22/07/86 concernent 5 individus. Au passage, de 350 à 600 individus notés en estuaire Vilaine au début de Septembre, 130 ind. en estuaire Vilaine et 124 en estuaire Loire le 24/09/86.

STERNE ARCTIQUE (Sterna paradisica)

23 et 30/08/86: 2 juvéniles et 1 adulte à Camoëil.

LABBES : Stercorariidae

Des observations hivernales de GRAND LABBE (Stercorarius skua) - 8 données - de LABBE PARASITE (Stercorarius parasiticus) - 11 données - et de LABBE Species - 5 données -.



GRUPE 6 (M.&J.P.LEFRANC)

FIGEONS et TOURTERELLES: Columbidae

FIGEON COLOMBIN (Columba oenas)

Aucune donnée n'émane du Sud-Ouest du département - marais de Machecoul - où il était noté en Janvier 86 en groupes de 30/35 individus ; l'espèce a-t-elle déserté ce secteur ou n'est-ce que le résultat d'une absence de prospection? Globalement, une sensible diminution des effectifs observés est à noter: - 85/86: 13 données pour 150 individus
- 86/87: 13 données pour un effectif compris entre 22 et 35 individus.

CHOUETTES et HIBOUX: Tytonidae et Strigididae

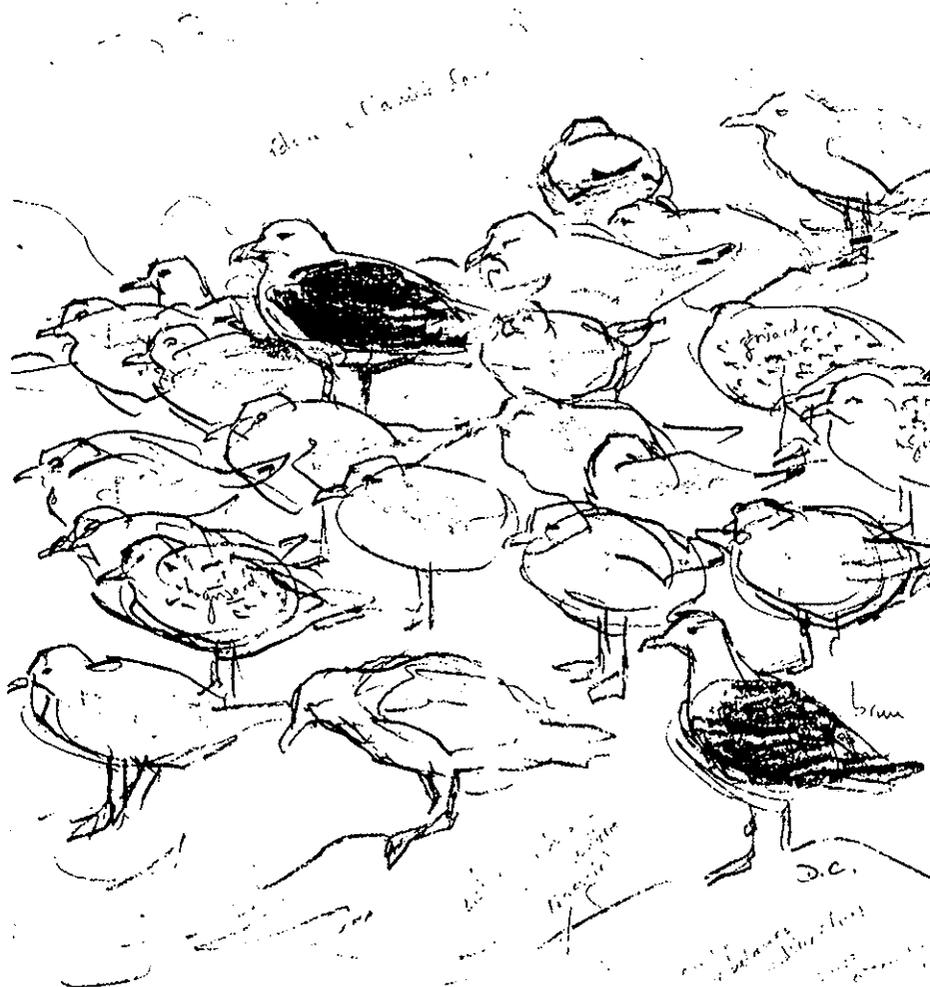
HIBOU MOYEN-DUC (Asio otus)

Aucune donnée concernant les dortoirs connus de Petit Auverné et de Vallet. Un nouveau dortoir possible à Derval où 6 individus sont vus ensemble.

