

SYNTHESE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES EN EURE-ET-LOIR

(période du 01/11/87 au 31/10/89)

M. DOUBLET * et E. LE BRAS **

Dessins de F. DUPLANT*** et A. REBOULLEAU**

*M.D., 47, rue de la Mairie, 28630 Berchères-les-Pierres.

**E.L. & A.R., 11, rue de Savonnière, 28230 Epernon.

***F.D., 4, rue François Rudé, 28200 Châteaudun.

Cette synthèse couvre 2 années, la mention 1988 comprend la période qui va du 01/11/87 au 31/10/88 et la mention 1989 englobe l'époque allant du 01/11/88 au 31/10/89.

Toutes les espèces observées pendant les 2 années (194) sont énumérées mais celles n'ayant pas fait l'objet d'observations marquantes ne sont suivies d'aucun commentaire à l'exception des dates de migration pour les oiseaux concernés. La couverture ornithologique du département s'améliore mais un gros effort reste à faire pour obtenir une prospection homogène et suivie de toutes les régions d'Eure-et-Loir.

Nous remercions les ornithologues de Perche Nature de nous avoir communiqué leurs observations concernant l'Eure-et-Loir.

Liste des observateurs

(entre parenthèses, les initiales à venir dans le texte)

ADELMARD G. • ANDRE J. (J.A.) • BARNAGAUD G.
• BARNAGAUD J.P. • BOUDIER P. • BOUGNOL O. •
CATHERINOT Y. • CENSE T. (T.C.) • CHAUVIGNE-
BOURLAUD B. • CHEVALIER R. (R. C.) • CHEVRIER
P. • COLIN F. • CORNUAILLE V. (V.C.) • CRON C.
(C.C.) • DAVID A. • DEANA T. (T.D.) • DOUBLET M.
(M.D.) • DROUIN J.J. (J.J.D.) • DUPLANT F. (F.D.)
• DUTERTRE A. • ESNAULT D. (D.E.) • FORTUNE O.
• HOUSIER A. (A.H.) • HOUSIER L. (L.H.) •
LEBOULLANGER G. (G.L.) • LE BRAS C. (C.L.) • LE
BRAS E. (E.L.) • LEMEE E. (E.Lm.) • LE TOUMELIN
P. • MALBET J.S. (J.S.M.) • MARIE E. • MAUGER
O. • MAURETTE J. (J.M.) • MOREAU G. (G.M.) •

MUSELET D. • NAUDIN J.L. (J.-L. N.) • PEDROT B.
• PERCHET F. • PERTHUIS A. (A.P.) • RABERE E.
(E.R.) • REBIFFE J. • REBOULLEAU A. (A.R.) •
ROYER D. (D.R.) • RUFFLET J.C. (J.C.R.) •
SERGENT R. (R.S.) • THIBAUT H. • THIERCELIN E.
(E.T.) • TREYER F. • VAN DROMME D. (D.V.) •

Synthèse météorologique

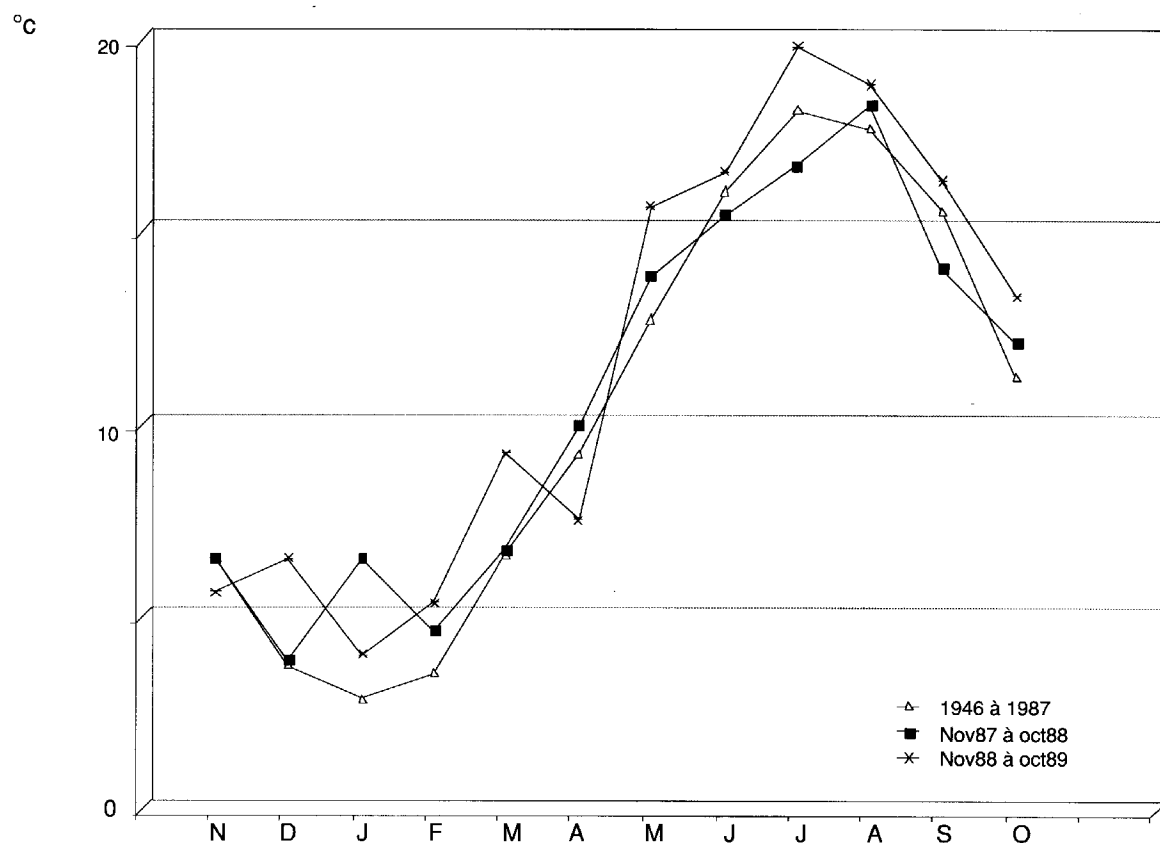
Cette synthèse a été réalisée d'après les données de Météo France, Centre départemental de la météorologie de Chartres (Graph. 1, 2, 3 et 4).

Principales particularités climatologiques.

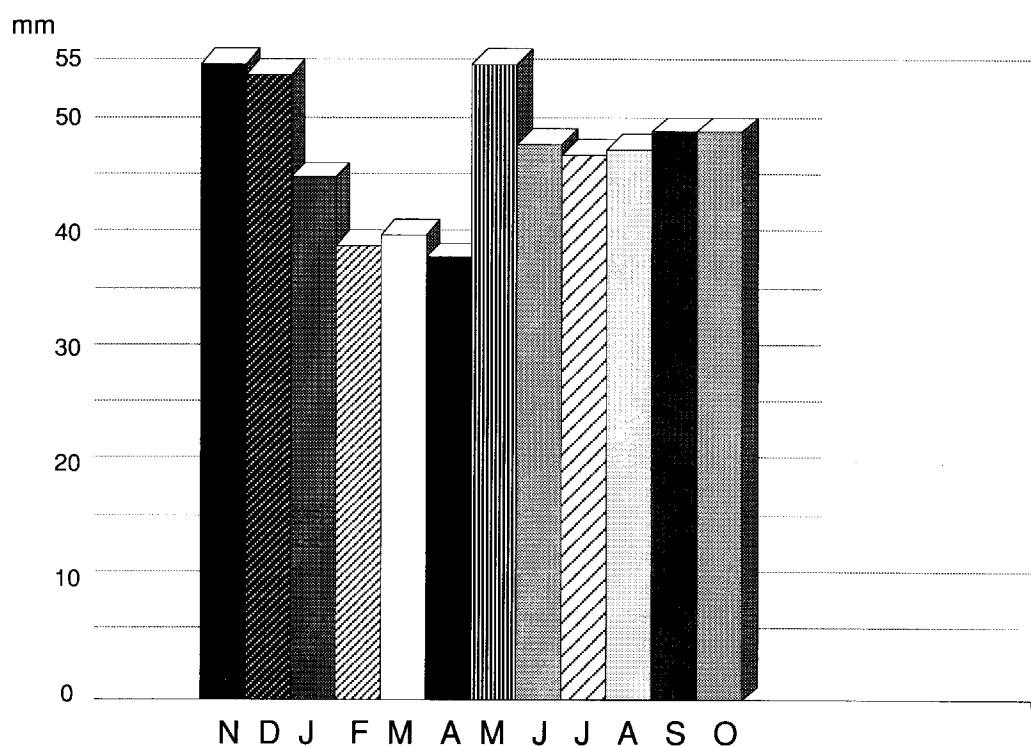
Record de douceur pour janvier 1988 (avec 1975) depuis que des relevés existent à Chartres (1946). On peut rappeler que janvier 1987 avait été le plus froid (avec 1963), moyenne mensuelle -2°7 en 1987 et + 6°7 en 1988. Ce mois de janvier 1988 s'est aussi signalé par ses vents forts (15 jours, records pour ce mois) avec un maximum de 104 km/h le 22 (N.O.), février 1988 étant également très venteux.

Mars 1988 a connu l'ensoleillement le plus faible depuis que des mesures sont prises (1961). A noter ensuite le mois de mai 1988 le plus chaud (avec 1976) et les mois de septembre et de décembre les moins ensoleillés depuis que les relevés existent.

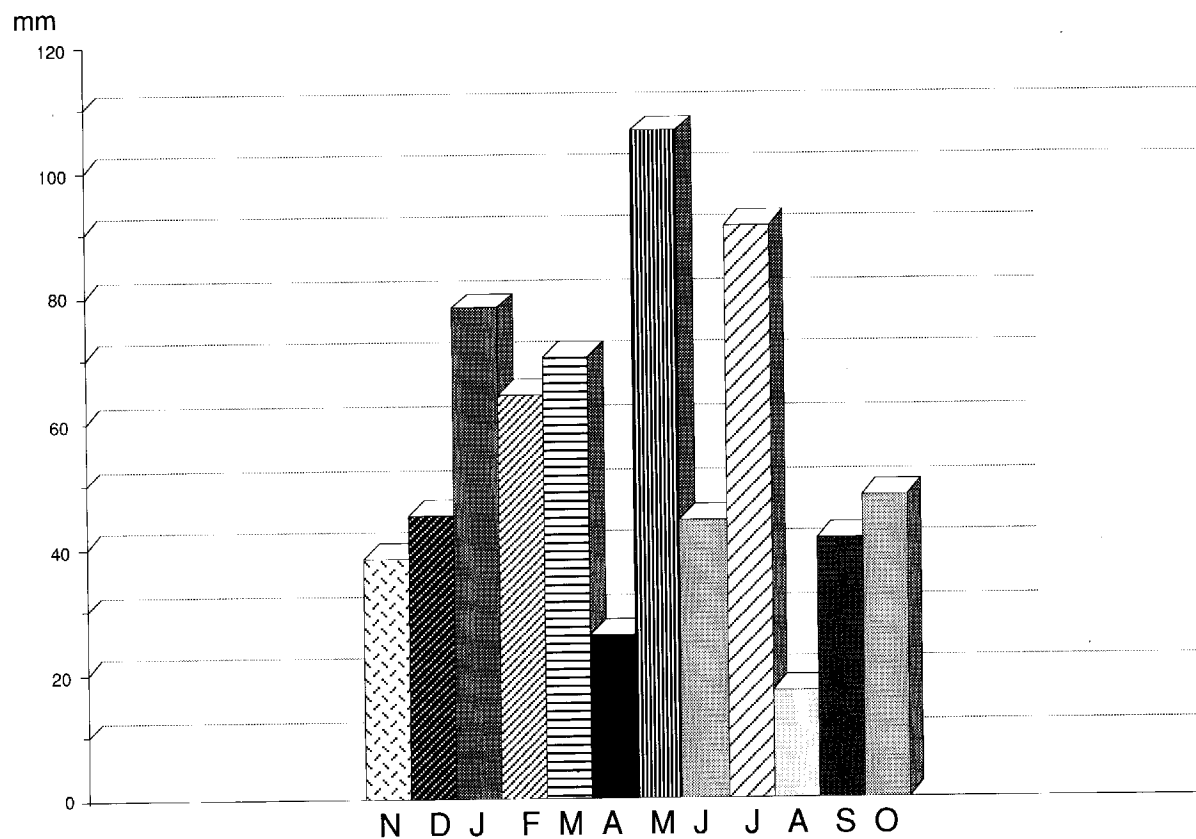
Mai 1989 a battu tous les records (le plus sec, le plus ensoleillé et le plus chaud) et octobre 1989 a aussi été le plus chaud d'après les statistiques de la station météorologique.



