



ISSN 0181-0782

# L'AVOCETTE

CENTRALE ORNITHOLOGIQUE PICARDE : Actualités  
ornithologiques, année 1990.

p. 1 à 5

F. SUEUR : Phénologie de la reproduction de  
l'avifaune en Picardie.

p. 6 à 35

J.B. MOURONVAL : Observation d'une Spatule d'  
Afrique (*Platalea alba*) dans la Somme.

p. 36 à 37

X. COMMECY : Premières nidifications picardes  
du Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*)  
en milieu cultivé.

p. 38 à 40

X. COMMECY et F. SUEUR : Technique de chasse  
inhabituelle d'un Faucon crécerelle (*Falco*  
*tinnunculus*)

p. 41 à 42

Centrale  
Ornithologique  
Picarde

43, chemin de  
halage  
80 000 Amiens

CENTRALE ORNITHOLOGIQUE PICARDE (C.O.P.)

Salle polyvalente de l'Ile aux fagots

43, chemin de Halage

80000 AMIENS

Conseil d'administration pour 1990

Président : F. SUEUR

Trésorier : X. COMMECY

Secrétaire: L. GAVORY

Membres : B. COUVREUR

A. ROUGE

L'AVOCETTE Rédacteur en chef : X. COMMECY

Réalisation : X. COMMECY et F. SUEUR

Adresses des auteurs : X. COMMECY : 4 place Godailler Decaix GENTELLES

80380 VILLERS-BRETONNEUX

J.B. MOURONVAL : 3 route de Sains 80680 St FUSCIEN

F. SUEUR : St Quentin en Tourmont 80120 RUE

L'AVOCETTE : ABONNEMENT D'AO ET ADHESION C.O.P. : 100 Fr.

# ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES

ANNEE 1990

C.O.P.

Une bonne année ornithologique avec de nombreuses informations qui viennent préciser notre connaissance de l'avifaune locale. Peu de raretés observées (bien qu'il y ait tout de même des observations d'espèces rares ou soumises à homologation nationale) mais c'est là que nos actualités ornithologiques trouvent toute leur valeur; ce n'est pas une course à la coche mais une recherche de renseignements supplémentaires sur les oiseaux de notre région, même pour les espèces communes. Pour chaque donnée nous nous sommes efforcé de montrer, après avoir indiqué la date et le lieu de l'observation ainsi que l'auteur, ce qui rendait cette information remarquable : date précoce ou tardive (il y en a beaucoup cette année), abondance remarquable en valeur absolue ou pour une période donnée, lieu de présence inhabituel... et bien sûr aussi la rareté éventuelle.

X. COMMECY

## PLONGEON CATMARIN Gavia stellata

461 en migration sud le 30 Décembre en Baie de Somme (X. COMMECY, H. DUPUICH, L. GAVORY et F. SUEUR).

## PLONGEON ARCTIQUE Gavia arctica

2 données d'oiseaux tardifs : 1 du 3 au 14 Mai au H.A. (80) (G. FLOHART et F. SUEUR) et 1 en plumage d'hiver (probablement un immature) le 20 Mai dans un site surprenant : les bassins de décantation de Chevrières (60) (A. ROUGE).

## GREBE ESCLAVON Podiceps auritus

1 le 1 Mai au H.A. (80) (F. SUEUR). Tardif, il est en plumage nuptial.

## GRAND CORMORAN Phalacrocorax carbo

228 en migration au P.O.M. (80) le 27 Mars (F. SUEUR), un record!

## FOU DE BASSAN Sula bassana

10 immatures (et 4 ad./subad.) en baie de Somme le 4 Juin (F. SUEUR). Classe d'âge très rarement observée à cette époque.

AIGRETTE GARZETTE Egretta garzetta

7 en Janvier et début Février puis 5 couples nicheurs au P.O.M. (F. SUEUR et al.). 2 valeurs bien élevées.

HERON CENDRE Ardea cinerea

2 rassemblements importants : 180 le 29 Juillet à Nampont Saint Martin (80) et 95 en migration le 10 Septembre à Quend Plage (80) (G. FLOHART)

CIGOGNE BLANCHE Ciconia ciconia

16 en migration au P.O.M. le 21 Mai (GEPOP) et un couple tente de nicher en vallée de l'Oise à Varennes (60). L'abandon du nid en cours de couvaison peut être imputé à un trop fort dérangement malgré la sensibilisation du public et la surveillance effectuées par les observateurs du GEOR 60 (A. SPAGNUOLO et al.)

CIGOGNE NOIRE Ciconia nigra

1 le 21 Mai à Bouflers (80), serait restée plusieurs jours (G. FLOHART), toujours rare au printemps.  
2 juv. le 10 Août à Chevières (60) (A. ROUGE), moins fréquente en terres à cette époque que sur le littoral.

BERNACHE CRAVANT Branta bernicla

1 en migration le 24 Juin à Neuville (80) (G. FLOHART), première donnée pour ce mois en Picardie.

TADORNE DE BELON Tadorna tadorna

Première nidification prouvée prouvée pour l'Oise, 6 pulli le 21 Mai sur les bassins de la sucrerie de Vauciennes (J.P. BONNEL et L. COLINDRE).

CANARD PILET Anas acuta

200 le 25 Mars dans le secteur de Varennes/Bretigny (A. SPAGNUOLO); ceci confirme l'importance de cette zone inondable de l'Oise pour le stationnement des canards de surface lors de la remontée.

FULIGULE MILOUIN Aythya ferina

9 familles observées le 30 Juin au H.A. (L. GAVORY et T. RIGAUD)

FULIGULE A BEC CERCLE Aythya collaris

Première mention pour la Picardie, 1 F. du 14 Novembre au 3 Décembre à Verneuil en Halatte (60) (A. ROUGE)

FULIGULE MORILLON Aythya fuligula

Première nidification dans l'Oise : 8 pulli le 13 Août à Vauciennes (A. ROUGE et J.P. BONNEL);  
deux sites de reproduction avec chaque fois deux familles dans l'Aisne : Bassins de décantation de Maizy, 1 famille de 7 le 3 Juillet et une autre de 11 le 11 Juillet (X. COMMECY, G. FLOHART, L. GAVORY et F. SUEUR) et au plan d'eau de l'Ailette avec 7 et 8 pulli le 11 Juillet (L. GAVORY).

FULIGULE MILOUINAN Aythya marila

5 F./Im. à Estrées Mons (80) le 13 Janvier (L. GAVORY);  
2 données tardives sur le littoral : 1 F. au H.A. du 13 au 17 et 1 F. au P.O.M. le 16 Mai (F. SUEUR); 1 donnée de Juin 1974 est déjà connue.

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*

2 tardifs les 2 et 3 Mai au H.A. (G. FLOHART) (une donnée pour ce mois existait déjà: 6 Mai 1979)

EIDER A DUVET *Somateria molissima*

1 F./lm. à Monampteuil (02) du 15 Janvier au 30 Mars (L. GAVORY).  
Estivage important sur le littoral, 40 le 4 Juin par exemple (F. SUEUR).

HARELDE DE MIQUELON *Clangula hyemalis*

1 le 30 Mars au Plan d'eau de l'Ailette (02) (L. GAVORY)  
1 M.lm. le 14 Mai au H.A. (F. SUEUR).

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*

2 F./lm. le 15 Janvier à Monampteuil (02) (L. GAVORY); toujours rare en terres.

GARROT A OEIL D'OR *Bucephala clangula*

1 M. du 3 au 11 Juin à Wallu (60) (L. COLINDRE et J.P. BONNEL).

HARLE HUPPE *Mergus serrator*

Hivernage d'une dizaine d'individus au large d'Ault (80) (L. GAVORY).

BUSE PATTUE *Buteo lagopus*

Toutes observées en baie de Somme; 1 juv. stationne les 11 et 12 Novembre, 1 juv. y migre le 12 et 1 aussi en migration le 16 de ce mois (G. FLOHART).

FAUCON KOREZ *Falco vespertinus*

Toujours plus rare à l'automne qu'au printemps: 2 M. dont 1 Im. le 18 Août en baie de Somme (G. FLOHART) et 1 à Sacy-le-Grand (60) le 10 Septembre (A. SPAGNUOLO).