HIBOU DES MARAIS (Asio flammeus)

17 mois sans aucune donnée!!! du 17/11/85 au 10/03/87. Chute notoire des contacts avec cette espèce:

- Hivernage 82/83: 20 données pour 69 individus surtout dans le marais de Bourgneuf.
- Hivernage 83/84: 3 données pour 10 individus.
- Hivernage 84/85: 15 données pour un minimum de 25 individus; 1 donnée intérieure à Vioreau concerne 1 individu. 1 donnée à Bourgneuf signale un maximum de 6 individus.
- Hivernage 85/86: 1 seule donnée concernant 1 individu à Bourgneuf au camping du Collet.
- Hivernage 86/87: AUCUNE DONNÉE!!! Les effectifs de cette espèce ont-ils réellement chuté ou n'est-ce qu'un défaut de prospection?
A RECHERCHER IMPERATIVEMENT...



MARTINETS: Apodidae

Les départs importants de MARTINETS NOIRS (*Apus apus*) sont notés fin Juillet. Ensuite l'espèce n'est contactée qu'en petits groupes - 7 individus maximum - Dernière donnée le 21/09/86.

MARTINS-PÊCHEURS: AlcedinidaeMARTIN-PÊCHEUR D'EUROPE (*Alcedo atthis*)

Toujours noté sur le littoral, sur les étangs intérieurs et sur la Loire avec toutefois une faible densité notée (2 individus sur 20 Kms entre Ingrandes et Ancenis.)

PICS: Picidae

Bien qu'hivernants réguliers, les PIC MAR (*Dendrocopos medius*) et PIC CENDRE (*Picus canus*) n'ont fait l'objet d'aucune observation dans les sites habituels de la Forêt du Gavre, forêt d'Ancenis ou de Teillay. Le PIC NOIR (*Dryocopus martius*) continue lentement son expansion dans le département où il est signalé en forêt de Juigné. Le TORCOL (*Jynx torquilla*) est noté au passage sur le littoral - 14/09/86: 1 ind. à Asserac, et 26/09/86: 1 ind. à Batz sur Mer (donnée actuellement la plus tardive au fichier).

ALOUETTES: Alaudidae

Le flux migratoire de l'ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*) semble atteindre son maximum du 20/10 au 15/11/86: 565 individus/heure à Penestin le 9/11.

HIRONDELLES: Hirundinidae

Le flux migratoire de l'HIRONDELLE DE RIVAGE (*Riparia riparia*) semble se circonscrire à la période 24/30 Août et précède d'environ 3 semaines celui des HIRONDELLES DE CHEMINÉE (*Hirundo rustica*) et des HIRONDELLES DE FENÊTRE (*Delichon urbica*) dont les vols séparés ou mixtes, notés du 15 au 20/09/86 concernent plusieurs milliers d'individus (5000 Hironnelles de cheminée dans le marais de Grée le 17/09/86. Dernière donnée le 12/11/86 d'un individu à Noirmoutier.

PIPITS et BERGERONNETTES: Motacillidae

Discrétion du PIPIT DES ARBRES (*Anthus trivialis*): aucune donnée!
Confirmation du PIPIT ROUSSELINE (*Anthus campestris*) dont la présence sur le littoral au passage post-nuptial est signalée du 19/09 au 04/10/86 au Croisic et à Pen Bron avec un maximum de 7 individus le 26/09 au Croisic.
Apparition au fichier du PIPIT A GORGE ROUSSE (*Anthus cervinus*) espèce dont 1 individu est observé à Bourgneuf, Le Collet, le 27/09/86.

BERGERONNETTE PRINTANIÈRE (*Motacilla flava*)

Le passage est échelonné de la mi-Août à la fin Septembre avec une densité plus forte à la mi-Septembre. 150 individus dans le marais de Grée le 13/09.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*)

Première donnée post-nuptiale le 19/07/86. Le nombre de contacts avec l'espèce est stable comparé à celui de 1985 - 52 données, 74 contacts -. On peut estimer la population effective observée à 35/40 individus. En 1983, 20 individus étaient recensés en bords de Loire de Nantes à Thouaré. En 1980, sur ce même site, l'effectif observé ne dépasse pas 5 individus. Il serait intéressant de noter toutes les observations concernant cette espèce afin de savoir s'il y a ou non régression des effectifs.