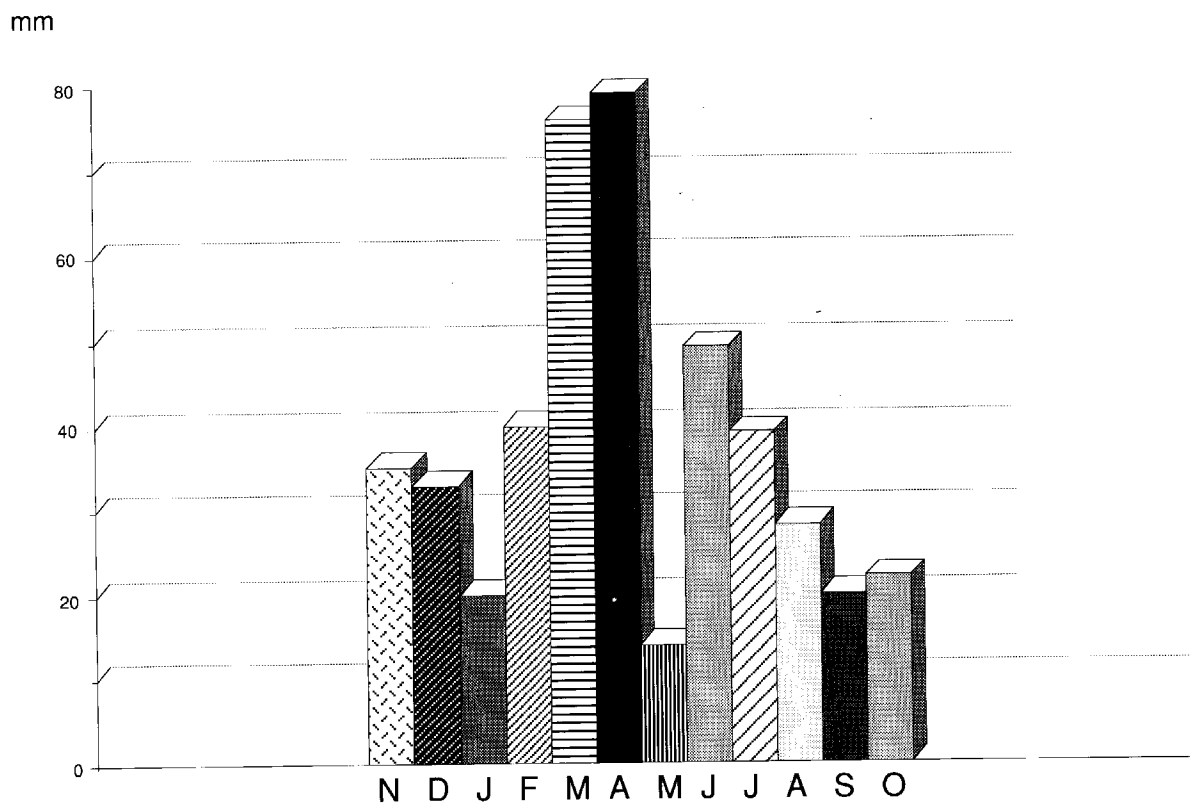
Graphique 1 : Températures moyennes mensuelles (station météorologique de Chartres)



Graphique 2 : Précipitations moyennes mensuelles 1946 - 1987 (1986 pour novembre et décembre) (station météorologique de Chartres)



Graphique 3 : Précipitations moyennes mensuelles Nov. 87 à Oct. 88 (station météorologique de Chartres)



Graphique 4 : Précipitations moyennes mensuelles Nov. 88 à Oct. 89 (station météorologique de Chartres)

LISTE SYSTEMATIQUE DES ESPECES

Abréviation : ind. pour individu(s)

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica* (Fig. 1)

1988 . Cette espèce rare à l'intérieur des terres, notée 15 fois en Ile-de-France de 1962 à 1982 (SIBLET 1983), est observée dans des conditions exceptionnelles (plumage nuptial parfait) à Fontenay-sur-Eure (stationnement d'un ind. du 9 au 13 avril, E.L. & al) ; précédente mention pour l'Eure-et-Loir, un oiseau sur le plan d'eau d'Ecluzelles du 30 novembre au 11 décembre 1985.

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*

Comme son cousin, ce plongeon est rare en France continentale. Une donnée à Ecluzelles pour les années 80 (CORIF sans précision de date) et 19 entre 1962 et 1982 pour l'Ile-de-France, essentiellement en novembre et décembre (SIBLET 1983).

Un oiseau est observé le 12 décembre 1987 au Perruchet (C.L.; E.L.), un autre sera noté le 14 janvier 1988 à la Gadelière, St-Lupercé (A.H.).

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*

1988 Comptage mi-janvier = 37 ind.
Comptage mi-mars = 171 ind.
Comptage mi-octobre = 122 ind.

A noter une nidification particulièrement précoce à Ecluzelles où un couple élevait 3 jeunes récemment éclos le 20 mars (incubation observée le 20 février). A l'opposé une reproduction tardive eut lieu à Beaumont-les-Autels où le 15 octobre un couple nourrissait ses 2 jeunes âgés de 3 à 4 semaines.

1989 Comptage mi-janvier = 68 ind.
Comptage mi-mars = 253 ind.
Comptage mi-octobre = 85 ind.
(comptage incomplet)

Un recensement des nicheurs en Eure-et-Loir a donné les résultats suivants:

43 couples ont construit un nid et procédé à l'incubation, 11 cas d'échec seront notés. Les 32 couples restants ont élevés 78 jeunes (2,43 jeunes par couple en moyenne). Dans la vallée de l'Eure 3 couples ont mené à bien une seconde ponte (1,1 et 3 jeunes élevés). Pour quelques étangs, les résultats ne nous sont pas connus (défection de l'observateur ou difficultés d'accès). En tenant compte de résultats d'années antérieures (environ 15 couples nicheurs) pour ces sites on peut estimer la population nicheuse de Grèbe huppé pour l'Eure-et-Loir à 55-60 couples nicheurs. Il s'agit de couples ayant procédé à l'incubation quel que soit le résultat de celle-ci. Ne figurent pas dans ces

chiffres les couples cantonnés notés pendant le recensement mais n'ayant pas couvé.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*

1988 Au Perruchet, première mention le 15 mars (1 ind.), puis présence jusqu'à fin juin. A noter aussi 1 ind. à Argenvilliers le 21 juin.

1989 Au Perruchet, un couple parade le 18 mars (6 ind. présents). Comme les années précédentes, échec de la reproduction suite aux destructions opérées dans la colonie de Mouettes rieuses. Le 5 mai, 2 ind. stationnaient à Saumeray.

GREBE CASTAGNEUX *Tachybaptus ruficollis*

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo* (Fig. 2)

Le premier hivernage complet concernant 20 individus a été constaté durant l'hiver 1988-1989 (Graph. 5, page 30).

HERON CENDRE *Ardea cinerea*

1988 Au moins 18 couples avec jeunes à la colonie d'Argenvilliers. Premiers jeunes notés le 19 mars (âgés d'environ 10 jours). Une petite colonie s'est installée à Miermaigne, au moins 3 couples ont élevé des jeunes.

1989 A Argenvilliers, 31 nids occupés ; le 18 mars, observation des premiers jeunes âgés de quelques jours, 29 couples ont élevé des jeunes, envol des plus tardifs début août.

Au comptage de mi-octobre, 167 ind. étaient dénombrés en Eure-et-Loir (2 sites non prospectés) avec de beaux rassemblements (39 ind. à Beaumont-les-Autels et 27, à St-Denis-des-Puits).

HERON POURPRE *Ardea purpurea*

Observé maintenant rarement dans le département. 1 ind. au Perruchet le 22-06-88 (M.D. ; A.H. ; L.H. ; J.S.M.).

GRANDE AIGRETTE *Egretta alba*

Belle série d'observations pour cette espèce rare observée de plus en plus fréquemment en France. 1 ind. perché dans un arbre parmi les Grands Cormorans à Ecluzelles le 29-01-89 (M.D. ; E.R.). 1 ind. à Beaumont-les-Autels le 23-09-89 (T.C.) et un immature au Perruchet le 22-10-89 (T.C.).

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta* (Fig. 3)

1 ind. à Argenvilliers le 29-04-89 (M.D.) et 1 ind. à Alluyes le 06-08-89 (A.H.).

HERON BIHOREAU *Nycticorax nycticorax*

1988 Pour cette période, les données sont peu nombreuses, le nombre d'observations ayant été faible à Ecluzelles, seul site où niche cet oiseau dans notre département. Nous avons pu malgré tout, constater un hivernage total, favorisé par un temps clément tout au long de l'hiver :

08-11-87 : 1 adulte et 1 immature
25-12-87 : 2 adultes

19-01-88 : 2 adultes
07-02-88 : 2 adultes et 1 immature

Dès le mois de mars, la colonie se reconstitue avec l'arrivée des migrateurs (le 15 mars, 4 adultes & 2 immatures).

Par la suite, la végétation dense n'a pas permis de déterminer le nombre exact de nids existants (4 minimum). Mais le 13 août, 11 jeunes sont observés (SPANNEUT 1990).

1989 Pression d'observation : Au moins une fois par semaine. Hivernage complet de nouveau pour le deuxième hiver consécutif.

Effectifs maximum durant l'hiver 1988-1989.

- Novembre : 2 adultes le 27
- Décembre : 3 immatures et 4 adultes le 17
- Janvier : 3 immatures et 5 adultes le 1er
- Février : 2 immatures et 4 adultes le 26

Les premiers nicheurs sont observés le 16 mars. Quatre nids furent découverts mais, comme pour la 1ère période, la végétation n'a sans doute pas permis de dénombrer exactement les nids ainsi que les jeunes (4 observés le 8 juillet).

Le 19 août, un adulte est observé en vol au-dessus de Lormaye (F.C.).

Puis, pour terminer la période, 2 adultes et 2 immatures sont observés à Ecluzelles le 1er octobre.

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*

Troupe de 11 ind. à Crucey mi-mai 89, 1 ind. en vol à Langey le 03-06-89, 1 ind. au Perruchet le 04-07-89 et le 24-09-89; enfin, 9 Cigognes blanches à Vernouillet le 26-09-89, revues à Dreux le lendemain.

CIGOGNE NOIRE *Ciconia nigra*

Très rare auparavant en Eure-et-Loir, cette cigogne est maintenant signalée pratiquement chaque année. 1 ind. au Perruchet le 27-04-88 (J.-S. M.); 2 ind. à Unverre le 22-06-89 (R. S.) ; 4 ind. au Perruchet les 29 et 30-08-89 (C. C.).

Deux mentions (non publiées auparavant) pour les années précédentes: 1 ind. en vol à Chapelle-Guillaume le 14-09-86 et 2 ind. à Malmusse (vallée de la Conie) du 28 août au 2 septembre 87.

SPATULE BLANCHE *Platalea leucorodia*

1989 Un oiseau est observé le 26 juillet, se nourrissant sur une petite gravière de St-Georges-sur-Eure (E. L.). C'est la 3ème mention pour la décennie en Eure-et-Loir. Précédemment, 3 oiseaux à Ecluzelles le 8 octobre 1980 et 9 autres sur le même site le 25 septembre 1981.

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*

1988 Nicheurs à Pierres (2 couples) ; au Perruchet (échec) ; à St-Prest (échec) ; à Châteaudun, Orgères, Méréglise, Senonches et Alluyes.

1989 Nicheurs à St-Christophe, St-Denis-les-Ponts, Ecluzelles, St-Prest, St-Lupercie, Fontenay-sur-Eure (échec), à St-Lubin-des-Joncherets et Orgères-en-Beauce.

OIE DES MOISSONS *Anser fabalis*

Cette espèce est peu fréquemment signalée en Eure-et-Loir. Une bande de 16 ind. en migration vers le SE à Villemeux le 23-10-88 (E.Lm.).

OIE RIEUSE *Anser albifrons*

5 ind. à Fontenay-sur-Eure le 10-11-88 (J.C.R.); 1 ind. à Saint-Lupercie le 07-04-89 (L.H.). Cet oiseau pourrait être issu de captivité, un élevage d'oiseaux d'eau existant à proximité.

OIE CENDREE *Anser anser*

1988 A signaler un beau stationnement au Perruchet (320 ind. le 11 mars) et un passage conséquent en Beauce le 29 octobre (562 ind. en 8 bandes) après que le vent de SSW pendant une longue période souffle au nord depuis la nuit précédente.

1989 Données moins nombreuses que l'année précédente (maximum 150 ind. le 18 février et 127 ind. le 8 mars).

BERNACHE NONNETTE *Branta leucopsis*

1989 Un individu est observé à plusieurs reprises entre le 21 mars et le 2 avril à Ecluzelles (E.L. ; D.R. ; A.R.).

Cet espèce hiverne notamment sur les côtes des Pays-Bas. Elle est irrégulière en hivernage en France et toujours en petit nombre.

Durant l'hiver 82-83, 4 individus ont séjourné dans la vallée de la Conie à Malmusse, un des oiseaux restant le printemps et l'été suivant (MUSELET 1984). Il peut s'agir pour toutes ces observations (Ecluzelles et Malmusse) d'individus issus de captivité.