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*

Comme en 1988, une bonne année pour cet oiseau avec un nombre inhabituel de chanteurs dans l'ensemble de la région.  
1 le 16 Novembre en baie de Somme le 16 Novembre (L. GAVORY).

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*

Plusieurs cas de reproduction cette année, ce qui est inhabituel; voir article sur ce sujet dans l'Avocette.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*

1 le 20 Avril à Moru/Pontpoint (60) (A. ROUGE). Espèce toujours très rare en terres

BECASSEAU MAUBECHÉ *Calidris canutus*

1 le 2 Septembre à Roye (80) et un autre le même jour à Aulnoy/Laon (02) (L. GAVORY); 3 données en terres étaient connues ces dernières années

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*

500 le 4 Juin en baie de Somme (F. SUEUR), abondance remarquable pour cette époque.  
2 données en terres (une seule autre était connue antérieurement): 2 le 11 Mai à Grand-Laviers (80) (L. GAVORY) et 1 juv. le 3 Sept. à Roye (80) (A. ROUGE).

BECASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*

Afflux automnal en terres alors que 2 données antérieures y étaient connues : 1 le 6 Août à Roye (80), 1 les 10 et 12 à Chevières (60) et 1 le 14 Septembre encore à Roye (A. ROUGE).

BECASSEAU VIOLET *Calidris maritima*

1 le 7 Novembre au H.A. (L. GAVORY); toujours aussi peu de données pour ce Bécasseau.

BARGE ROUSSE *Limosa lapponica*

2 le 28 Avril à Verneuil-en-Halatte (60) (A. SPAGNUOLO); il n'y avait que 3 données antérieures en terres.

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*

400 le 2 Juillet en baie de Somme (P. CARRUETTE et T. RIGAUX); abondance remarquable pour ce début de mois.

CHEVALIER STAGNATILE *Tringa stagnatilis*

1 le 5 Août à Aulnoy/Laon (02) (R. BALEJ, X. COMMECY et F. SUEUR).

GRAND LABBE *Stercorarius skua*

1 le 1 Juillet en baie de Somme (F. SUEUR); rarement observé à cette époque de l'année.

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*

350 le 5 Avril au H.A. (F. SUEUR). Un record!

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans*

1 subad. au minimum le 4 Juin en baie de Somme (F. SUEUR); arrivée très précoce.

STERNE PIERRE GARIN *Sterna hirundo*

260 le 4 Juin en baie de Somme (F. SUEUR), abondance remarquable pour la date.

Un couple nicheur sur les bassins de la sucrerie de CHEVRIERES (60) pour la seconde année consécutive (A. ROUGE); une montée des eaux a malheureusement provoqué la submersion du nid (un ancien nid de Foulque) pendant la couvaison alors que l'année passée 3 jeunes s'étaient envolés.

GUIFETTE LEUCOPTERE *Chlidonias leucopterus*

2 le 21 Mai à Vauciennes (60) (J.F. BONNEL) et 2 le même jour (les mêmes ? C'est possible étant donné les heures d'observations) à Pimprez (60) (A. PICQUEMAL). 1 juv. le 20 Septembre à Vauciennes (A. ROUGE).

MARTINET NOIR *Apus apus*

Premiers migrants dès le 3 Juillet en baie de Somme (F. SUEUR).

ROLLIER D'EUROPE *Coracias garrulus*

1 le 8 Juillet à Forest-Montier (80) (G. FLOHART); exceptionnel.

PIPIT DE RICHARD *Anthus novaeseelandiae*

1 le 18 Novembre en Baie de Somme (G. FLOHART); toujours des résultats de la surveillance continue des migrants en baie.

GORGE BLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*

1 chanteur dès le 4 Mars à Villers/Authie (G. FLOHART); hâtif!

POUILLOT DE BONELLI Phylloscopus bonelli

Un chanteur dans l'Ouest du département de l'Oise en forêt de Retz le 3 Juin (D. DELVILLE et A. SPAGNUOLO); extension?

ROITELETS HUPPE et TRIPLE BANDEAU Regulus regulus et ignicapillus

Invasion. Quelques chiffres de migrateurs actifs :

huppé : 80 le 25 Octobre

triple bandeau : 7 le 24 Sept., 5 le 16 Oct.

ceci a entraîné des stationnements conséquents :

huppé : 3000 à 4000 au P.O.M. (R. BALEJ et T. RIGAUX)

triple bandeau : 42 le 17 Sept., 17 le 24 en baie de Somme (G. FLOHART)

MESANGE NOIRE Parus ater

Invasion aussi; 573 migratrices le 16 Octobre, 614 le 23... (G. FLOHART).

GRIMPEREAU DES BOIS Certhia familiaris

1 chanteur en forêt de Retz (02) (J. LHEUILLIER et A. SPAGNUOLO). Aucune mention récente documentée. Etait notée dans l'Atlas TEATMAN dans ce secteur.

MARTIN ROSELIN Sturnus roseus

1 juv. le 31 Août au P.O.M. (G. FLOHART); exceptionnel.

ANNEXE :

Dans cette annexe sont regroupées les observations d'oiseaux dont l'origine sauvage n'a pas été établie mais elle concerne des oiseaux parfaitement volants.

IBIS SACRE Threskiornis aethiopicus

1 du 21 au 23 Juillet au P.O.M. (nombreux observateurs); probablement issue d'une population atlantique férale.

TADORNE DE PARADIS Tadorna paradisea

1 F./Im. le 3 Juillet au P.O.M. (nombreux observateurs).

TADORNE CASARCA Tadorna ferruginea

1 F. du 2 au 21 Novembre à Longueuil Sainte Marie (60) (nombreux observateurs).

GRIS DU GABON

1 le 23 Octobre en Réserve de baie de Somme (L. GAVORY et P. SPIROUX); petit Psittacidae de cage.

# PHENOLOGIE DE LA REPRODUCTION DE L'AVIFAUNE EN PICARDIE

par François SUEUR

## INTRODUCTION

Cet article représente une synthèse de la chronologie de la nidification des différentes espèces aviennes se reproduisant en Picardie réalisée à partir d'une large sélection des publications sur le sujet et de l'ensemble de nos notes de terrain.

Nous présentons successivement pour les espèces pour lesquelles des données sont disponibles la période de chant, celle des parades, des copulations, des constructions de nids, de présence de plaques incubatrices, d'oeufs et de poussins (dans le sens de jeunes non volants) ainsi que la date la plus précoce d'envol de jeunes (ou parfois celle de première observation en vol).

Il est bien évident que les dates extrêmes de certains événements sont particulièrement sous-estimées en raison de leur brièveté ou de leur discrétion ou encore, tout simplement, de la rareté de l'espèce ou du manque d'intérêt des observateurs pour elle. Ces données ne demandent qu'à être améliorées. Ce travail incitera peut-être quelques ornithologues à extraire de leurs carnets des notes biologiques originales.

Du fait de la variabilité de la durée de certaines phases de la reproduction : incubation de 24 à 35 jours chez l'Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* par exemple, nous avons limité les calculs permettant de déduire les dates de certains événements de celles d'autres aux seuls cas les plus évidents.