BERGERONNETTE GRISE type YARRELL (*Motacilla alba yarrellii*)

Recensée en moins grand nombre (10 ind. au lieu de 37 en 1985) l'espèce a été notée dès le 19/10.

PIES-GRIECHES: LaniidaePIE-GRIECHE A TÊTE ROUSSE (*Lanius senator*)

Première donnée post-nuptiale au fichier le 30/08/86, 1 individu juvénile observé à Pénestin, Le Bronzais.

PIE GRIECHE GRISE (*Lanius excubitor*)

Troisième donnée au fichier d'un individu observé le 03/12/85 à Petit Mars.

GRIVES, FRAQUETS et alliés: Turdidae

Aucune donnée post-nuptiale concernant le ROSSIGNOL PHÉLOMÈLE (*Luscinia megarhynchos*), le MERLE A PLASTRON (*Turdus torquatus*) et la SOULELLE (*Luscinia svecica*) espèce dont l'absence étonne à cette période (voir bulletin 7)

Faible densité, comparativement à l'année précédente, concernant le TRAQUET PATRE (*Saxicola torquata*) - 13 données, 21 contacts, 18 ind. minimum - le TRAQUET MOTTEUX (*Oenanthe oenanthe*) - 13 données, 60 ind. - le ROUGEQUELUE NOIR (*Phoenicurus ochuros*) - 24 données, 32 contacts, 9 ind. minimum - la GRIVE DRAINE (*Turdus viscivorus*) - 12 données pour 20 individus contre 24 données pour 240 ind. en 85/86 - la GRIVE LITORNE (*Turdus pilaris*) - 900 ind. contre 2000 l'année précédente pour 21 données - (1ère donnée le 9 Novembre 86)

Stabilité ou sensible augmentation des effectifs observés concernant le ROUGEQUELUE A FRONT BLANC (*Phoenicurus phoenicurus*) - 6 contacts pour 5 ind. minimum observés sur le littoral, sur la Loire, à l'intérieur en sous-bois - le TRAQUET TARLEUR (*Saxicola rubetra*) observé en nombre au passage du 17/08 au 24/09 avec un maximum de 27 individus à Petit Mars le 19/09/86 - la GRIVE MUSICIENNE (*Turdus philomelos*) dont un passage important est noté le 01/10 à la Pointe du Croisic: 132 ind. en 25 mn - la GRIVE MAUVIS (*Turdus musicus*) dont les migrateurs nocturnes sont notés dès le 21/09/86.

GRUPE 6: nouvelles données au recueil cartographique, ou changement de statut.

Statuts Espèces	Passage occasionnel	Passage régulier	HIVERMANT			
			Occasionnel	occasionnel pass. régul.	Régulier	Abondant
Pigeon Ramier			U 30			
Tourterelle Turque	R26/U29/U30					
Hibou moyen-duc	R28		P28			
Chouette chevê.			S22			
Pic speichette			U30		T27	
Torcol	Q21					
Chouette hulotte			S22			
Chouette effraie	R31					
Martin pêcheur			U29/U30			
Pic vert				U29		
Pic noir			M30			
Pic speiche			U30	U29		
Pipit gorge rou.	U24					
Pipit farlouse	P29					
Bergero-Printa.	T23					
Bergero-Ruisse.	T23/T27		U29			
Bergero-Yarrell	R31					
P.G.Ecorcheur	V24					
P.G.38te Rousse	Q20					
P.G.Grise	S24					
Accenteur Mou.			U30			
Traquet tarier	F26/U29					
Traquet Motteux	F26/27/28					
Rougequeue P.B.	R20					
Rouge gorge					U29	
Grive Litorne	F29		Q24/R23			
Merle noir					U30	
Grive draine			Q24		U29	

GRUPE 7(J.P.JARNOUX)