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*

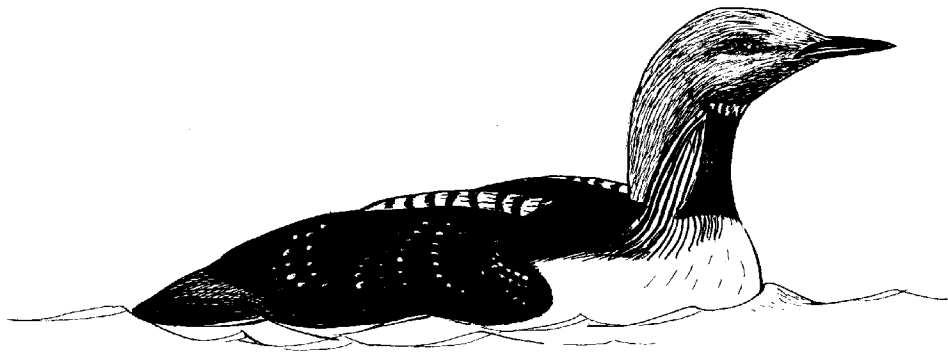
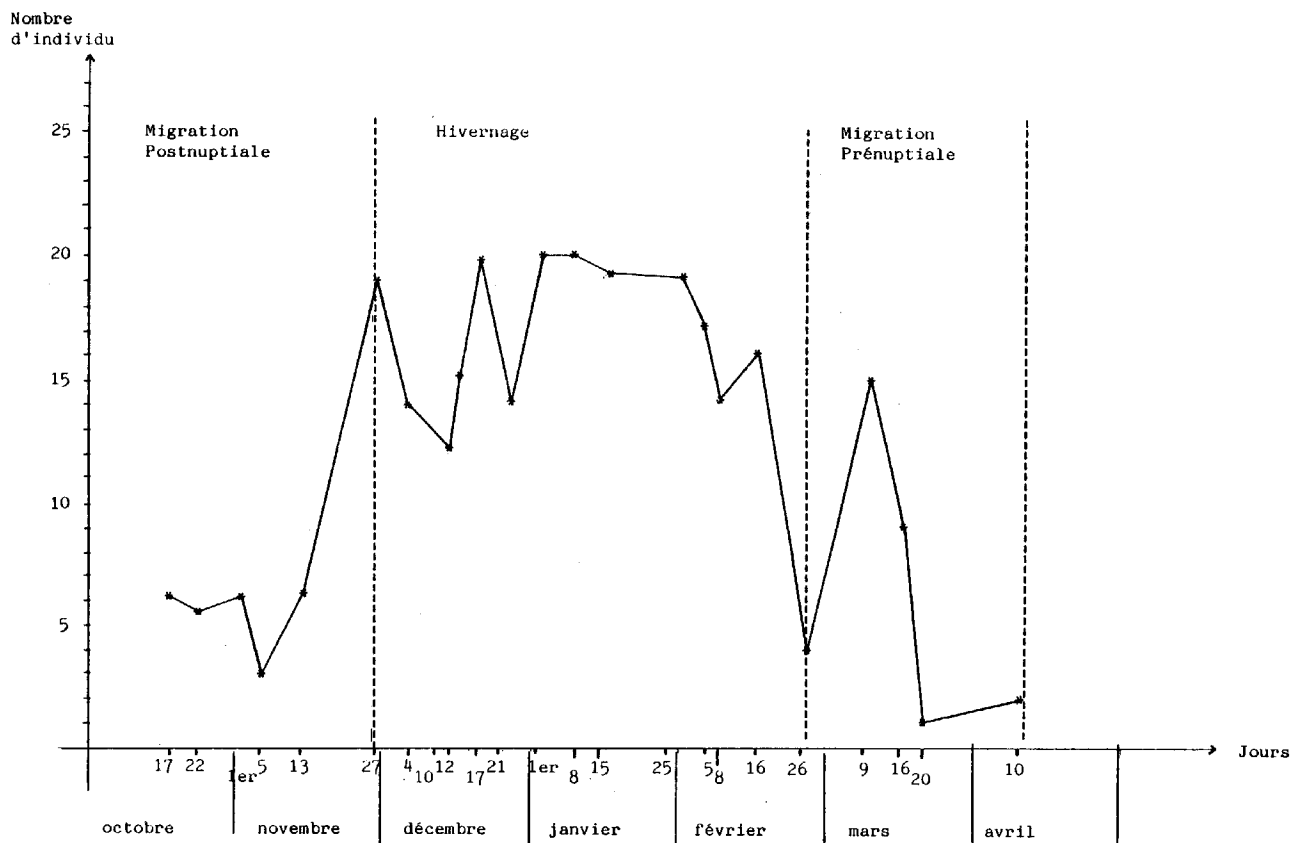
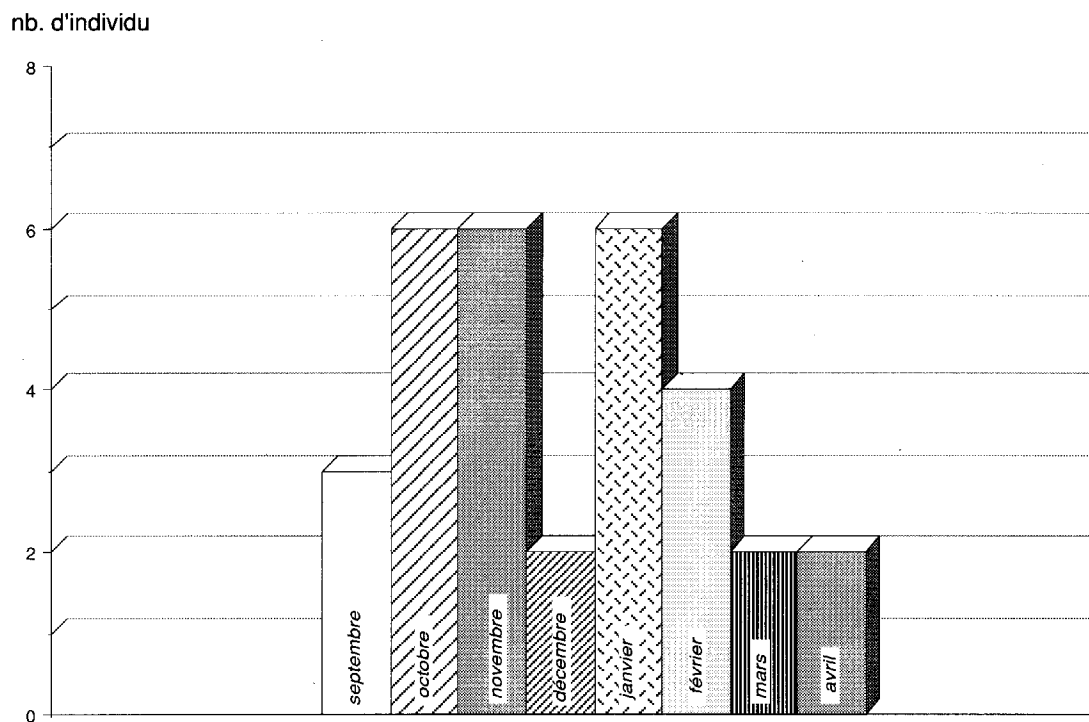


Fig. 1 : Plongeon arctique



Graphique 5 : Hivernage du Grand Cormoran sur le plan d'eau d'Ecluzelles d'octobre 88 à avril 89.



Graphique 6 : Faucon émerillon, nombre d'observations mensuelles cumulées pour l'ensemble de la période Nov. 87 à Oct. 89).



Fig. 2 : Grand Cormoran

1988 1 ind. à Ecluzelles le 08-11-87; 1 femelle à Jouy le 17-12-87 ; 3 ind. à Montigny-le-Gannelon le 23-12-87 et 1 femelle à Landelles le 11 janvier 88.

1989 1 ind. à Alluyes le 22-11-88 et 8 ind. au Perruchet le 8 octobre.

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*

1988 Noté entre le 16 janvier et le 2 avril puis en octobre (maximum 25 ind. au Perruchet le 29 octobre).

1989 Observé entre le 27-11-88 et le 19-03-89 puis 2 mentions le 16 septembre et le 20 octobre.

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*

Observé tous les mois, d'octobre (01-10-88) à avril (14-04-88) toujours en petit nombre (maximum 7 ind. le 08-10-89).

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*

1988 Notée jusqu'au 2 avril, puis à partir du 17 septembre.

1989 Observée jusqu'au 1er avril puis à partir du 17 août sauf 2 mâles notés à Ecluzelles à partir du 23 juin.
Maximum : 37 ind. (19 mâles et 18 femelles) à Beaumont-les-Autels le 11-02-89.

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*

1988 Première mention le 13 mars. Un couple a niché à St-Avit-les-Guespières dans une zone inondable de la vallée du Loir, au moins 6 jeunes âgés d'une semaine le 14 mai (M.D.).

1989 Petit passage noté entre le 21 et le 27 mars (5 observations). Une mention post-nuptiale le 15 août.

CANARD PILET *Anas acuta*

Observé sur 5 sites chacune des deux années, de janvier à mars et en octobre. A signaler un mâle en migration au sein d'une bande d'Oies cendrées le 29-10-88 à Senneville.

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*

Maximum 29 ind. le 29-10-88 au Perruchet. Un couple s'est reproduit dans la vallée de la Conie à Varize. Le 18-06-88 la femelle alarme et simule une blessure pendant que 6 jeunes (au moins) âgés

d'environ 1 mois disparaissent dans la phragmitaie (M.D.).

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*

Un couple a niché dans la vallée de la Conie. Le 24-06-88, une femelle était accompagnée de 8 jeunes âgés d'environ une semaine (M.D.). Cette famille sera contactée régulièrement jusqu'au 6 août, jour où 8 autres immatures (volants) stationnaient à proximité. A notre connaissance, il s'agit du 1er cas de nidification pour cette espèce en Eure-et-Loir. En 1989, un couple cantonné sur le site de reproduction de l'année précédente désertera le marais début mai à cause de l'assèchement de la vallée. Le territoire des nicheurs était situé dans une zone de marais comportant une étendue d'eau libre au cœur de la phragmitaie. Troupe la plus importante: 28 ind. à Méréglise le 13-03-88.

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*

Maximum 99 ind. au Perruchet le 16-02-89. Nicheur sur les sites habituels du Perche et de la vallée de la Conie (uniquement en 1988 pour cette vallée asséchée précocement en 1989).

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*

Habituellement rare en Eure-et-Loir (une seule autre mention concernant cet anatidé pour les années 80), cette espèce a été notée sur 3 sites. 1 femelle le 26-11-87 à Arrou (V.C. ; D.V.), 1 mâle blessé à une aile présent au Perruchet du 26 avril au 22 juin 88, enfin 1 femelle du 16 au 20-12-88 à Landelles (A.H.).

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*

2 femelles à St-Piat du 19 au 23-11-88 (A.H. ; L.H. ; M.D.). 1 mâle au Perruchet le 26-02-89 (E.T.).

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*

Un immature noté du 21-09 au 11-10-88 sur un étang au Gorget (A.H. & al). Cette espèce maritime est rare en Eure-et-Loir (2ème mention pour les années 80). L'automne 88 a connu un afflux inhabituel d'Eiders à l'intérieur des terres en France.

GARROT A CEIL D'OR *Bucephala clangula*

2 femelles à Saumeray le 09-12-87. Les deux hivers doux n'ont pas amené de Garrots comme lors des hivers rigoureux précédents.