## LISTE SYSTEMATIQUE

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

Parades : 3 février (COMMECY 1986a) au 13 juillet  
et 27 octobre (1985 au Parc Ornithologique du  
Marquenterre)

Copulations : 19 janvier (COMMECY 1986a) au 19 mai  
(COMMECY et TRIPLET 1980) et tentative le 10  
juillet

Constructions des nids : 19 janvier au 16 novembre  
(COMMECY 1986a)

Oeufs : entre les 25 et 30 janvier (MOURONVAL 1988) au  
5 octobre

Poussins : entre fin février et début mars (MOURONVAL  
1988) et 16 novembre, parfois retour au nid  
des poussins après l'éclosion (COMMECY 1986a)

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

Parades : fin février (COMMECY et coll. 1985b) au 7 avril

Poussins : 16 juin (ETIENNE et coll. 1987) au 27 juillet  
(H. DUPUICH in COMMECY et coll. 1985a)

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

Chants : 3 janvier au 16 décembre (COMMECY et coll. 1986),  
probablement toute l'année

Parades : mars (COMMECY et coll. 1986) au 26 juin  
(CARRUETTE 1985)

Copulations : 9 mai

Constructions des nids : 29 mars au 11 août

Oeufs : 5 avril au 19 septembre

Poussins : 25 avril au 5 octobre (CARRUETTE 1985)

Premiers envols : 16 juillet

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

Copulations : 24 août

Oeufs : 28 avril au 22 mai (COMMECY 1989a)

Poussins : 7 juin au 10 juillet (COMMECY 1989a)

Premiers envols : 15 juin (COMMECY et coll. 1982)

Fulmar *Fulmarus glacialis*

Parades : 10 avril au 19 juillet (ROBERT 1984b)

Copulations : 10 au 30 avril (ROBERT 1984b)

Poussins : 24 juillet (COMMECY et coll. 1984) au 6  
septembre (MERCIER 1987)

Premiers envols : 28 août (MERCIER 1987)

Héron cendré *Ardea cinerea*

Copulations : 31 mars au 11 avril (parfois en plumage de  
subadulte)

Constructions de nids : 19 février (COMMECY et coll. 1983)  
au 27 mai

Oeufs : 28 février au 10 juin

Poussins : 22 mars au 25 juillet

Premiers envols : 16 mai

Aigrette garzette *Egretta garzetta*

Parades : 15 avril au 5 juillet  
 Copulations : 9 juin au 5 juillet  
 Constructions des nids : 8 mai au 5 juillet (SUEUR 1979)  
 Oeufs : 30 avril au 15 septembre  
 Poussins : 20 mai au 15 octobre  
 Premiers envols : 17 juin

Héron bihoreau *Nycticorax nycticorax*

Constructions de nids : 4 juin (COMMECY 1989b)  
 Poussins : 29 juillet (COMMECY 1989b)

Blongios nain *Ixobrychus minutus*

Chants : 25 avril au 5 juin  
 Oeufs : 9 mai (BOUTINOT 1980) au 26 août  
 Poussins : 2 juin au 15 septembre, mais un jeune à peine volant le 15 octobre 1956 (BOUTINOT 1980)

Grand Butor *Botaurus stellaris*

Chants : 17 février (COMMECY et coll. 1986) au 20 juin et 4 septembre (P. BIET in DUPUICH 1983a)  
 Poussins : 15 juin

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

Parades : 1er au 21 mai (et craquètement le 28 novembre 1984)  
 Copulations : 31 mars au 1er mai (avec une femelle captive)  
 Constructions des nids : 25 mars au 24 juillet  
 Oeufs : 9 mai  
 Poussins : 9 juillet au 1er août

Cygne tuberculé *Cygnus olor*

Parades : 17 février au 8 mai (parfois les 2 partenaires présentent l'aspect de subadultes)  
 Copulations : 28 mars au 8 mai  
 Constructions des nids : 17 février au 8 mai (déplacements de matériaux jusqu'au 14 août)  
 Oeufs : 19 mars au 17 juin  
 Poussins : 24 avril (COMMECY et coll. 1986) au 29 août  
 Premiers envols : 17 août

Oie cendrée *Anser anser*

Copulations : 20 au 23 avril (COMMECY et coll. 1983)  
 Oeufs : 12 mars au 12 mai  
 Poussins : 8 avril au 20 juillet  
 Premiers envols : 17 juin

Bernache du Canada *Branta canadensis*

Poussins : 19 mai (VIEZ 1987)

Bernache nonnette *Branta leucopsis*

Oeufs : 27 avril au 17 juillet

Poussins : 28 mai au 10 septembre

Premiers envols : 11 septembre

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Parades : 2 janvier au 24 juin

Copulations : 1er février au 24 juin

Oeufs : 6 avril au 5 juillet

Des oeufs parfois pondus à découvert puis abandonnés. En juin 1988, un mâle simule l'incubation d'un tel oeuf au Parc Ornithologique du Marquenterre (J.B. MOURONVAL).

Poussins : 4 mai au 28 août

Parfois retour du couple et des pulli au terrier de naissance.

Premiers envols : 11 juillet

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

Parades : 14 octobre au 14 mai

Copulations : 10 janvier au 15 juin et 20 août au 28 novembre

Existence de pseudo-copulations entre mâles.

Oeufs : 11 février (COMMECY et coll. 1983) au 21 juillet (J. HEDIN in DUPUICH et coll. 1978)

Poussins : 29 mars au 14 septembre

Premiers envols : 19 juin (COMMECY et coll. 1985a)

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

Parades : 25 octobre au 24 mars

Copulations : 23 mars

Poussins : 15 juin au 25 juillet (BOUTINOT 1980)

Canard chipeau *Anas strepera*

Parades : 13 octobre au 6 avril

Copulations : 27 février au 6 avril (SUEUR 1981b)

Poussins : 20 mai (H. DUPUICH in COMMECY et coll. 1983) au 25 juillet

Premiers envols : 3 juillet

Canard pilet *Anas acuta*

Parades : 10 février au 10 mars et 14 octobre

Poussins : 14 juin au 22 juillet (M. MENNECART in COMMECY et coll. 1982)

Sarcelle d'été *Anas querquedula*

Parades : 25 mars au 18 avril

Copulations : 18 avril

Oeufs : 25 avril au 26 juin (BOUTINOT 1980)

Poussins : 15 mai (COMMECY et coll. 1984) au 28 juillet

Premiers envols : 16 juin (COMMECY et DUPUICH 1985)

Canard souchet *Anas clypeata*

Parades : 10 février au 26 avril

Copulations : 10 mars au 26 avril

Oeufs : 14 avril au 7 juin

Poussins : 4 mai (COMMECY et coll. 1983) au 3 août  
(Centrale Ornithologique Picarde 1988)Un Canard colvert femelle est accompagnée par  
deux Canards souchets pulli d'environ 28 jours  
le 1er août 1988 au Parc Ornithologique du  
Marquenterre.

Premiers envols : 18 juin (DUPUICH et coll. 1978)

Fuligule milouin *Aythya ferina*

Parades : 11 février au 23 mars

Oeufs : 18 avril au 9 juin (BOUTINOT 1980)

Poussins : 12 mai au 26 août (COMMECY et coll. 1982 et  
1983)Fuligule morillon *Aythya fuligula*

Parades : 11 février au 15 avril

Copulations : 15 avril

Poussins : 15 juin au 7 septembre (COMMECY et coll. 1985a)

Buse variable *Buteo buteo*Parades : 5 février (COMMECY et coll. 1986) au 21 mai  
(DUPUICH et SUEUR 1979)Constructions des nids : 15 mars (COMMECY et coll. 1983)  
au 15 avril (CARRUETTE et COUVREUR 1984)Poussins : mi-avril (L. LARZILLIERE in Centrale  
Ornithologique Picarde 1987a) au 8 juilletEpervier d'Europe *Accipiter nisus*

Parades : 14 décembre (DUPUICH 1983b)

Oeufs : 13 mai au 3 juin (BOUTINOT 1980)

Poussins : 19 juin au 10 août

Premiers envols : 20 juillet (FOURNIER 1988)

Autour des palombes *Accipiter gentilis*Parades : 21 mars (L. LARZILLIERE in Centrale  
Ornithologique Picarde 1987a)

Premiers envols : 11 août (SANNIER 1987)

Milan royal *Milvus milvus*Parades : 23 au 27 mars (DUPUICH 1983b, C. ANCELET in  
Centrale Ornithologique Picarde 1987a)

Constructions des nids : 23 mars (DUPUICH 1983b)

Premiers envols : 11 juillet (L. LARZILLIERE in Centrale  
Ornithologique Picarde 1987a)Milan noir *Milvus migrans*

Poussins : 11 juillet

Bondrée apivore *Pernis apivorus*

Parades : 24 mars (DUPUICH 1983b) au 10 juin (Centrale Ornithologique Picarde 1987a)

Premiers envols : 20 août (DUPUICH 1983b)

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

Parades : 31 mars (DUPUICH et coll. 1978) au 26 mai

Constructions des nids : avril (BOUTINOT 1980)