FAUVETTES: Sylviidae

Aucune donnée de passage post-nuptial concernant: l'HYPOLAIS POLYGLOTTE (*Hypopais polyglotta*), la FAUVETTE DES JARDINS (*Sylvia borin*), la FAUVETTE GRISSETTE (*Sylvia communis*), la FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*), les ROUSSEROLLE EFFARVATTE (*Acrocephalus scirpaceus*) et ROUSSEROLLE TURDOIDE (*Acrocephalus arundinaceus*) régulièrement notées au passage en Août et Septembre les années précédentes, le PHRASMITE DES JONCS (*Acrocephalus schoenobaenus*) espèce pour laquelle une donnée tardive de nidification (2/08/86) est signalée dans le marais de Grée (nourrissage).

CISTICOLE DES JONCS (*Cisticola juncidis*). Voir synthèse dans le bulletin N°8. 5 individus chanteurs notés sur le littoral en Août et Septembre 86 à La Plaine sur Mer, Bourgneuf en Retz, Batz sur Mer. Aucune donnée intérieure.

BOUSCARLE DE CETTI (*Cettia cetti*)

11 individus chanteurs sur 7Kms en bords de Loire en Septembre 86. Aucune donnée durant la vague de froid de Janvier. 2 données ensuite dont une concerne 2 individus le 15/02/87 sur les bords de la Loire.

POUILLOT FITIS (*Phylloscopus trochilus*) et POUILLOT VELOCE (*Phyl.collybita*) Des passages importants sont notés sur la Loire à Sainte-Luce dans la deuxième décade de Septembre.

GOBEMOUCHES : Muscicapidae

Faible passage en Août et Septembre de GOBEMOUCHE NOIR (*Ficedula hypoleuca*) et GOBEMOUCHE GRIS (*Muscicapa striata*) espèce dont 30 individus sont observés à Marsac sur Lon le 21/09/86. (dernière donnée).

MESANGES: Timaliidae et Paridae

Contrairement aux années précédentes, aucune donnée ne concerne la MESANGE REMIZ (Rémiz pendulina). De nouveaux sites d'hivernage de la MESANGE HUPPÉE (Parus cristatus) sont signalés en T27/R30/U29/U30/P30/S29). Un passage migratoire de 22 individus MESANGE A MOUSTACHE (Panurus biarmicus) est noté le 8/10/86 à Grand Lieu.

SITTELLÉS: Sittidae

Des éléments de réponse aux questions posées dans le bulletin N°7 ???
10 données de JRIMPEREAU DES JARDINS (Certhia brachydactyla) au lieu de 2 l'année précédente !!! Les premiers chants sont entendus à la mi-Février.

BRUANTS : Emberizidae

Toujours des éléments de réponse(???) aux questions posées dans le bulletin N°7 s'agissant du BRUANT PROYER (Emberiza Calandra) pour lequel sont notées une donnée de "passage" (26/10/86) et 4 données hivernales dont une concerne 5 chanteurs le 15/02/87 dans les prairies de Mauves.

BRUANT DES ROSEAUX (Emberiza schoeniclus)

Un rassemblement hivernal supérieur à 300 individus le 06/02/87 à Petit Mars.

BRUANT LAPON (Calcarius lapponicus) et BRUANT DES NEIGES (Plectrophenax nivalis)

Les deux espèces sont notées au passage sur le littoral, entre le 19/9 et le 04/10 pour la première espèce, dans la deuxième quinzaine de Novembre pour la deuxième espèce.

Une donnée hivernale est mentionnée pour chaque espèce:

- le 3/12/86 à Petit Mars concernant le Bruant Lapon
- le 19/01/87 à Nantes concernant le Bruant des Neiges.

FRINGILLES: Fringillidae

Aucun élément nouveau à apporter au crédit de l'une ou l'autre espèce de cette famille. Retour à la "normale" pour le PINSON DU NORD (Fringilla montifringilla) après une période hivernale qualifiée d'exceptionnelle en 85/86. Confirmation de la présence hivernale du SIZERIN FLAMMÉ (Acanthis flammea) à Orvault, du GROS BEC CASSÉ NOYAUX (Coccothraustes coccothraustes) à Clisson.

MOINEAUX: Placidae

Des rassemblements importants de MOINEAUX FRIQUETS (Passer montanus): 500 le 14/01/86 à Nantes pendant la vague de froid.