HARLE BIEVRE *Mergus merganse*

Ce canard est plus fréquemment rencontré à

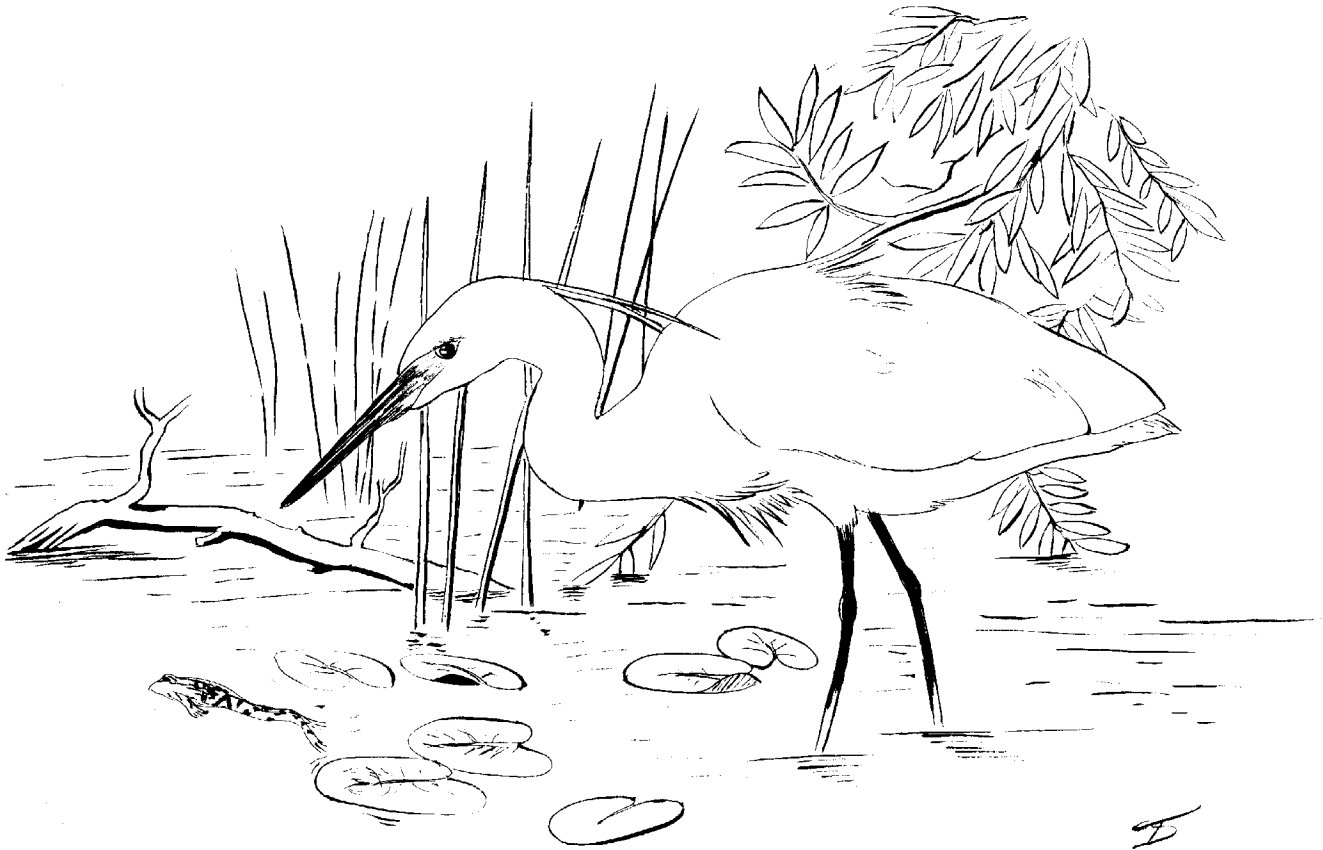


Fig. 3 : Aigrette garzette

l'intérieur des terres que son cousin le Harle huppé. Cette espèce niche dans les arbres creux bordant les lacs et les cours d'eau d'Europe du Nord et d'Europe Centrale.

1989 2 ind. seront notés dès le début de cette période, le 23-11-88 à St-Piat. Le même jour 2 autres sont observés aux Martels.

Les 2 oiseaux vus à St-Piat seront présents jusqu'au 27 novembre.

Ce jour, 1 femelle est notée à Ecluzelles. Elle sera par la suite contactée à plusieurs reprises jusqu'au 08-02-89.

Un hivernage quasi complet sera donc constaté pour la première fois dans notre département, à notre connaissance.

Le 14-12-88, 3 femelles seront observées aux Martels.

L'hiver 88-89 particulièrement doux aura donc été riche en observations d'un oiseau peu fréquent en Eure-et-Loir en dehors des hivers rigoureux.

HARLE HUPPE

Mergus serrator

1 femelle posée au Perruchet le 28-04-88 (M.D. ; A.H. ; J.S.M.), l'oiseau paraissant blessé à une aile. Cette espèce maritime est rare à l'intérieur des terres. En Ile-de-France et régions limitrophes, ce Harle a été noté 9 années sur 22 (de 1953 à 1975) de fin novembre à février sauf une mention en mai (NORMAND et LESAFFRE 1977). Pour l'Eure-et-Loir, il s'agit de la 2ème mention connue pour les années 80.

BALBUZARD PECHEUR

Pandion haliaetus

1 ind. en vol au dessus des ballastières de Montigny-le-Gannelon le 03-05-89 (F.D.), 1 ind. pourchassé par un Héron cendré à Saumeray le 10-09-89 (sortie SAMNEL) et 1 ind. en vol à Beaumont-les-Autels le 23-09-89 (T.C.).

MILAN ROYAL

Milvus milvus

1988 1 ind. à Viabon le 11-11-87, 1 ind. à Arrou le 19 mars et le 24 avril et 1 ind. à Fontenay-sur-Eure le 11 avril.

1989 1 ind. à St-Piat le 21-12-88 et 1 ind. à Unverre le 13 mai.

MILAN NOIR

Milvus migrans

1988 1 ind. à Ecluzelles le 22 avril, 1 ind. à Villemeux le 23 avril, 1 ind. à Garancières-en-Beauce le 1er mai et 3 ind. à Charpont le 2 mai.

1989 1 ind. à Courville-sur-Eure le 10 avril, 1 ind. à Viabon le 23 avril, 1 ind. à St-Georges-sur-

Eure le 5 mai et 1 ind. au Perruchet le 29 août.

EPERVIER D'EUROPE

Accipiter nisus

Contacté en période de reproduction à Courbehaye, Arrou, Villemeux, Nogent-le-Roi, Berchères-les-Pierres, Le-Gault-St-Denis, Viabon, La-Bazoche-Gouet, Argenvilliers, St-Georges-sur-Eure, Varize et St-Jean-Pierre-Fixte.

AUTOUR DES PALOMBES

Accipiter gentilis

1988 Ce rapace assez rare dans le département sera contacté en hiver à St-Avit-les-Guespières le 28-11-87 puis le 05-12-87 (M.D.). Il s'agissait d'une femelle. Egalement 1 ind. en vol le 29-11-87 à Courtalain (T.C.).

Durant le printemps et l'été, cet oiseau sera observé à plusieurs reprises dans le Perche (A.P. ; J.J.D.). Est-ce le signe d'une nidification possible ?

1989 Durant le mois de février, 1 ind. est noté à plusieurs reprises à Nogent-le-Phaye (T.D.), des plumées de Geais et de Pigeons ramiers attestant de sa présence régulière sur le site.

Le 8 avril, un oiseau est observé en migration pré-nuptiale à St-Georges-sur-Eure (E.L.).

Puis 1 femelle restera cantonnée les deux dernières décades de ce mois à Chapelle-Royale.

En mai, 1 femelle en mue est observée à Epernon, peut-être un des individus nicheurs de la forêt de Rambouillet toute proche (E.L.). Une plumée de Pic vert sera découverte durant ce mois (T.D.) sur un autre site. Ce secteur sera à suivre pour essayer de déceler une nidification éventuelle.

Il faudra ensuite attendre octobre pour contacter de nouveau l'espèce. Le 8 puis le 30 (est-ce le même individu?) à Arrou (J.J.D.). Une recherche des couples au moment des parades nuptiales (février-mars) permettrait de connaître un peu mieux le statut de ce magnifique rapace.

BUSE VARIABLE

Buteo buteo

En 1989, des couples cantonnés en période de nidification ont été notés dans 26 communes du département (cette liste est loin d'être exhaustive, cette espèce nichant notamment dans toute la partie percheronne du département).

BONDREE APIVORE

Pernis apivorus

Pas de mention avant le mois de mai pour les deux années. Contactée en période de nidification à Crucey, Courbehaye, Perruchet, Conie-Molitard, St-Georges-sur-Eure et Dampierre-sous-Brou.

Cette espèce, bien présente en particulier dans le Perche sera à rechercher plus précisément. A noter 10 ind. en migration à Langey le 02-09-89 (T.C.) et encore 1 ind. à Saumeray le 30-09-89.

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus*

Aucune observation hivernale en 87-88 mais 3 mentions pour l'hiver 88-89 (le 21 et le 31 janvier et le 27 février). Quatre ou cinq couples nicheurs dans la vallée de la Conie; en dehors de cette vallée, un couple a niché dans un champ de blé à Garancières-en-Beauce (J.-L. N.).

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyaneus*

Observations hivernales du Busard St-Martin en Eure-et-Loir sur les deux périodes de novembre à mars.

Période Novembre Décembre Janvier Février Mars

11-87)
au) 2f. + 2n.i.* 1m + 1f 2m + 3f 3f 3f + 4m
03-88)

11-88)
au) 1f 1f 3f 1m 8f + 1m
03-89)

* n.i. : non identifié

Soit pour les deux hivers, 26 femelles pour 9 mâles adultes (dont 5 en mars). Ces chiffres confirment les observations des hivers précédents :

1984-1985 : 16 f. pour 1m. adulte

1985-1986 : 28 f. pour 2 m. "

1986-1987 : 30 f. pour 7 m. "

Par femelle, comprendre femelle ou immature, la distinction entre les deux n'étant pas toujours aisée.

En période de nidification, des mâles adultes ou des couples sont notés régulièrement sur 20 communes. Une prospection plus rigoureuse sur une surface plus importante permettra sans doute de découvrir d'autres sites occupés.

Quelques nids furent découverts :

1988 • 2 jeunes à l'envol à Villemeux

1989 • 1 jeune fut récupéré à Meslay-le-Grenet suite à un incendie dans un champ. Il fut confié aux soins de G. LÉBOULANGER.

• 6 jeunes à Unverre après déplacement de la nichée par l'agriculteur s'apprêtant à moissonner.

• 2 nichées furent détruites (Thimert et Les-Châtelières-Notre-Dame).

BUSARD PALE *Circus macrourus*

En cours d'homologation au Comité d'Homologation National (C.H.N.)

1988 1 mâle adulte est observé le 29 avril chassant au dessus des champs de céréales près de Dammarie (C.L. ; E.L.). Ce rapace rare en France,

vivant en Europe de l'Est, a déjà été noté en Eure-et-Loir le 12-10-85 (DOUBLET 1986).

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*

Sur les trois espèces de Busards nicheurs en Europe de l'Ouest, c'est la plus menacée. Une étude précise de la population est envisagée à partir de 1990.

1988 2 observations à Ormoy pour le mois de mai: 1 mâle immature le 17 et 1 femelle le 28.

Lors du passage postnuptial, ce busard sera de nouveau contacté : 6 données pour août et 5 pour septembre. 11 oiseaux seront observés le 23 août à Garancières-en-Beauce (J.-L. N.). Le 27 septembre sera la dernière mention concernant une femelle au même endroit.

1989 Premières observations le 5 mai: 1 femelle à Berchères-les-Pierres et 1 autre à Luplanté. Il y aura 5 données entre le 13 et le 15 de ce mois.

En période de nidification, il sera observé irrégulièrement à Ozoir-le-Breuil, Sancheville et Voves.

Le passage post-nuptial échappera en grande partie aux observateurs. Le dernier oiseau sera vu à Châteaudun, le 3 septembre.

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*

Cette espèce autrefois fréquente en hiver était déjà moins commune au siècle dernier depuis que les colombiers de Beauce s'étaient dépeuplés (MARCHAND 1872). Aucune observation ne nous était connue pour les années 80. Le 24-12-88 et le 21-01-89, un Faucon pèlerin a fréquenté la vallée de la Conie (M.D.).

FAUCON HOBÉREAU *Falco subbuteo*

Contacté en période de reproduction à Arrou, au Perruchet, à Argenvilliers, Saumeray, Senonches et Cloyes. Une observation assez tardive : 1 ind. à Arrou le 08-10-89.

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*

Noté dans 23 communes différentes pour les deux années (19 communes de Beauce et 4 communes du Drouais). 1 mâle et 1 femelle ont hiverné sur le même territoire (communes d'Amilly, Bailleau-l'Evêque et Mainvilliers) pendant l'hiver 88-89. Leur dortoir était situé dans un petit bois (A.H. ; L.H.).

Le graphique 6 (cf. page 30) représente la fréquence des observations mensuelles (cumul des deux années ne comprenant pas le cas d'hivernage mentionné précédemment). A noter 2 mentions précoces : 1 ind. à Garancières-en-Beauce le 16-09-88 et 1 ind. à Nogent-le-Phaye le 22-09-89.

FAUCON KOBEZ

Falco vespertinus

A Senonches, le 01-05-89, une femelle était observée posée à faible distance de l'observateur (D.E.), cette espèce est réputée peu farouche. Ce faucon, nicheur dans l'Est de l'Europe, est rare dans notre région ; il s'agit de la première observation connue en Eure-et-Loir pour les années 80.

FAUCON CRECERELLE

Falco tinnunculus

PERDRIX ROUGE

Alectoris rufa

PERDRIX GRISE

Perdix perdix

CAILLE DES BLES

Coturnix coturnix

Notée entre le 7 mai et le 10 septembre. Chanteurs notés dans 25 communes (23 de Beauce, 1 du Perche et 2 du Thimerais) pour les deux années.

FAISAN DE COLCHIDE

Phasianus colchicus

FAISAN VENERE

Syrnaticus reevesii

Cette espèce introduite a été vue au bois de Cambrai, en forêt de Montécôt et à Pontgouin.

GRUE CENDREE

Grus grus

1988 1 bande à Châteaudun le 20-11-87. Au passage post-nuptial suivant, 40 ind. à Arrou le 2 octobre et le même jour, 29 ind. à Nogent-le-Roi.

1989 A Nogent-le-Phaye, 15 ind. le 12 février et 30 ind. le 15 février, environ 50 ind. à Authon-du-Perche le 12 mars. Une Grue cendrée en vol à Chuisnes le 15 août (E.T.) : il s'agit d'une observation à une date inhabituelle. Il faut toutefois rappeler que la Grue cendrée niche actuellement dans l'Orne (MOREAU 1990). Enfin une troupe de 67 ind. à Nogent-le-Phaye le 23 octobre.