Oeufs : 18 avril (BOUTINOT 1980) au 4 juin (ROBERT et ROYER 1984)

Poussins : mi-mai (BOUTINOT 1980) au 30 juin

Premiers envols : 1ère quinzaine de juillet (BOUTINOT 1980)

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

Oeufs : 20 avril (BOUTINOT 1980) au 25 juin (ROBERT et ROYER 1984)

Poussins : 5 juin (ROBERT et ROYER 1984) au 26 juillet

Premiers envols : 26 juin (DELCOURT 1977)

Busard cendré *Circus pygargus*

Parades : 25 avril (C. MESNARD in COMMECY et coll. 1982) au 19 mai

Copulations : 19 mai (Centrale Ornithologique Picarde 1987a)

Oeufs : 12 mai (BOUTINOT 1980) à juillet

Poussins : 16 juin au 7 août (L. LARZILLIERE in Centrale Ornithologique Picarde 1987a)

Premiers envols : 7 août (L. LARZILLIERE in Centrale Ornithologique Picarde 1987a)

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Parades : 6 juillet (DUPUICH 1984b)

Oeufs : juin (BOUTINOT 1980)

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

Oeufs : 11 avril (BOUTINOT 1980)

Poussins : 15 juin au 11 août

Premiers envols : 24 juillet (COMMECY et coll. 1984)

Perdrix grise *Perdix perdix*

Parades : 14 février (ROYER et SUEUR 1978) au 9 mars

Oeufs : 1er mai au 24 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 14 juin au 1er septembre (COMMECY et coll. 1982)

Premiers envols : 8 juillet

Caille des blés *Coturnix coturnix*

Chants : 11 mai (DUPUICH 1983a) au 26 août (BOUTINOT 1980)

Oeufs : 15 mai au 5 septembre (BOUTINOT 1980)

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*

Parades : 19 mai  
 Oeufs : 14 avril au 15 mai  
 Poussins : 15 mai au 1er août  
 Premiers envols : 26 juin

Râle d'eau *Rallus aquaticus*

Chants : 31 janvier (COMMECY et coll. 1983) au 22  
 septembre (DUPUICH et coll. 1978)  
 Oeufs : 21 avril au 13 juillet (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 9 mai au 20 juin

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

Chants : 10 avril (COMMECY et SUEUR 1979) au 12 mai (H.  
 DUPUICH in COMMECY et coll. 1983)  
 Oeufs : 18 avril au 5 mai (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 5 mai à juin (BOUTINOT 1980)

Râle des genêts *Crex crex*

Chants : 2 mai au 27 juillet (ROUGE 1990a, BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 9 juin (BOUTINOT 1980)

Poule d'eau *Gallinula chloropus*

Parades : 29 janvier au 14 juin  
 Copulations : 29 janvier (COMMECY et coll. 1985a) au 14  
 juin  
 Constructions des nids : 3 avril au 24 août  
 Existence de réaménagements de nids anciens.  
 Nid peut être utilisé seulement comme dortoir  
 par un adulte et ses pulli.  
 Oeufs : 12 mars au 28 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 30 mars (BOUTINOT 1980) au 22 septembre  
 Premiers envols : 1er juillet

Foulque macroule *Fulica atra*

Parades : 5 au 24 avril  
 Constructions des nids : 5 avril au 8 mai  
 Oeufs : 9 mars au 9 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 29 mars (BOUTINOT 1980) au 8 septembre

Outarde canepetière *Otis tetrax*

Oeufs : 20 mai à fin juin (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : mi et fin juin (BOUTINOT 1980)

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus*

Parades : 6 février (COMMECY et coll. 1985a) au 21 juillet  
 Copulations : 3 mars au 16 juillet  
 Constructions des nids : 10 mars au 13 juillet  
 Oeufs : 21 avril au 13 juillet  
 Poussins : 14 mai (J. HEDIN in SUEUR 1978) au 2 septembre  
 Premiers envols : 16 juillet

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

Parades : 24 février (COMMECY et coll. 1982) au 4 mai  
 Copulations : 31 mars au 4 mai  
 Constructions des nids : 12 mars (COMMECY et coll. 1986)  
 au 3 juin  
 Oeufs : 26 mars au 5 juillet  
 Poussins : 18 avril (COMMECY et coll. 1983) au 23 juillet  
 Premiers envols : 11 juin

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

Parades : 10 avril  
 Copulations : 10 avril  
 Poussins : 22 juillet (SUEUR 1981b)

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

Chants : 13 avril (COMMECY et coll. 1984)  
 Parades : 2 avril (DUPUICH et SUEUR 1979) au 22 juin  
 Copulations : 9 mai au 22 juin  
 Constructions des nids : 6 mai au 17 juin (Centrale  
 Ornithologique Picarde 1987c)  
 Oeufs : 11 avril au 24 juillet  
 Poussins : 4 mai au 6 août (COMMECY et TRIPLET 1980)  
 Premiers envols : 14 juin

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*

Parades : 7 avril au 9 juin  
 Copulations : 7 avril au 9 juin  
 Constructions des nids : 29 mars au 8 juin  
 Oeufs : 22 avril au 3 août (COMMECY et TRIPLET 1980)  
 Poussins : 15 mai au 5 août  
 Premiers envols : 13 juin (COMMECY et coll. 1983)

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

Chants : 5 avril (COMMECY et coll. 1983)  
 Parades : mars au 23 avril (Centrale Ornithologique  
 Picarde 1987b, COMMECY et coll. 1984)  
 Oeufs : mi-avril (BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : vers le 20 mai (BOUTINOT 1980)

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

Chants : mars à juillet (Centrale Ornithologique Picarde  
 1987b, COMMECY et coll. 1985b)

Courlis cendré *Numenius arquata*

Chants : 22 février (ROYER et SUEUR 1977) au 8 mai  
 (COMMECY et coll. 1986)  
 Parades : 9 mai (Y. CORBEAU in Centrale Ornithologique  
 Picarde 1988)  
 Poussins : 11 juillet

*Chevalier gambette Tringa totanus*

Chants : 23 mars à juillet (COMMECY et coll. 1983, MOUTON 1976)

Parades : 28 mars (COMMECY et coll. 1983) au 10 avril

Copulations : 10 avril

Premiers envols : 1er juillet

*Chevalier guignette Actitis hypoleucos*

Chants : 15 au 22 mai (ROBERT 1984a)

Parades : 15 au 22 mai (ROBERT 1984a)

Oeufs : 26 mai au 15 juin (ROBERT 1984a)

Poussins : 15 juin au 17 juillet (ROBERT 1984a, DUPUICH 1983c)

Premiers envols : 15 juillet (ROBERT 1984a)

*Echasse blanche Himantopus himantopus*

Copulations : 14 au 20 mai

Oeufs : 24 mai au 17 juin

Poussins : 17 juin au 22 juillet

*Avocette Recurvirostra avosetta*

Parades : 5 mars au 22 juin et 8 septembre

(le 12 avril 1990, 2 mâles parquent de chaque côté d'une femelle au Parc Ornithologique du Marquenterre)

Copulations : 5 mars au 22 juin et 8 septembre (1980)

(pseudo-copulations du 13 avril au 16 mai et du 12 au 25 octobre)

(1 tentative de copulation en l'absence de parades le 1er septembre 1984)

(le 16 juin 1981, le mâle d'un couple adopte une posture d'accouplement sur l'un de ses pulli)

Constructions des nids : 31 mars au 1er juillet

Oeufs : 12 avril au 24 juillet

Poussins : 3 mai (COMMECY et coll. 1983) au 16 août

Premiers envols : 16 juin

*Oedicnème criard Burhinus oedicnemus*

Chants : 23 mars au 15 juin (ROUGE 1990b et c)

Parades : 26 avril (COMMECY et coll. 1986) au 24 mai

Oeufs : 15 avril au 16 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 10 juillet au 28 septembre (COMMECY et coll. 1983, SUEUR 1979)

*Goéland argenté Larus argentatus*

Parades : 7 mars au 26 juillet et 15 décembre

Copulations : 7 mars au 26 juillet et 15 décembre (1985)

Constructions des nids : 14 mars au 19 septembre et 23 décembre (1985)

Oeufs : 3 avril au 11 juillet (COMMECY et coll. 1982)

Poussins : 8 mai au 23 juillet (COMMECY et coll. 1984)

Premiers envols : 9 juillet



Goéland cendré *Larus canus*

Parades : 17 mars

Oeufs : 19 au 31 mai

Mouette rieuse *Larus ridibundus*

Parades : 6 mars au 8 juillet

Copulations : 25 mars au 8 juillet

(tentative par un mâle étranger le 30 avril 1985  
et un mâle essaie de s'accoupler avec un jeune  
non volant quémendant de la nourriture le 20  
juin 1990 tandis qu'un adulte tente de chasser  
le premier)

Constructions des nids : 28 mars au 23 juin

Oeufs : 4 avril au 23 juillet

Poussins : 6 mai au 28 août

Premiers envols : 10 juin (COMMECY et coll. 1984)

Sterne naine *Sterna albifrons*

Constructions des nids : 26 mai (D. RAES in Centrale  
Ornithologique Picarde 1986)

Pigeon biset (de ville) *Columba livia*

Parades : 7 février

Oeufs : 12 au 28 mai

Poussins : 28 mai au 10 octobre

Pigeon colombin *Columba oenas*

Chants : toute l'année (SUEUR 1979)

Parades : 10 mars au 25 juin

Copulations : 14 au 18 mai

Oeufs : 30 mars à début septembre (BOUTINOT 1980)

Poussins : jusqu'au 11 septembre (BOUTINOT 1980)

Pigeon ramier *Columba palumbus*

Chants : toute l'année

Copulations : 24 mai

Constructions des nids : 9 avril au 5 août (COMMECY et  
coll. 1982)

Oeufs : 24 février au 20 septembre (BOUTINOT 1980)

Poussins : 12 mars au 3 octobre (BOUTINOT 1980)

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

Chants : 23 avril (SUEUR 1979) au 16 août

Parades : 21 juin au 14 juillet

Copulations : 21 juin

Constructions des nids : 23 juin au 4 juillet

Oeufs : 7 mai au 3 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 31 mai au 4 septembre (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 28 juin

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*

Chants : toute l'année

Parades : 27 décembre au 26 septembre

Copulations : 9 mars au 24 juin (tentatives jusqu'au 5 août)

Constructions des nids : 31 janvier (COMMECY et coll. 1986) au 30 juin  
(utilisations de matériaux d'anciens nids)  
(durée de construction de 2 à 8 jours, SUEUR 1982)

Oeufs : 15 janvier (BOUTINOT 1980) au 2 décembre

Poussins : 2 février au 20 décembre (COMMECY et coll. 1983)

Premiers envols : 20 février (SUEUR 1976)

Coucou gris *Cuculus canorus*

Chants : 13 mars au 13 juillet

Oeufs : 13 mai au 22 juillet (BOUTINOT 1980)

Poussins : 25 mai au 30 juillet

Premiers envols : 5 juillet (DUPUICH 1984)

Hibou moyen-duc *Asio otus*

Chants : 8 mars au 22 avril (SUEUR 1979)

Parades : 8 mars

Oeufs : 21 février (BOUTINOT 1980) au 8 mai (ROUGE 1990c)

Poussins : 4 mai (COMMECY et coll. 1982) au 18 juin

Premiers envols : 17 juin

Hibou des marais *Asio flammeus*

Oeufs : 4 avril au 28 mai (BOUTINOT 1980)

Poussins : 14 au 30 mai (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 30 mai

Chouette chevêche *Athene noctua*

Chants : 24 décembre à août (SUEUR 1979, Centrale Ornithologique Picarde 1987c)

Oeufs : 11 avril au 21 mai (BOUTINOT 1980, DUPUICH et SUEUR 1979)

Poussins : 22 mai au 10 juillet

Chouette hulotte *Strix aluco*

Chants : toute l'année

Oeufs : 14 février au 10 juin

Poussins : 14 mars (COMMECY et coll. 1983) au 12 août

Chouette effraie *Tyto alba*

Chants : 29 octobre au 11 novembre

Plaques incubatrices : mars (J.M. THIERY in SUEUR 1979)

Oeufs : 4 avril au 5 septembre (BOUTINOT 1980)

Poussins : 1er mai au 1er novembre (BOUTINOT 1980)

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Chants : 26 avril au 28 août (Centrale Ornithologique  
Picarde 1988, J. TROUVILLIEZ in DUPUICH et coll.  
1978)

Oeufs : 27 mai (Anonyme 1984)

Poussins : 11 juin (Anonyme 1984)

Martinet noir *Apus apus*

Copulations : 23 mai

Oeufs : mi-mai à mi-juin (BOUTINOT 1980)

Poussins : début juin à mi-juillet (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : début juillet (BOUTINOT 1980)

Martin-pêcheur *Alcedo atthis*

Parades : 23 mars (DUPUICH 1983a)

Oeufs : 7 avril au 22 juin

Poussins : 25 avril au 14 juillet (COMMECY et coll. 1986)

Premiers envols : 17 mai (BOUTINOT 1980)

Guêpier d'Europe *Merops apiaster*

Constructions des nids : 17 juin (Centrale Ornithologique  
Picarde 1988)

Poussins : 8 au 31 juillet (DUPUICH 1983a)

Huppe fasciée *Upupa epops*

Oeufs : 26 mai (BOUTINOT 1980)

Poussins : 15 juillet (BOUTINOT 1980)

Pic vert *Picus viridis*

Chants : toute l'année

Parades : 27 avril (DUPUICH 1983a)

Constructions des nids : 10 avril (BOUTINOT 1980)

Oeufs : 1er avril au 3 juin

Poussins : 21 avril au 23 juin (COMMECY et coll. 1982)

Pic noir *Dryocopus martius*

Chants : 3 mars au 27 août (ROBERT et coll. 1981, P. de  
THIEULLOY in COMMECY et coll. 1982)

Parades : fin février à fin mars (ROBERT et coll. 1981)

Copulations : (tentative le 3 mars, ROBERT et coll. 1981)

Constructions des nids : 24 mars (ROBERT et coll. 1981)

Oeufs : 21 avril au 2 mai (ROBERT et coll. 1981)

Poussins : 2 au 27 mai (ROBERT et coll. 1981)

Pic épeiche *Dendrocopos major*

Chants : 9 mars au 3 juin

Parades : 6 avril au 16 mai (DUPUICH 1983a)

Oeufs : 18 avril au 2 mai (BOUTINOT 1980)

Poussins : 23 mai (Centrale Ornithologique Picarde 1987c)  
au 3 juillet

Premiers envols : 21 juin (Centrale Ornithologique Picarde  
1987c)

Pic mar *Dendrocopos medius*

Chants : 14 mars (Centrale Ornithologique Picarde 1987b)  
au 16 avril (DUPUICH 1984)

Pic épeichette *Dendrocopos minor*

Chants : 14 mars au 8 mai  
Constructions des nids : 9 avril (BOUTINOT 1980) au 19  
juillet  
Oeufs : 15 au 25 avril (BOUTINOT 1980)  
Poussins : 15 mai

Torcol *Jynx torquilla*

Chants : 18 mars (COMMECY et TRIPLET 1980) au 15 juillet  
(Centrale Ornithologique Picarde 1988)  
Constructions des nids : 15 mai (BOUTINOT 1980)  
Oeufs : 18 au 28 mai (BOUTINOT 1980)

Cochevis huppé *Galerida cristata*

Chants : 22 janvier au 29 décembre (probablement toute  
l'année)  
Constructions des nids : 12 mai (COMMECY et coll. 1983)  
Oeufs : 30 mars au 26 juillet (BOUTINOT 1980)  
Poussins : 11 avril au 24 août  
Premiers envols : 28 avril (J.P. FERRE in COMMECY et coll.  
1983)

Alouette lulu *Lullula arborea*

Chants : 4 juillet (ROUGE 1990a)