OUTARDE CANEPETIERE

Otis tetrax

1988 Deux couples notés à Bouard. A Saumeray, 2 mâles et 1 femelle avec chants et parade dans un pré, mentionnés du 15 au 29 juillet (l'espèce n'avait jamais été observée à cette époque sur ce site). Enfin une Outarde était observée à Châteaudun le 22 octobre.

1989 Trois mâles à Bouard, 2 autres mâles en juin à la base aérienne de Châteaudun puis un mâle à Saumeray le 5 juillet, 1 ind. au Coudray le 15 juillet et enfin, 1 ind. à Sancheville le 4 octobre.

RALE D'EAU

Rallus aquaticus

En 1989, l'assèchement d'une grande partie de la vallée de la Conie a fortement limité les contacts à partir de la mi-mai. Au printemps, ce Râle a aussi

été noté à Pierres en mars et avril 88.

POULE D'EAU

Gallinula chloropus

A signaler deux beaux rassemblements : 105 ind. à Vallières (vallée de la Conie) le 13-01-89 et une centaine d'oiseaux à Dampierre-sur-Blévy le 15-10-88.

FOULQUE MACROULE

Fulica atra

Principaux rassemblements en 1989 : 125 ind. à Varize le 31 janvier, 128 ind. à Ecluzelles le 5 février, 112 ind. à Villebon le 17 août, 174 ind. à Miermaigne le 16 septembre et 150 ind. à Beaumont-les-Autels le 24 septembre.

AVOCETTE

Recurvirostra avosetta

6 ind. à Montigny-le-Gannelon le 21-11-87 (T.C.).

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*

(Fig. 4)

Ce magnifique échassier est rare en Eure-et-Loir. Avant 1989 et pour les années 80, seules deux observations figurent au fichier ornithologique de la SAMNEL (5 ind. au Perruchet le 18-05-85 et 1 ind. à Saumeray le 23-05-86). 1989 s'annonçait bien pour cette espèce avec un oiseau observé à Saint-Georges-sur-Eure le 5 mai (L.H.), puis 5 ind. fréquentaient la vasière d'une ballastière à Saumeray le 28 mai (T.C.). Le suivi régulier du site permettait d'observer le cantonnement d'un couple, les alarmes répétées laissant espérer la nidification.

Le 8 juillet, 2 poussins âgés d'environ 10 jours étaient observés se déplaçant puis se blottissant sous leur mère (L.H.). Le couple et ses jeunes feront ensuite la joie des ornithologues les observant régulièrement (premier vol des jeunes noté le 30 juillet). Le dernier adulte (femelle) sera vu le 25 août et le dernier jeune observé le 2 septembre. Le territoire des échasses était constitué d'une petite ballastière tranquille, bien pourvue en zones d'eau peu profondes leur procurant la nourriture.

Il s'agit du premier cas de reproduction pour cette espèce en Eure-et-Loir. Pour nicher, l'Echasse est très dépendante du niveau des eaux, lorsque la sécheresse empêche la reproduction en Afrique du Nord et en Espagne, les Echasses cherchent plus au nord des sites de nidification favorables (GEROUDET 1982). C'est ce qui a dû se produire en 1989 où, en dehors de ses sites de reproduction habituels en France, l'Echasse a niché dans le Nord, la Somme, en Lorraine et dans l'Eure (VILLERS 1989).

GRAND GRAVELOT

Charadrius hiaticula



Fig. 4 : Echasse blanche

1988 Trois mentions en avril : 1 ind. à St-Georges-sur-Eure le 3 et le 7, puis 1 ind. à Arrou le 13.

1989 Deux observations en septembre : 4 ind. à Toury le 3, puis 1 ind. à Montigny-le-Gannelon le 10.

PETIT GRAVELOT

Charadrius dubius

1988 Nicheur certain à Arrou, Saumeray et Montigny-le-Gannelon. Nicheur probable à St-Lupercé, Alluyes, St-Georges-sur-Eure, Méréglise, Toury, Neuvy-en-Beauce, Germignonville et Prasville.

1989 Nicheur certain à St-Georges-sur-Eure, Toury, Saumeray (dont 1 couveur sur le radeau à sternes). Nicheur probable à Arrou, Viabon, Neuvy-en-Beauce, Prasville et Montigny-le-Gannelon.

Noté entre le 20 mars (en 88) et le 9 septembre (en 89).

PLUVIER DORE

Pluvialis apricaria

1988 Beaux stationnements, en Beauce (810 ind. le 11-12-87), à St-Eliph (900 ind. le 30 janvier et 1600 le 5 mars) et à Arrou (environ 1000 ind. le 6 mars). Net passage migratoire du 5 au 17 mars.

1989 Rassemblements moins importants (maximum environ 500 ind. à Orébin le 16 février). Pas de mention après le 1er mars. Une observation en septembre, 2 ind. à St-Georges-sur-Eure le 26.

VANNEAU HUPPE

Vanellus vanellus

1988 Principales troupes : 1500 ind. à Orrouer et 2500 ind. à Saumeray le 6 février, 2000 ind. à Beaumont-les-Autels le 25 février. Nicheur certain à Germignonville (au moins 2 couples).

1989 Nicheur certain à Viabon (3 à 5 couples) et nicheur probable à Fontenay-sur-Conie, Thiron-Gardais et St-Georges-sur-Eure.

BECASSEAU VARIABLE

Calidris alpina

Une seule observation en 1988 (3 ind. à Authon-du-Perche le 9 avril).

1989 Une mention pré-nuptiale, 1 ind. à Authon-du-Perche le 12 mars et 4 observations à Alluyes et Saumeray entre le 2 septembre et le 7 octobre (1 à 2 oiseaux).

BECASSEAU SANDERLING

Calidris alba

1988 Un oiseau est observé à faible distance sur une petite gravière de St-Georges-sur-Eure le 14 septembre (E.L.). Il s'agit de la première mention pour les années 80 dans notre département. Ce Bécasseau est un migrateur rare à l'intérieur des terres. Il a été noté 5 années sur 23 en Ile-de-France de 1953 à 1976 (NORMAND et LESAFFRE 1977).

CHEVALIER GAMBETTE

Tringa totanus

1988 Stationnements du 6 avril au 7 mai (maximum 10 ind. à Boisville-la-St-Père le 9 avril), puis 1 observation fin mai et 2 autres début juin. Une seule mention au passage post-nuptial (Mainvilliers le 4 septembre).

1989 Passage du 8 avril au 17 mai, puis 3 observations en juin (la dernière le 24 à Saumeray). Une mention au passage post-nuptial (Saumeray le 26 août).

CHEVALIER ABOYEUR

Tringa nebularia

1988 Passage entre le 10 avril et le 5 mai, puis 2 observations fin juillet et 1 fin août (6 ind. au Perruchet le 28).

1989 Stationnements entre le 23 avril et le 7 mai, puis entre le 19 août et le 26 septembre.

CHEVALIER GUIGNETTE

Tringa hypoleucos

1988 Une observation le 01-11-87 (2 ind. à Arrou), puis passage du 3 avril au 24 mai (maximum 15 ind. au Perruchet le 1er mai). Trois mentions en juin, le passage post-nuptial étant relevé du 15 juillet au 2 octobre (maximum 18 ind. à St-Georges-sur-Eure le 24 août).

1989 Une mention le 12-11-88 (1 ind. à Saumeray), puis 1 observation hivernale (1 ind. à Landelles le 9 janvier). Le passage pré-nuptial s'est effectué du 11 avril au 3 juin, puis 2 mentions fin juin et passage net à partir de début juillet et régulier jusqu'à fin octobre.

CHEVALIER SYLVAIN

Tringa glareola

1988 1 ind. à Lormaye le 25 avril.

1989 1 ind. à Saumeray le 6 mai, 1 autre à Viabon le lendemain et 1 ind. à Toury le 15 juillet.

CHEVALIER CUL BLANC

Tringa ochropus

1988 Une observation le 28-11-87 (1 ind. à Saumeray), puis migration notée entre le 29 mars et le 18 avril. Au passage post-nuptial mentionné du 16 juin à fin octobre.



Fig. 5 : Pie grièche écorcheur

1989 Une mention le 12-11-88 (2 ind. à Argenvilliers), puis passage du 22 avril au 8 mai (peu de données). Passage post-nuptial noté du 28 juin à fin octobre.

CHEVALIER COMBATTANT *Philomachus pugnax*

1988 6 observations entre le 8 et le 28 avril (pour 3 sites), puis une mention le 6 mai et une autre le 23 juillet.

1989 1 mâle à Saumeray le 28 février, puis noté régulièrement du 1er au 26 avril (maximum 8 ind.) à St-Georges-sur-Eure, et enfin deux observations en août.

BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa*

Une seule mention : 9 ind. au Perruchet le 8 avril.

COURLIS CENDRE *Numenius arquata*

1989 Le 1er mars à Nogent-le-Rotrou (vallée de l'Huisne), présence d'un couple avec chant du mâle, pas de contact par la suite sur ce site. A noter aussi 1 ind. en vol à Varize le 18 mars.

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*

Le 29-04-89 à Berchères-les-Pierres, 1 ind. s'envole du bord de la route juste devant la voiture de l'observateur (M.D.) ; cette espèce est rare en Eure-et-Loir (4ème mention connue pour les années 80).

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*

1988 Mentionnée entre le 15-11-87 et le 24-02-88 puis le 30 octobre.

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*

1988 Notée jusqu'au 21 mars puis à partir du 29 juillet à l'exception d'un oiseau à St-Avit-les-Guespières, le 1er mai.

1989 Mentionnée plus tardivement (1 ind. à Viabon le 7 mai) puis à partir du 30 juillet. A noter 4 ind. à Saumeray le 24 juin. Stationnement et passage post-nuptial maximum à Alluyes et Saumeray (Graph. 7, page 51) et à Toury (13 ind. le 3 septembre).

ÆDICNEME CRIARD *Burhinus oedipnemus*

Mention la plus précoce le 28 mars (89). Noté en période de nidification à Viabon, Crucey, Neuville-en-Beauce, Ymonville, Saumeray, Prasville, Cormainville et Châteaudun. 5 Ædicnèmes encore présents à Saumeray le 22-10-89.

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*

La colonie du Perruchet a de nouveau connu une destruction humaine clandestine. Pas de nidification certaine constatée ailleurs.

MOUETTE PYGMÉE *Larus minutus*

1988 1 adulte et 1 immature au Perruchet le 28 avril (M.D. ; A.H. ; J.S.M.) et 1 immature à Fontenay-sur-Eure le 18 octobre (M.D.).

1989 2 adultes à Saumeray le 5 mai (M.D. ; J.C.R.) et 1 adulte au Perruchet le 14 mai (T.D.).

GOELAND sp *Larus sp*

Il s'agit de Goélants "argentés" *Larus argentatus* ou *Larus cachinnans*. La plupart des oiseaux ont été notés en vol.

1988 1 observation en mars, 2 en mai, 2 en juin, 2 en juillet et 1 en août, presque tous les oiseaux étant des immatures.

1989 1 observation en novembre 88, 1 en décembre 88, 1 en avril, 6 en juillet et 1 en octobre, là encore presque uniquement des immatures.

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*

1 immature de 2ème année récupéré blessé en Beauce le 22-11-88 (G.L.).

GOELAND LEUCOPHÉE *Larus cachinnans*

1 adulte à Saumeray le 28-06-89 (M.D.).

GOELAND CENDRE *Larus canus*

1 immature à Ecluzelles le 07-02-88 (M.D.) et 1 adulte à St-Georges-sur-Eure le 25-04-88 (E.L.).

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*

1988 A Saumeray, le radeau installé par la SAMNEL l'année précédente a été adopté par les Sternes. Celles-ci s'établiront d'abord sur des îlots de la ballastière voisine (elles y avaient niché l'année précédente), puis devant la submersion des îlots due aux pluies, elles se cantonneront sur le radeau. 4 nids seront couvés, un 5ème couple étant présent. 3 couples vont obtenir chacun 2 poussins mais la réussite de l'élevage des jeunes sera mauvaise puisqu'un seul parviendra à l'envol. Ces mauvais résultats doivent être liés à des dérangements occasionnés par des embarcations, conjugués à une météo très mauvaise: En juillet 100 mm de pluie ont été recueillis (65 mm pour la

1ère décade), pour une normale de 47 mm, ces précipitations étant accompagnées de températures plus fraîches que la normale (Météo France, station de Châteaudun).

Un couple a niché sur l'îlot d'une petite gravière à Méréglise, élevant un jeune. Il s'agit de la première reproduction certaine en Eure-et-Loir en dehors des ballastières d'Alluyes et de Saumeray.

En 1988, la Sterne pierregarin a aussi été observée à St-Georges-sur-Eure, au Perruchet, à Argenvilliers et à Montigny-le-Gannelon.

1989 A Saumeray, dès leur arrivée, les Sternes s'installent sur le radeau (1ère observation le 4 avril) où 6 couples vont nicher. Un maximum de 8 poussins sera noté le 13 juin ; 5 jeunes parviendront à l'envol. Dernière observation, le 30 juillet.