Alouette des champs *Alauda arvensis*

Chants : 18 janvier au 31 décembre (probablement toute  
l'année)  
Copulations : 19 avril  
Constructions des nids : 13 avril  
Plaques incubatrices : 5 juin  
Oeufs : 28 mars au 29 juillet (BOUTINOT 1980)  
Poussins : 10 avril au 17 août  
Premiers envols : 28 juin (mais jeune peu volant le 25  
avril, G. BAUDRY in SUEUR 1978)

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

Constructions des nids : 14 avril (COMMECY et coll. 1983)  
au 16 juillet  
Plaques incubatrices : 1er juillet au 12 août  
Oeufs : 2ème quinzaine d'avril (BOUTINOT 1980) au 25  
juillet  
Poussins : 7 juin au 12 août  
Premiers envols : 25 juin

Hirondelle de cheminée *Hirundo rustica*

Chants : 19 avril au 28 juin

Copulations : 29 avril au 10 mai (tentatives jusqu'au 4 août)

Constructions des nids : 28 avril au 13 août (Centrale Ornithologique Picarde 1987c)

Plaques incubatrices : 10 mai au 31 juillet (en voie de résorption jusqu'au 17 août)

Oeufs : 29 avril (BOUTINOT 1980) au 10 octobre

Poussins : 6 juin au 18 octobre (BOUTINOT 1980)

Premiers vols : 18 juin

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*

Constructions des nids : 18 mai au 11 août

(modifications de nids d'Hirondelles rustiques observées)

Oeufs : mai (BOUTINOT 1980) au 15 octobre

Poussins : 20 juin au 13 novembre

Pipit farlouse *Anthus pratensis*

Chants : 21 février au 12 octobre

Parades : 9 au 19 mars (Centrale Ornithologique Picarde 1987b, TRIPLET 1981)

Constructions des nids : 15 avril

Oeufs : 2 avril au 3 septembre

Poussins : 17 avril au 16 septembre

Premiers vols : 17 mai

Pipit des arbres *Anthus trivialis*

Chants : 1er avril au 10 juillet

Oeufs : mi-mai à juillet (BOUTINOT 1980)

Poussins : 1er juin au 3 juillet

Premiers vols : 27 juin (COMMECY et coll. 1983)

Bergeronnette printanière *Motacilla flava flava*

Chants : 25 avril au 3 juillet

Oeufs : 4 mai au 1er juillet

Poussins : 15 mai au 17 juillet

Premiers vols : 2 juin

Bergeronnette flavéole *Motacilla flava flavissima*

Poussins : 21 mai au 1er juillet (COMMECY et coll. 1986)

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

Constructions des nids : 5 au 16 avril (BOUTINOT 1980)

Oeufs : 18 avril (BOUTINOT 1980) au 3 juillet

Poussins : 14 mai au 20 juillet

Premiers vols : 30 mai (COMMECY et coll. 1985a)

Bergeronnette grise *Motacilla alba alba*

Chants : 10 mars au 28 juillet et 5 au 12 octobre

Parades : 10 avril au 22 juin

Copulations : 10 avril au 1er juin

Constructions des nids : 19 avril au 12 mai

(réutilisations de nids, BOUTINOT 1980)

Oeufs : 6 avril (BOUTINOT 1980) au 5 août

Poussins : 4 mai au 21 août

Premiers envols : 20 mai (BOUTINOT 1980)

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrelli*

Chants : 14 mars

Constructions des nids : 25 juin

Poussins : 23 mai au 23 juin

Premiers envols : 24 juin

Bergeronnette hybride *Motacilla alba alba x yarrelli*

Chants : 30 mars

Troglodyte *Troglodytes troglodytes*

Chants : 9 janvier au 14 décembre (probablement toute l'année, parfois en vol)

Constructions des nids : février (BOUTINOT 1980) au 2 juin

Plaques incubatrices : 5 avril au 22 juillet

Oeufs : fin mars au 23 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 19 avril au 3 septembre (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 12 juin (COMMECY et coll. 1984)

Accenteur mouchet *Prunella modularis*

Chants : 9 janvier au 12 décembre (probablement toute l'année, parfois en vol)

Parades : 19 février (CARRUETTE et COUVREUR 1984) au 10 mai

Copulations : 19 février (CARRUETTE et COUVREUR 1984)

Plaques incubatrices : 16 avril au 5 août

Oeufs : 21 mars à fin juin (BOUTINOT 1980)

Poussins : 1er avril (BOUTINOT 1980) au 2 juin

Premiers envols : 1er mai

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*

Chants : 29 mai (E. NOVAK in DUPUICH 1983a)

Parades : 31 mai (COMMECY et coll 1985b) au 2 juillet (avec Pie-grièche à tête rousse *L. senator*, SCUOTTO 1986)

Oeufs : 2ème quinzaine de mai au 29 juillet (BOUTINOT 1980)

Poussins : 23 juin au 1er août (Centrale Ornithologique Picarde 1987a, BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 13 juillet (COMMECY et coll. 1985a)

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*

Parades (avec Pie-grièche écorcheur) : 1er et 2 juillet (SCUOTTO 1986)

Constructions des nids : 16 et 17 juin (SCUOTTO 1986)

Oeufs : 24 mai (BOUTINOT 1980)

Poussins : 3 juillet (BOUTINOT 1980)

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*

Chants : toute l'année (COMMECY et TRIPLET 1980)

Oeufs : mai (BOUTINOT 1980)

Poussins : 15 juin (COMMECY et coll. 1985c) au 15 juillet

Traquet tarier *Saxicola rubetra*

Oeufs : 8 au 13 mai (BOUTINOT 1980)

Poussins : 17 mai au 7 juillet

Traquet pâtre *Saxicola torquata*

Chants : 29 avril au 22 juillet

Oeufs : 25 mars au 29 avril (BOUTINOT 1980)

Poussins : 16 avril (BOUTINOT 1980) au 23 juillet

Premiers envols : 23 mai

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Chants : 5 avril au 6 mai

Poussins : 24 mai au 12 juin (H. DUPUICH in COMMECY et coll. 1985a)

Premiers envols : 30 juin (SUEUR 1981a)

Rougequeue noir *Phoenicurus ochrurus*

Chants : 14 mars au 2 novembre (COMMECY et coll. 1985a)

Constructions des nids : fin avril à début mai

Oeufs : 16 avril au 24 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 27 avril au 27 août (BOUTINOT 1980, Centrale Ornithologique Picarde 1987c)

Premiers envols : 29 mai (Centrale Ornithologique Picarde 1987c)

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*

Chants : 25 avril (DUPUICH 1983a) au 8 juillet

Oeufs : 25 avril à juillet (BOUTINOT 1980)

Rougegorge *Erithacus rubecula*

Chants : 11 janvier au 22 décembre (probablement toute l'année)

Constructions des nids : 24 février

Plaques incubatrices : 10 avril au 19 juillet (en voie de résorption jusqu'au 10 août)

Oeufs : 18 mars (BOUTINOT 1980) au 7 juillet

Poussins : 18 avril au 22 juillet

Premiers envols : 5 juin (COMMECY et coll. 1984)

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

Chants : 3 avril (COMMECY et coll. 1983) au 27 août

Constructions des nids : 9 mai

Plaques incubatrices : 8 mai au 14 juillet (en voie de résorption jusqu'au 19)

Oeufs : 29 avril (BOUTINOT 1980) au 13 août

Poussins : 26 mai au 24 août

Premiers envols : 5 juin

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Chants : 1er avril au 17 juin (SPAGNUOLO 1989)

Poussins : 12 mai au 27 juin (ROUGE 1990c, FOURCY et ROBERT 1987)

Premiers envols : 14 juin (FOURCY et ROBERT 1987)

Grive litorne *Turdus pilaris*

Chants : 8 au 11 avril (COMMECY et coll. 1985a, ROUGE 1990b)

Parades : 13 mars (COMMECY et coll. 1985b)

Oeufs : 4 mai (DUPUICH 1987)

Poussins : 24 mai au 16 juillet

Premiers envols : 4 juin

Merle noir *Turdus merula*

Chants : 25 janvier (COMMECY et coll. 1983) au 26 août (parfois en vol)

Copulations : 17 avril

Constructions des nids : 28 janvier au 7 août (SUEUR 1983, BOUTINOT 1980)