Cette espèce a aussi été vue à Méréglise (pas d'installation), Montigny-le-Gannelon, St-Georges-sur-Eure, Douy et Fontenay-sur-Eure.

STERNE NAIN *Sterna albifrons*

1 adulte à Saumeray le 18-06-88 (M.D.) et 1 immature à Saumeray le 12-08-89 (T.C. ; M.D.).

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*

1988 1 observation en avril (1 ind. au Perruchet le 26), puis 5 mentions en mai (maximum 18 ind. à Saumeray le 8), 1 en juillet et 1 en août.

1989 6 observations en mai, 2 en juin, 3 en août et 2 en septembre (la dernière à St-Georges-sur-Eure le 17).

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybrida*

1988 2 ind. à Saumeray le 08-05-88 (E.L.), 1 ind. à St-Piat le 13-05-88 (A.H.).

1989 1 ind. à St-Georges-sur-Eure le 08-05-89 (L.H. ; E.L.).

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*

Belles bandes pendant l'hiver 88-89 dans la vallée de la Conie (maximum 3500 individus le 24-12-88 à Orgères).

TOURTERELLE TURQUE *Streptopelia decaocto*

Beaux regroupements au Coudray en octobre et novembre 87, novembre et décembre 88 et octobre 89 ; maximum environ 400 ind., le 09-11-87.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptopelia turtur*

Premières mentions, le 16 avril en 88 et le 23 avril en 89.

Dernières mentions, le 18 septembre en 88 et le 30 septembre en 89.

Maximum, 140 ind. à Péronville le 23-08-88.

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*

1988 Deux femelles en phase rousse, une trouvée morte à Houville-la-Branche le 4 mai et l'autre présente pendant toute la période de nidification à Varize où un jeune volant était nourri par un Pipit des arbres, le 2 juillet.

1989 Une femelle rousse à Varize sur le même territoire qu'en 88 et observée pendant toute la période de reproduction ; une autre femelle rousse à Nottonville, le 9 avril.

Premières mentions le 9 avril en 88 et le 2 avril en 89.

Dernières mentions le 23 août en 88 et le 8 juillet en 89.

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba*

Signalée à Authon-du-Perche, Ver-les-Chartres, Marolles-les-Buis, Fontenay-sur-Eure, Jouy, St-Piat, Arrou, Nottonville, Neuvy-en-Dunois, Coulombs, Donnemain, Bailleau-l'Evêque (cadavre), Berchères-les-Pierres, Champrond-en-Gâtine, Dampierre-sur-Blévy (cadavre), Chuisnes, Chartres, Thiville (cadavre), Gellainville (cadavre), Dangeau, St-Prest (cadavre), et Berchères-St-Germain (cadavre).

HIBOU MOYEN DUC *Asio otus*

1988 Nicheurs certains à Arrou, Berchères-les-Pierres, St-Eliph, Charpont et Marville-Moutiers-Brûlé. Signalé aussi à Ymonville, Baignolet, Cormainville, Charray, Alluyes (cadavre), Orgères (cadavre), Montécôt (dortoir de 6 ind. le 07-01-88), Boullay-Mivoye (cadavre), Lutz-en-Dunois, St-Lupercie, Rouvray-St-Denis (cadavre), Neuvy-en-Beauce.

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*

Le moins noctambule de nos nocturnes, ce hibou est d'observation relativement rare dans notre département (trois pour les deux périodes).

1988 Le 28 avril, un oiseau chasse sur les friches du terrain militaire de Crucey où l'espèce pourrait hiverner régulièrement, voire même nicher, le biotope étant favorable.

1989 En décembre, un oiseau est trouvé mort en

bordure de route, à Nogent-le-Roi (F.C.), un autre sera trouvé blessé aussi en bordure de route, au Nord de Dreux.

HIBOU PETIT DUC

Otus scops

Un ind. trouvé coincé dans une gouttière et libéré le 23-06-89 à Donnemain (F.D.). Un chanteur régulier au printemps 89 à Champrond-en-Gâtine (C.C.).

CHOUETTE CHEVECHE *Athene noctua*

Ce rapace nocturne n'a pas encore fait l'objet de recherches particulières. Il est donc peu noté, mais essentiellement dans le Drouais et le Perche.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*

MARTINET NOIR *Apus apus*

Premières mentions le 20 avril en 88 et le 13 avril en 89.

Dernières mentions le 30 août en 88 et en 89.

MARTIN PECHEUR *Alcedo atthis*

Nicheur probable ou certain :

1988 à St-Piat, Jouy, Ecluzelles, Villiers-le-Morhier, Fontenay-sur-Eure, St-Georges-sur-Eure, Pierres, Alluyes et St-Victor-de-Buthon (au Perruchet),

1989 à Ecluzelles, St-Victor-de-Buthon (au Perruchet), Douy, Montigny-le-Gannelon, Fontenay-sur-Eure, Jouy, Arrou, St-Piat, Alluyes et Nogent-le-Phaye.

Le 31-08-89, un immature heurte la baie vitrée d'un immeuble situé dans la zone industrielle de Chartres ; il sera relâché après avoir récupéré du choc.

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*

1988 Nicheuse à Arrou et Chapelle-Royale (A.P.). 1 ind. à Berchères-les-Pierres le 22 avril et un autre à Vaupillon au printemps.

1989 1 ind. à Douy le 24 avril ; présente de nouveau à Arrou ; observée à Chapelle-Guillaume ; 1 chanteur à Crucey le 3 juin et 1 couple nicheur à Unverre (R.C.).

PIC NOIR *Dryocopus martius*

1988 Mentionné à Fontenay-sur-Conie (21-11-87 et 16-01-88), Villemeux (13-12-87 et 12-02-88), au Bois-de-Cambrai (21-01-88) et à Tardais (15-02-88). En mai, 1 ind. fréquente une

cavité à Manou (J. A.).

1989 Le premier nid avec jeunes (envol du premier jeune le 1er juin) pour l'Eure-et-Loir, a été trouvé à Senonches par D. ESNAULT qui a localisé d'autres couples dans cette forêt. Présent également en période de reproduction à Châteauneuf-en-Thymerais, 2 chanteurs le 18 avril (A.P.).

Autres mentions: Fontenay-sur-Conie (12-11-88), St-Bomer (11-12-88 et 02-01-89) et Miermaigne (16-09-89).

PIC CENDRE *Picus canus*

1 chanteur au printemps 89, à Senonches (D.E.).

PIC VERT *Picus viridis*

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*

PIC MAR *Dendrocopos medius*

1988 1 mâle à Tardais le 15 février, 1 ind. à Nottonville le 14 mars et contacté en forêt de Senonches.

1989 Deux nids trouvés en forêt de Senonches, envol des jeunes début juin (D.E.).

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*

1989 1 chanteur en forêt de Senonches le 2 juin (D.E.). Cette espèce, en voie de disparition du département en tant que nicheuse, est également peu mentionnée lors de ses passages migratoires ; il faut donc souligner les 4 observations effectuées lors de la migration post-nuptiale 1989 (1 ind. chaque fois) : Fontenay-sur-Eure (27 Août), Berchères-les-Pierres (4 Septembre), Chartres (10 Septembre) et Mainvilliers (20 Septembre) où l'oiseau était capturé par le chat d'un ornithologue !

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella cinerea*

1988 Trois couples à Neuvy-en-Beauce, avec jeunes volants nourris par un couple le 9 juin, observation du 8 mai au 31 juillet. Ailleurs, 1 chanteur à Toury le 8 mai et 1 chanteur à Orgères-en-Beauce le 4 juin qui ne seront pas recontactés ultérieurement (M.D.).

1989 A nouveau 3 couples à Neuvy-en-Beauce, observations du 30 avril au 15 août. A Toury, une Calandrelle a chanté régulièrement au printemps ; enfin, à Viabon, 1 chanteur était observé le 15 juillet sur un site fréquenté régulièrement par l'espèce en 1986 mais où aucun contact n'avait eu



Fig. 6 : Grive litorne

lieu depuis (M.D.).

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*

1988 Les premiers oiseaux sont observés à Nottonville le 17 mars (2 ind.) . Puis durant la période de nidification, des individus seront vus à Alluyes, aux Martels, et à Méréglise où l'espèce fut trouvée nicheuse en 1987.

L'absence de recherches précises n' a pas permis de découvrir d'autres colonies en 1988. Les premiers dortoirs prémigratoires sont signalés dès le mois d'août : 800 oiseaux dans les phragmitaies de Varize, le 11, les derniers oiseaux étant notés à St-Georges-sur-Eure, le 23 septembre (5 ind.).

1989 Les premiers oiseaux sont observés le 16 mars à Montigny-le-Gannelon, mais cette période est marquée par la découverte de 3 colonies dans des carrières de Sable de Fontainebleau dans le NE du département (E.L.; A.R.).

Deux d'entr'elles (Gas et le Parc près de Maintenon) se trouvent dans des sites encore en exploitation. Le bon déroulement de la nidification est donc très perturbé. Ces carrières étant interdites d'accès, il n'a pu être établi qu'une estimation des populations : celle de Gas avoisine les 20 couples, et celle du Parc une dizaine.

En revanche, la troisième colonie est installée dans une ancienne carrière près de Coulombs. 30 couples y nichent en toute quiétude.

Les colonies sont relativement éloignées des cours d'eau ou des plans d'eau :

Coulombs 1 km de la vallée de la Maltorne
2 km de la vallée de l'Eure et de ses gravières adjacentes (Chandres et Villiers-le-Mohrier)

Le Parc 1 km de la vallée de la Voise
3 km de la vallée de l'Eure

Gas 2 km de la vallée de la Drouette

Dans l'ensemble, les oiseaux sont très rarement vus au-dessus des sites aquatiques les plus proches. Ils se nourrissent en grande partie au-dessus des champs de céréales environnants.

Les premiers rassemblements prémigratoires ont été notés en août à Varize (200 ind.) puis à Saumeray respectivement le 15 et 19 (3270 ind.). Environ 1000 ind. rassemblés avec des Hirondelles de cheminée seront observés le 16 septembre à

Vallières (vallée de la Conie). Le dernier individu de cette espèce sera noté le 7 octobre à Ecluzelles.

HIRONDELLE DE CHEMINEE *Hirundo rustica*

Premières mentions, le 15 mars en 88 et le 16 mars en 89.

Dernières mentions, le 15 octobre en 88 et le 26 octobre en 89.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*

Premières mentions, le 21 mars en 88 et le 8 mars (date précoce) en 89.

Dernières mentions, le 14 octobre en 88 et 89.

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*

Premières mentions, le 5 avril en 88 et le 9 avril en 89.

Dernières mentions, le 20 septembre en 88 et le 24 septembre en 89.

1 ind nourit un jeune coucou le 2-7-88 à Varize.

A relever un passage en Beauce pendant la 1ère décade de septembre 89 avec notamment 56 ind. en vol, isolés ou en petites bandes de 3 à 6 oiseaux, le 9 septembre à Orgères-en-Beauce, Germignonville et Viabon.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

Noté tous les mois pour les 2 années.

Nicheur à Saumeray, Pierres, St-Piat, Toury, Viabon, Chartres, Vieuvicq, Neuville-en-Beauce, Gas, Crucey, Châteaudun et Dangeau.

Passage pré-nuptial net lors de la 1ère décade d'avril pour les 2 années, maximum 150 ind. le 09-04-88 en vol migratoire bas vers le nord (temps brumeux, vent faible) isolément ou en petites bandes de moins de 20 ind. (à Varize et Bazoches-en-Dunois). Mêmes conditions de migration exactement un an après à Nottonville le 9-4-89 avec 85 ind. notés.

A l'automne passage prédominant en octobre chaque année, maximum le 29-10-88 avec une troupe de 90 ind. à Moutiers-en-Beauce et une autre de 42 ind. à St-Eliph.

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*

Noté au Perruchet en novembre 87, maximum 18 ind. se nourrissant sur la vasière le 28, puis 1 ind. à Jouy le 15-01-88.

A nouveau au Perruchet (maximum 12 ind.) mais aussi à Argenvilliers en novembre 88. Ensuite, 1 mention à Jouy en décembre, 1 autre à Beaumont-Autels en janvier où il est également présent à Argenvilliers qu'il fréquentera jusqu'au 18 mars. A l'automne 3 ind. au Perruchet le 29-10-89.

BERGERONNETTE GRISE *Motacilla alba*

Peu de mentions hivernales, 7 en 88 et 5 en 89 (période décembre-janvier-février). A noter une bande de 72 ind. se nourrissant dans un champ à Saumeray le 22-10-89 et un dortoir d'une centaine d'oiseaux à Chartres dans un platane près d'un lampadaire les 27 et 28 octobre 89 (J.-C. R.).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX

Motacilla cinerea

Pas de preuves de nidification pour cette Bergeronnette lors des 2 années, les effets des hivers rigoureux précédents se font sans doute encore sentir mais nombre de sites favorables n'ont pas été prospectés. Peu de données hivernales, par contre les observations ont été assez fréquentes de fin septembre à fin octobre 89, 21 données contre 4 seulement pour la même période de l'année précédente.

BERGERONNETTE PRINTANIERE

Motacilla flava

Premières mentions le 3 avril en 88 et le 1er avril en 89.