(réutilisations de nids observées)

Plaques incubatrices : 5 avril au 19 juillet (en cours de différenciation dès le 17 février et en voie de résorption jusqu'au 12 août)

Oeufs : 30 janvier au 11 juillet (BOUTINOT 1980)

Poussins : 9 février au 12 octobre (SANNIER 1985)

Premiers envols : 3 avril (COMMECY et coll. 1985b)

Grive musicienne *Turdus philomelos*

Chants : 10 janvier au 5 décembre (probablement toute l'année, parfois en vol)

Constructions des nids : 11 mai au 5 juillet

Plaques incubatrices : 10 mai au 3 août (en cours de différenciation dès le 12 avril)

Oeufs : 25 février au 16 août

Poussins : 6 mars au 2 septembre (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 17 mars

Grive draine *Turdus viscivorus*

Chants : 21 janvier (COMMECY et coll. 1983 et 1985a) au 8 juillet et 29 novembre au 27 décembre

Constructions des nids : 5 et 6 mai (durée 2 jours, SANNIER 1985)

Oeufs : 2 mars à juin (BOUTINOT 1980)

Poussins : 16 avril au 10 juin (COMMECY et coll. 1986, SANNIER 1985)

Premiers envols : 17 juin (Centrale Ornithologique Picarde 1988)



*Bouscarle de Cetti Cettia cetti*

Chants : 15 janvier au 14 décembre (probablement toute l'année)

Plaques incubatrices : 4 mai

Poussins : 17 mai (BOUTINOT 1980) au 30 juin

Premiers envols : 19 juillet

*Locustelle luscinioides Locustella luscinioides*

Chants : 17 mars au 21 août (ROUGE 1990b, COMMECY et coll. 1983)

Plaques incubatrices : (en cours de différenciation le 1er juin)

Oeufs : 12 mai au 12 juin (BOUTINOT 1980)

Poussins : 23 au 27 mai (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 19 juillet

*Locustelle tachetée Locustella naevia*

Chants : 25 mars au 25 août

Plaques incubatrices : 2 juillet

Oeufs : 10 mai (BOUTINOT 1980)

Poussins : 6 au 15 juillet

Premiers envols : 15 juillet

*Phragmite des joncs Acrocephalus schoenobaenus*

Chants : 16 mars (ROUGE 1990b) au 18 septembre

Parades : 1er mai (DUPUICH 1983a)

Constructions des nids : 15 avril

Plaques incubatrices : 5 juin au 1er juillet

Oeufs : 1er mai (BOUTINOT 1980) au 4 août

Poussins : 28 mai (BOUTINOT 1980) au 16 août

Premiers envols : 13 juillet

*Rousserolle verderolle Acrocephalus palustris*

Chants : 22 avril (COMMECY et coll. 1983) au 24 août

Plaques incubatrices : 5 juin au 9 juillet

Oeufs : 23 mai au 22 juillet

Poussins : 3 juin au 5 août

Premiers envols : 15 juillet (TRIPLET 1981)

*Rousserolle effarvatte Acrocephalus scirpaceus*

Chants : 26 mars au 6 septembre (COMMECY et coll. 1983)

Constructions des nids : 23 mai

Plaques incubatrices : 23 mai au 9 août (en voie de résorption jusqu'au 16)

Oeufs : 12 mai au 15 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 22 mai au 25 août (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 13 juillet

*Rousserolle turdoïde Acrocephalus arundinaceus*

Chants : 30 avril au 27 août

Plaques incubatrices : 6 juillet au 4 août

Oeufs : 15 mai au 2 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 7 juillet au 12 août (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 19 juillet

*Hypolaïs icterine Hippolais icterina*

Chants : 9 mai au 28 juillet (COMMECY et coll. 1983 et 1986)

Oeufs : 20 mai au 4 juillet (BOUTINOT 1980)

*Hypolaïs polyglotte Hippolais polyglotta*

Chants : 4 mai au 6 août

Plaques incubatrices : 1er juillet

Oeufs : 15 mai au 22 juin (BOUTINOT 1980 ; P., Ph. et S. THIERY in COMMECY et TRIPLET 1980)

Poussins : 11 juin au 25 juillet

Premiers envols : 30 juin

*Fauvette des jardins Sylvia borin*

Chants : 1er avril au 4 août

Constructions des nids : 20 juin

Plaques incubatrices : 2 mai au 30 juillet

Oeufs : 10 mai au 6 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 31 mai au 6 août (CARRUETTE et COUVREUR 1984, BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 30 juin

*Fauvette à tête noire Sylvia atricapilla*

Chants : 9 mars (COMMECY et coll. 1983) au 20 septembre

Plaques incubatrices : 29 avril au 5 août (en cours de différenciation dès le 19 avril et en voie de résorption jusqu'au 17 août)

Oeufs : 17 avril au 17 juillet (BOUTINOT 1980)

Poussins : 16 juin

Premiers envols : 28 juin

*Fauvette babillarde Sylvia curruca*

Chants : 16 avril au 1er septembre (COMMECY et coll. 1983)

Plaques incubatrices : 29 mai au 6 juillet

Oeufs : 16 mai au 14 juin

Poussins : 15 au 30 juin (BOUTINOT 1980, Centrale Ornithologique Picarde 1987b)

Premiers envols : 25 juin (BOUTINOT 1980)

*Fauvette grisette Sylvia communis*

Chants : 15 avril au 27 juillet et 3 octobre

Constructions des nids : 27 avril (COMMECY et coll. 1983)

Plaques incubatrices : 30 juin et 1er juillet (en voie de résorption le 2)

Oeufs : 2 mai au 18 août (BOUTINOT 1980)

Poussins : 18 mai au 3 août (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 3 juillet

*Cisticola des joncs Cisticola juncidis*

Chants : 12 avril au 13 octobre et 28 décembre (COMMECY et coll. 1986)  
 Parades : 17 avril (COMMECY et coll. 1986)  
 Copulations : 7 juin (ROBERT 1984c)  
 Constructions des nids : 25 avril au 1er juin (ROBERT et BELLARD 1975, ROBERT 1984c)  
 Oeufs : 6 mai au 10 juin (ROBERT et BELLARD 1975)  
 Poussins : 24 mai au 14 juin (ROBERT et BELLARD 1975)  
 Premiers envols : 14 juin (ROBERT et BELLARD 1975)

*Pouillot fitis Phylloscopus trochilus*

Chants : 20 mars au 23 novembre (P. LUCE in DUPUICH et SUEUR 1979)  
 Plaques incubatrices : 2 mai au 13 juin  
 Oeufs : 22 avril au 17 juin  
 Poussins : 4 mai au 1er juillet  
 Premiers envols : 1er juin

*Pouillot véloce Phylloscopus collybita*

Chants : 15 janvier (SUEUR 1979) au 27 octobre et 8 décembre  
 Parades : 19 octobre (CARRUETTE et COUVREUR 1984)  
 Copulations : 19 octobre (CARRUETTE et COUVREUR 1984)  
 Constructions des nids : 21 mars au 6 juin  
 (transports de matériaux le 18 septembre 1980 à Abbeville, MONTEL 1981)  
 Plaques incubatrices : 5 avril au 13 août  
 Oeufs : 1er avril (BOUTINOT 1980) au 18 juin  
 Poussins : 17 avril au 2 juillet  
 Premiers envols : 18 juin (DUPUICH 1983a)

*Pouillot de Bonelli Phylloscopus bonelli*

Chants : 22 avril à début juin (ROUGE 1990c et a)  
 Poussins : 2 juillet

*Pouillot siffleur Phylloscopus sibilatrix*

Chants : 1er mai (TRIPLET 1981) au 7 juillet  
 Oeufs : 10 au 28 mai (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 28 mai (BOUTINOT 1980)

*Roitelet huppé Regulus regulus*

Chants : 27 mars au 19 juillet  
 Oeufs : 11 avril (BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 16 juin (COMMECY et coll. 1983)

*Roitelet triple-bandeau Regulus ignicapillus*

Chants : 3 mars (COMMECY et TRIPLET 1980) au 2 juillet  
 Plaques incubatrices : (en cours de différenciation le 5 avril)