Dernières mentions le 8 octobre en 88 et le 30 septembre en 89.

En dehors des vallées (Eure, Loir, Conie, Voise) et des abords des plans d'eau, l'espèce s'installe régulièrement en plaine de Beauce pour nicher (Neuvy-en-Beauce, Beauvilliers, Vitray-en-Beauce, Ozoir-le-Breuil, La-Bourdinière-St-Loup), elle se cantonne dans les céréales et dans les pois. A relever un passage migratoire notable pendant la 2ème décade de septembre 89, en particulier 134 ind. en migration active à Berchères-les-Pierres le 12 septembre (décompte de 14h 15 à 16h, vent faible SW, ind. isolés ou en petites troupes de 10 oiseaux maximum).

La sous-espèce *flaveola* a été mentionnée régulièrement en avril et début mai. La sous-espèce *thunbergi* a été observée à 2 reprises : 1 ind. à Neuvy-en-Beauce le 08-05-88 et 1 ind. à Berchères-les-Pierres le 05-05-89.

PIE GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurior* (Fig. 5)

Cette espèce nichait autrefois communément en Eure-et-Loir. Ainsi en 1951, A.LABITTE (1952) connaissait, en région drouaise, 7 couples nicheurs dans un rayon de 2 km. La Pie grièche écorcheur niche maintenant rarement dans notre département. En 1988, un couple s'est reproduit à Luigny ; le nid était installé dans un gros roncier avec églantiers, en contrebas du talus d'une route. Le territoire de chasse comprenait les bords et les talus des routes et de l'autoroute ainsi qu'un petit verger.

Nourrissage des jeunes observé le 21 juin, un jeune volant le 9 juillet. Ce territoire n'a pas été réoccupé en 1989 (M.D.).

PIE GRIECHE GRISE *Lanius excubitor*

1988 1 couple a niché à la Bazoche-Gouet élevant 2 jeunes (PERTHUIS 1988). Présente également en période de reproduction à Saumeray. Notée fin juillet à Fontenay-sur-Eure et Jouy. Les autres mentions concernent l'automne et l'hiver (Villiers-le-Morhier, St-Georges-sur-Eure, St-Piat, Bouglainval et Argenvilliers).

1989 Notée en période de nidification à Saumeray et Unverre. Autres observations (automne ou hiver) à Jouy, St-Prest, St-Piat, Monboissier, Villiers-le-Morhier et Fontenay-sur-Eure.

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*

Notée à partir du 21 avril en 88 et du 15 avril en 89. Nicheuse probable à Arrou, Alluyes, Romilly-sur-Aigre, Fontenay-sur-Eure, St-Prest et Argenvilliers. Dernière mention le 29 juillet (88).

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE

Locustella luscinioides

Observée uniquement à Varize, 1 chanteur le 8-5-88 (T.C.) et 1 chanteur le 30-7-88 (M.D.).

ROUSSEROLLE EFFARVATTE

Acrocephalus scirpaceus

Notée à partir du 23 avril en 88 et du 29 avril en 89. En dehors des vallées de la Conie et de l'Aigre, cette Rousserolle a probablement niché à Pierres, Fontenay-sur-Eure et Argenvilliers. Mentionnée jusqu'au 2 septembre en 88 et jusqu'au 27 août en 89. 1 ind bagué à Villeneuve-sur-Conie (Loiret) le 17-07-83 a été contrôlé le 16-07-88 à Péronville (commune voisine de la précédente) et une autre Effarvatte baguée à St-Pryvé-St-Mesmin (Loiret) le 24-07-87 a été contrôlée à Péronville le 06-08-88 (Informations des Naturalistes Orléanais).

ROUSSEROLLE TURDOIDE

Acrocephalus arundinaceus

Mentionnée uniquement dans la Vallée de la Conie entre le 12 mai et le 15 juillet.

PHRAGMITE DES JONCS

Acrocephalus schoenobaenus

Première mention le 29 mars (89) et dernière observation le 11 août (88). En dehors de la vallée

de la Conie cette espèce a niché à Pierres (nid avec 5 jeunes le 13-05-88) et probablement à Landelles, Villiers-le-Morhier, Montigny-le-Gannelon, Romilly-sur-Aigre, St-Georges-sur-Eure et Saumeray.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*

Cette espèce doit recoloniser le département à la suite de 3 hivers rigoureux (84-85, 85-86 et 86-87) qui l'ont quasiment fait disparaître. Un chanteur à Landelles de mai à juillet 88 et 3 citations pour la vallée de la Conie (14-01-88 à Malmusse, 13-01-89 à Péronville et 30-09-89 à Varize).

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*

Premières mentions, le 21 avril en 88 et le 2 mai en 89.

Dernières mentions, le 11 septembre en 88 et le 24 août en 89.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*

Premières mentions, le 7 avril en 88 et le 15 avril en 89.

Dernières mentions, le 10 septembre en 88 et le 17 septembre en 89.

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*

Premières mentions le 26 avril en 88 et le 18 avril en 89.

Nicheuse probable à Varize, Courville, Luigny, Saumeray, Le-Mée et à St-Victor-de-Buthon, au Perruchet.

Dernières mentions le 4 septembre en 88 et le 10 septembre en 89.

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*

Premières mentions, le 21 avril en 88 et le 20 avril en 89.

Dernières mentions, le 5 septembre en 88 et le 10 septembre en 89.

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla*

Deux observations hivernales, Ecluzelles les 25 et 26-2-88 et St-Prest le 14-02-89.

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*

Premières mentions, le 19 mars en 88 et le 23 mars en 89.

Dernières mentions, le 17 septembre en 88 et le 22 septembre en 89.

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*

Rarement noté en décembre (8 fois en 87 et 2 fois en 88), janvier (4 fois en 88 et 4 fois en 89), février (4 fois en 88 et 8 fois en 89). 1 ind. de la sous-espèce *abietinus* observé à St-Georges-sur-Eure le 8-3-89 (C.L.).

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*

Dates extrêmes : noté entre le 17 avril et le 26 juillet (données des 2 années).

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*

Espèce très peu notée : 1 chanteur au bois Yon (Dreux) le 25-06-88, 1 chanteur à Berchères-les-Pierres le 27-04-89 et 1 chanteur à Béthonvilliers le 04-05-89.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*

ROITELET TRIPLE BANDEAU

Regulus ignicapillus

Mentionné régulièrement jusqu'au début d'avril (les plus tardifs le 18 en 89) puis noté à partir du 22 septembre en 88 et du 23 septembre en 89 sauf 2 ind. à Fontenay-sur-Eure le 27-08-89.

GOBEMOUCHE GRIS *Muscicapa striata*

Dates extrêmes : noté entre le 13 mai et le 20 septembre (données des 2 années).

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*

Seulement 3 observations de migrants au printemps (24-04-88 à Chartres, 13-05-89 à Courbehaye et 21-05-89 à Chartres). Au passage post-nuptial noté du 14 août au 20 septembre (maximum 12 ind à Berchères-les-Pierres le 07-09-89).

TRAQUET PATRE *Saxicola torquata*

Deux observations en décembre (1 mâle à St-Georges-sur-Eure le 12-12-87 et 1 mâle à Landelles le 15-12-88).

Premières mentions le 17 mars en 88 et le 11 mars en 89, peu noté d'août à octobre.

TRAQUET TARIER *Saxicola rubetra*

Mentionné entre le 11 avril et le 29 mai au passage pré-nuptial (données des 2 années). A relever une troupe de 18 ind. chassant à la lisière d'un bois à Berchères-les-Pierres le 05-05-89. Deux observations en juillet 89, une femelle à St-Luperc le 23 et un juvénile à Nottonville le 29. Le passage post-nuptial (données des 2 années) a été noté entre le 19 août et le 23 septembre.

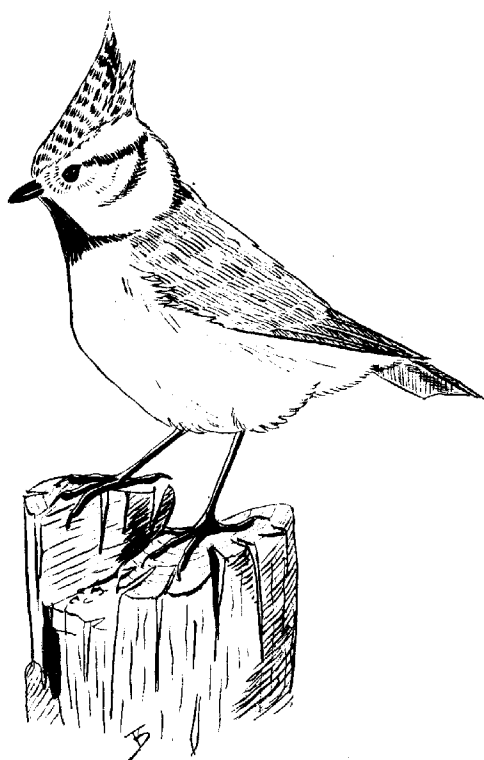


Fig. 7 : Mésange huppée

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*

Noté entre le 16 mars et le 20 mai au passage pré-nuptial (données des 2 années). A souligner un net passage les 5, 6 et 7 mai 89 (62 ind. pour 17 sites de Beauce et 1 site du Perche). Une observation en juin (1 femelle à la base aérienne de Châteaudun le 4). Le passage post-nuptial (données des 2 années) s'est déroulé entre le 13 août et le 15 octobre.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochrurus*

Deux mentions en novembre et une observation le 1er février 89 (1 mâle à Chartres). Noté à partir du 15 mars en 88 et du 1er mars en 89.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC

Phoenicurus phoenicurus

Noté à partir du 9 avril et jusqu'au 3 octobre (en 89). Jeunes au nid en forêt de Senonches le 15-06-89 (D.E.). Nicheur probable à Nogent-le-Rotrou, Les Etilleux et Arrou.

ROUGE GORGE *Erithacus rubecula*

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*

Premières mentions, le 6 avril en 88 et le 9 avril en 89.

Dernières mentions, le 21 août en 88 et le 20 août en 89.

MERLE NOIR *Turdus merula*

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*

Passage pré-nuptial : une observation à Viabon le 29-03-88 puis 11 mentions en avril 88 (maximum 15 ind. à St-Georges-sur-Eure le 11) et 12 mentions en avril 89. Seulement 2 observations automnales, le 29-11-87 à Viabon (2 ind.) et le 08-10-88 au Perruchet (1 ind.).

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris* (Fig. 6)

Observée jusqu'au 7 avril en 88 et jusqu'au 9 avril en 89. Premières mentions, le 22 octobre en 88 et le 14 octobre en 89. Maximum le 28-02-89 à St-Prest (500 ind.).

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*

Notée jusqu'au 22 mars en 88 et jusqu'au 5 avril en 89. Premières mentions, le 11 octobre en 88 et le 4 octobre en 89. Maximum le 12-12-87 à Fontenay-sur-Conie (140 ind.).

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*

MESANGE A LONGUE QUEUE

Aegithalos caudatus

MESANGE NOIRE *Parus ater*

Présente en période de reproduction à Beaumont-les-Autels et Châteauneuf-en-Thymerais.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus* (Fig. 7)

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*

MESANGE BOREALE *Parus montanus*

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europaea*

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*

1 chanteur en forêt de Senonches le 09-04-88 (G.M.). Cette espèce avait été contactée en 1981 par le même ornithologue dans cette forêt (MOREAU et MOREAU 1984).

GRIMPEREAU DES JARDINS

Certhia brachydactyla

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*

BRUANT PROYER *Miliaria calandra*

Troupes en Beauce surtout en septembre (maximum 245 ind. à Germignonville le 09-09-89).

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*

BRUANT ZIZI *Emberiza cirrus*

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*

Peu fréquent en novembre (1 mention en 88 et 2 en 89), décembre (5 mentions en 89), janvier (2 mentions en 88 et 3 en 89) et février (6 mentions en 88 et 4 en 89).

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*

Noté jusqu'au 21 mars en 88 et jusqu'au 9 avril en 89. Premières mentions, le 14 octobre en 88 et le 10 octobre en 89.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*

CHARDONNET *Carduelis carduelis*



Fig. 8 : Gros-bec

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*

Noté jusqu'au 2 avril en 88 et jusqu'au 25 mars en 89. Premières mentions, le 4 octobre en 88 et le 14 octobre en 89.

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*

Le 13-02-88 à Argenvilliers, un individu entièrement albinos est perché parmi une douzaine d'autres Verdiers (M.D.).

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*

GROS-BEC *Coccothraustes coccothraustes* (Fig. 8)

Hivernage d'une belle bande dans un bois de Berchères-les-Pierres au cours de l'hiver 88-89. Ce bois d'une superficie d'environ 25 ha fait l'objet d'un suivi ornithologique trois fois par mois (1 décompte par décade)(Graph. 8, page 51). Habituellement ce bois est fréquenté de façon irrégulière par les Gros-becs, 1 à 3 oiseaux à chaque fois sauf une petite troupe de 10 individus le 17-02-87.

La présence de cette espèce d'abord relevée lors de la 2^{ème} décade de septembre puis de la 1^{ère} décade d'octobre (1 ind. à chaque fois) devenait régulière à partir de la dernière décade d'octobre (6 ind.). Le nombre de Gros-becs augmente régulièrement à partir de la 1^{ère} décade de décembre pour atteindre 61 ind. le 6 janvier puis un maximum de 95 ind. le 18 février avant de redescendre à partir de la 2^{ème} décade de mars. Six oiseaux étaient encore notés le 27 avril. Par la suite, 2 observations d'oiseaux isolés figureront (2^{ème} décade de mai et 1^{ère} décade de juin) (figure 4). A remarquer la quasi-absence (1 ind.) lors de la 1^{ère} décade de février. Dans ce bois, la chasse, pratiquée de façon irrégulière compte une densité importante de participants et ceci doit fortement perturber le Gros-bec déjà habituellement assez farouche. La sortie de la 1^{ère} décade de février s'étant déroulée au lendemain d'un après-midi de chasse, le dérangement provoqué pourrait expliquer cette absence. Au début de l'hivernage, les Gros-becs fréquentent essentiellement une zone arbustive située en lisière de bois. Cette végétation comprend surtout le prunellier, l'églantier, le sureau noir, l'aubépine, le cytise, le cornouiller sanguin, la viorne mancienne et le troène. Les Gros-becs se nourrissent là, en général en une seule bande assez homogène, parfois en 3 ou 4 groupes un peu espacés. Lorsqu'ils sont dérangés, ils s'envolent rapidement en criant et gagnent une autre partie du bois mais ne tardent pas à revenir. A partir de fin janvier, ils fréquenteront de plus en plus assidûment une partie centrale du bois comprenant des bouquets de frênes dont ils décortiquent les fruits, les robiniers étant aussi utilisés. Les bandes

de Gros-becs de cette importance ne sont pas souvent signalées dans nos régions, toutefois des troupes plus importantes peuvent être observées, 500 à 600 oiseaux le 15-03-86 dans la forêt de Preuilly-sur-Claise à limite de l'Indre et de l'Indre-et-Loire (INGREMEAU 1986). Cette "invasion" pourrait être provoquée par une augmentation des populations d'Europe du Nord et de l'Est qui, manquant de nourriture, se déplacent vers nos régions (en Eure-et-Loir on peut aussi noter 34 ind. à Péronville le 18-03-89). Les sources de nourriture abondantes trouvées dans ce petit bois de Beauce ont favorisé le séjour de ces oiseaux. Par contre, l'hiver 89-90 n'a permis d'observer qu'un ou deux oiseaux à quelques reprises dans le bois concerné (M. D.) .

SIZERIN FLAMME *Acanthis flammea*

Seulement 4 observations en 88 (17-11-87 Fontenay-sur-Eure 1 ind., début mars Chaudon 1 ind., 20 mars la Ferté-Vidame 8 ind. et 15 octobre Fontenay-sur-Conie 6 ind.) Aucune mention en 89.

LINOTTE MELODIEUSE *Acanthis cannabina*

SERIN CINI *Serinus serinus*

Noté seulement à partir du 20 mars en 88. Plusieurs mentions au cours de l'hiver 88-89 (2 en décembre, 1 en janvier et 2 en février). Une bande de 35 ind. à Toury le 03-09-89.

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*

Premières mentions, le 3 mai en 88 et le 1^{er} mai en 89.

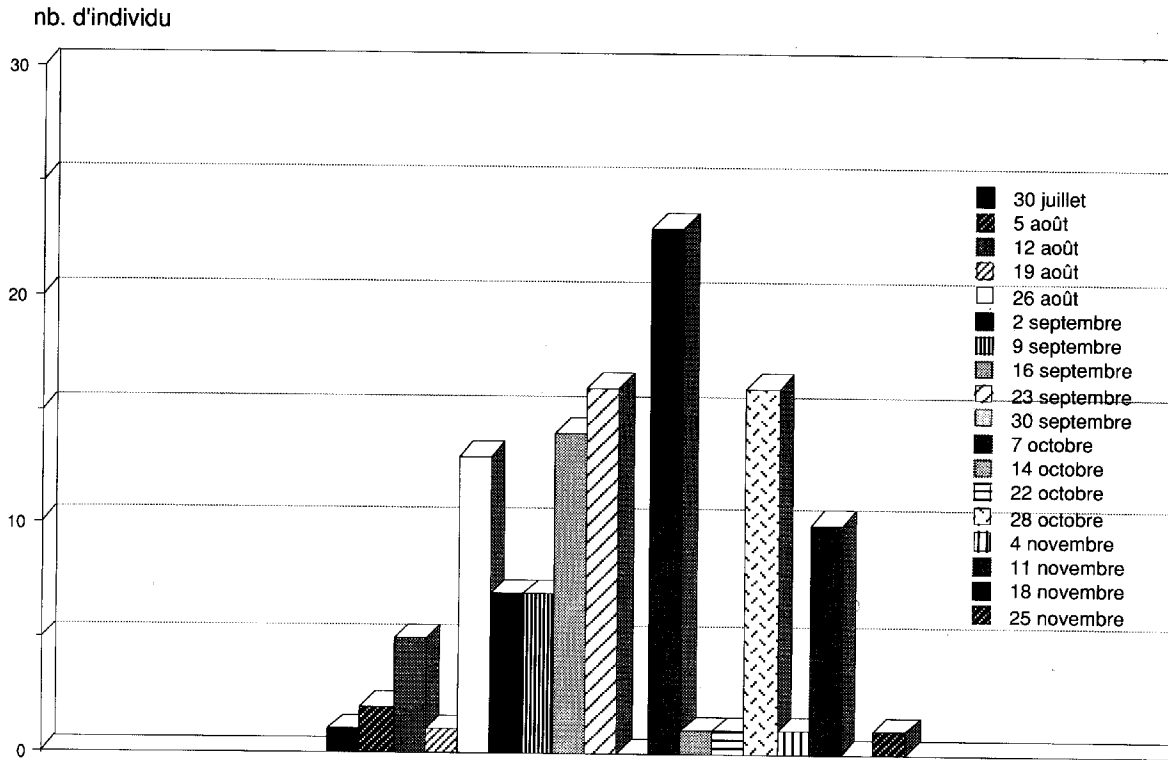
Dernières mentions, le 4 septembre en 88 et le 27 août en 89.

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*

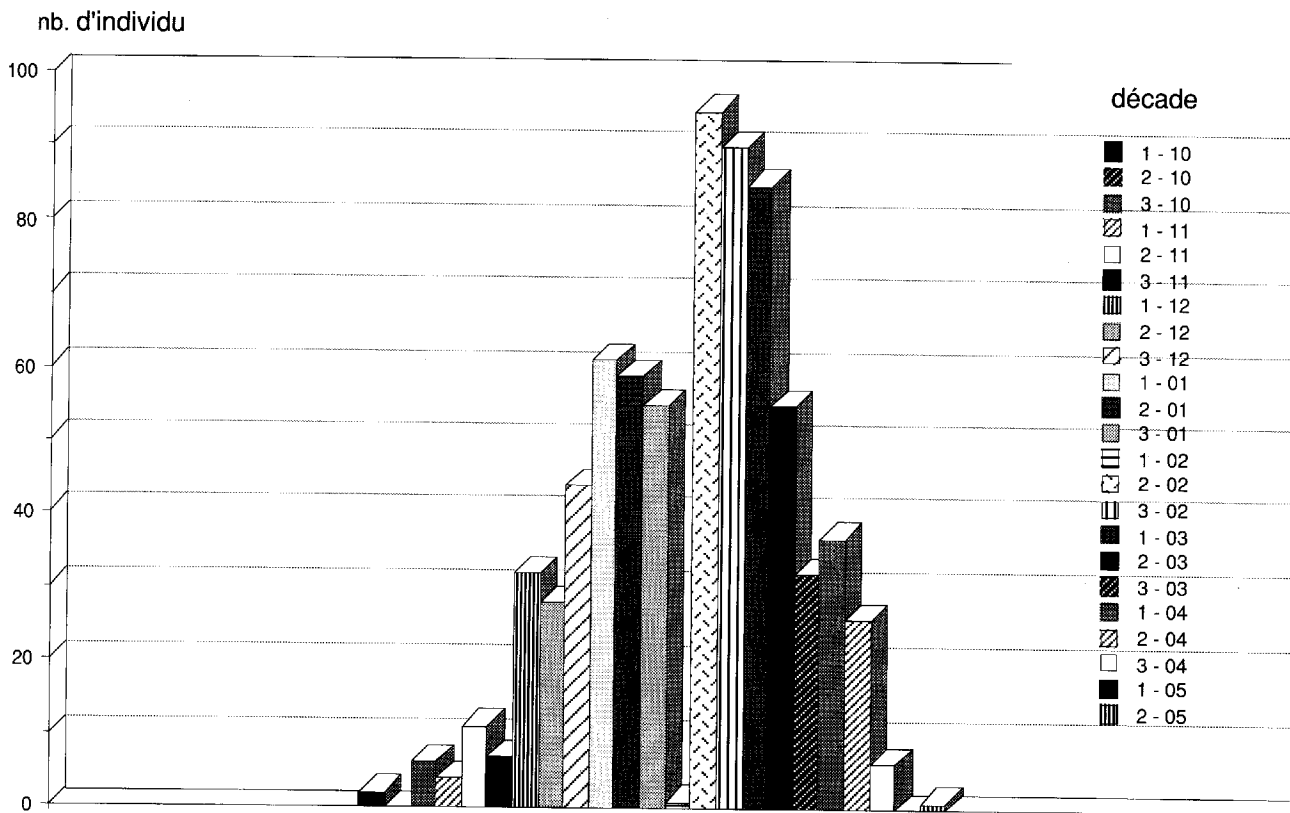
PIE BAVARDE *Pica pica*

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrrhocorax pyrrhocorax*

Le 11-04-88 un ornithologue breton en vacances (O. FORTUNE) observe 3 Craves à bec rouge dans les tours du château de Châteaudum. Les oiseaux se reposaient parmi des Choucas des tours en parade. Cette observation est tout à fait inattendue, les populations de Craves les plus proches de l'Eure-et-Loir étant cantonnées sur les falaises de Bretagne.



Graphique 7 : Bécassine des marais, stationnements à Alluyes et Saumeray en 1989.



Graphique 8 : Gros-Bec, effectifs en hivernage par décade à Berchères-les-Pierres entre Oct. 88 et Mai 89.

"Le Crave dort et nidifie dans les cavités des parois rocheuses. Si l'oiseau manque de sites naturels et si la coexistence avec l'homme est possible, il profite des constructions, nichant dans les ruines et les clochers" (GUILLOU 1981). Nous n'avons pas connaissance d'observation antérieure pour l'Eure-et-Loir. En région parisienne ce corvidé a fait l'objet de deux observations au cours du siècle dernier (NORMAND et LESAFFRE 1977).

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*

CORBEAU FREUX

Corvus frugilegus

CORNEILLE NOIRE

Corvus corone

GRAND CORBEAU

Corvus corax

Le plus grand de nos passereaux, le Grand Corbeau n'avait jamais été noté en Eure-et-Loir. 2 ind. ont été observés le 7 octobre 1989 en vol au-dessus de Hanches (E.L.).

*

BIBLIOGRAPHIE

DOUBLET M., 1986 - Observations d'espèces d'oiseaux rares ou occasionnels en Eure-et-Loir. Année 1985. Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., 5 : 48 - 56.

GEROUDET P., 1982 - Limicoles, Gangas et Pigeons d'Europe Tome 1. Delachaux et Niestlé. 240 p.

GUILLOU J.-J., 1981 - Problèmes de la distribution du Crave en Europe occidentale. ORFO, 51(3) : 177 - 188.

INGREMEAU D., 1986 - Concentration exceptionnelle de Gros-becs en forêt de Preuilly. Geai, 10 : 109 - 110.

LABITTE A., 1952 - Contribution à l'étude de la biologie de reproduction de la Pie-grièche-écorceur. Alauda, 2 : 101 - 108.

MARCHAND A., 1872 - Statistique scientifique d'Eure-et-Loir : Zoologie. Soc. Arch. Eure-et-Loir. 3ème livraison, 18.

MOREAU G. et J., 1984 - Le Grimpereau des bois dans l'Orne. Le Cormoran 26 : 95 - 101.

MOREAU G., 1990 - Une nouvelle espèce nidificatrice pour la France : la Grue cendrée, *Grus grus*. Alauda 58(4) : 244.

MUSELET D., 1984 - L'avifaune de la vallée de la Conie. Passer, 21 : 146 - 170.

NORMAND N. et LESAFFRE G., 1977 - Les oiseaux de la région parisienne et de Paris. A.P.O. Paris. 156 p.

PERTHUIS A., 1988 - Les ornithos font le bilan. Bull. Perche-Nature, p. 24-29.

SIBLET J.P., 1983 - Statut des Plongeurs en Ile-de-France. Passer, 20 : 86 - 94.

SPANNEUT L., 1990 - Synthèse des observations de l'automne 1988. Passer, 27 (1-2) : 4 - 31.

VILLERS P., 1989 - L'été sec-sec. Oiseau magazine 17 : 48.