*Gobemouche noir Ficedula hypoleuca*

Chants : 19 avril au 13 septembre (ROYER et SUEUR 1977, COMMECY et coll. 1983)

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

Chants : 3 juillet au 11 août  
 Parades : 16 juin (TRIPLET 1981)  
 Constructions des nids : 14 mai au 27 juillet  
 (durée 3 ou 4 jours)  
 Plaques incubatrices : 21 au 30 juin  
 Oeufs : 15 mai au 10 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 15 juin au 20 août (BOUTINOT 1980)  
 (séjour au nid de 13 jours)  
 Premiers envols : 27 juin

Mésange à moustaches *Panurus biarmicus*

Chants : 26 mars au 17 avril (COMMECY et coll. 1983 et 1986)  
 Constructions des nids : 26 mai au 23 juin (TULLIE 1989)  
 Plaques incubatrices : 11 juillet  
 Poussins : 1er mai (COMMECY et TRIPLET 1980) au 22 juin  
 Premiers envols : 19 juin

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*

Chants : 25 mai  
 Parades : 28 mars (DUPUICH 1984a)  
 Constructions des nids : 21 février (BOUTINOT 1980) au 12 mai  
 Plaques incubatrices : 7 avril au 16 mai  
 Oeufs : 27 au 30 mars (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 8 mai au 8 juin  
 Premiers envols : 21 mai

Mésange nonnette *Parus palustris*

Chants : 19 février au 24 juin  
 Oeufs : 16 avril (BOUTINOT 1980) au 6 mai  
 Poussins : 5 au 26 mai  
 Premiers envols : 26 mai (BOUTINOT 1980)

Mésange boréale *Parus montanus*

Chants : 3 avril au 8 juin  
 Parades : 7 avril (DUPUICH 1984a)  
 Constructions des nids : fin mars (BOUTINOT 1980) au 16 avril  
 Plaques incubatrices : 2 au 23 mai (dès le 6 avril en cours de différenciation)  
 Oeufs : 8 au 20 avril (BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 15 juin

Mésange huppée *Parus cristatus*

Chants : 1er mars (DUPUICH 1984a) au 10 juillet et 10 septembre (COMMECY et coll. 1983)  
 Constructions des nids : 24 avril (COMMECY 1986b) au 31 mai  
 Oeufs : 14 avril (BOUTINOT 1980) au 3 juin  
 Poussins : 30 mai au 12 juin

**Mésange noire *Parus ater***

Chants : 11 février (COMMECY et coll. 1983) au 10 juillet  
 Poussins : 15 mai au 26 juin

**Mésange bleue *Parus caeruleus***

Chants : 16 février au 17 juin  
 Parades : 11 avril  
 Constructions des nids : 19 avril (COMMECY et coll. 1983)  
 Plaques incubatrices : 10 au 23 mai (dès le 7 avril début  
 de différenciation et jusqu'au 4 juillet en voie  
 de résorption)  
 Oeufs : 5 avril au 7 juillet (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 14 mai au 19 août (TRIPLET 1981)  
 Premiers envols : 3 juin

**Mésange charbonnière *Parus major***

Chants : toute l'année  
 Constructions des nids : 19 avril (COMMECY et coll. 1983)  
 Plaques incubatrices : 5 avril au 1er juillet (en cours de  
 différenciation dès le 17 février)  
 Oeufs : 23 mars (COMMECY et coll. 1983) au 23 juin  
 Poussins : 9 avril (COMMECY et coll. 1983) au 30 juin  
 Premiers envols : 16 mai

**Sittelle torchepot *Sitta europaea***

Chants : 26 décembre au 19 octobre  
 Copulations : 2 avril (J.P. FERRE in COMMECY et coll.  
 1983)  
 Constructions des nids : 25 au 29 mars (BOUTINOT 1980,  
 COMMECY et coll. 1983)  
 Oeufs : 2 avril au 5 mai (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 24 avril (BOUTINOT 1980) au 3 juin  
 Premiers envols : 3 juin (S. BOUTINOT in DUPUICH 1983a)

**Grimpereau des bois *Certhia familiaris***

Chants : 18 mars (ROUGE 1990b)

**Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla***

Chants : 4 février au 15 août et 3 octobre au 24 décembre  
 Plaques incubatrices : 14 avril au 22 juillet  
 Oeufs : 23 mars au 1er avril (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 20 juin

**Bruant proyer *Emberiza calandra***

Chants : 21 janvier (COMMECY et coll. 1985a) au 5 août et  
 15 octobre  
 Oeufs : 15 mai au 20 juillet (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 24 mai au 5 juin (BOUTINOT 1980)

Bruant jaune *Emberiza citinella*

Chants : 31 janvier au 26 août et 10 octobre au 9 novembre  
 Parades : 1er au 15 juillet  
 Copulations : 1er juillet  
 Constructions des nids : 21 juin au 1er août  
 Plaques incubatrices : 13 juin au 6 juillet  
 Oeufs : 6 avril au 11 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 3 juin au 17 août (BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 18 juin

Bruant zizi *Emberiza cirrus*

Chants : 10 octobre au 10 juillet (CARRUETTE et COUVREUR 1984)  
 Oeufs : 12 mai (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : début juin à août (COMMECY et coll. 1986)

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

Chants : 19 février au 11 août  
 Parades : 13 avril au 8 mai  
 Copulations : 13 avril  
 Constructions des nids : 22 avril au 11 mai  
 Plaques incubatrices : 2 mai au 6 juillet (en voie de résorption jusqu'au 16 août)  
 Oeufs : 20 avril (BOUTINOT 1980) au 19 juillet  
 Poussins : 5 mai (BOUTINOT 1980) au 9 août  
 Premiers envols : 23 mai

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

Chants : 17 février au 10 juillet et 18 octobre (parfois au sol)  
 Parades : 13 avril au 30 juin  
 Copulations : 13 avril au 30 juin  
 Constructions des nids : 5 au 24 avril (NEVEU et ROYER 1988)  
 Plaques incubatrices : 14 avril au 6 août  
 Oeufs : 7 avril au 1er août  
 Poussins : 18 avril au 15 août (BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 1er mai (BOUTINOT 1980)

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*

Chants : 21 mars au 16 août  
 Parades : 20 avril (COMMECY et coll. 1983) au 30 juin  
 Constructions des nids : 27 mai au 14 juin (CARRUETTE et COUVREUR 1984)  
 Plaques incubatrices : 11 avril au 17 août  
 Oeufs : 26 mars au 20 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 6 avril au 3 août (DUPUICH 1983a, BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 14 mai

**Chardonneret *Carduelis carduelis***

Chants : 26 mars au 3 août  
 Constructions des nids : 20 avril au 3 août  
 Plaques incubatrices : 20 avril au 17 août (en cours de différenciation dès le 14 avril)  
 Oeufs : 16 avril au 15 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : mi-mai au 24 août (COMMECY et coll. 1983, BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 5 juin  
 (1 jeune volant quémade encore auprès d'un adulte le 5 septembre 1976 au Hamel)

**Tarin des aulnes *Carduelis spinus***

Chants : 24 février au 6 mai (G. FLOHART in Centrale Ornithologique Picarde 1988)  
 Premiers envols : 23 juillet (S. FARGEAS in Centrale Ornithologique Picarde 1988)

**Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina***

Chants : 21 mars au 30 juillet  
 Parades : 20 au 22 avril (COMMECY et coll. 1983)  
 Constructions des nids : 15 avril au 21 juillet  
 Plaques incubatrices : 10 mai au 24 août  
 Oeufs : 13 avril au 12 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 21 avril au 2 août (BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 1er mai (COMMECY et coll. 1983)

**Sizerin flammé *Carduelis flammea***

Chants : 19 au 24 juillet (COMMECY et coll. 1986)  
 Constructions des nids : 18 juin

**Serin cini *Carduelis serinus***

Chants : 12 février (COMMECY et coll. 1986) au 3 octobre  
 Parades : 15 avril  
 Constructions des nids : 1er au 10 mai  
 Plaques incubatrices : 12 avril au 22 juillet  
 Oeufs : 27 avril au 10 août  
 Poussins : 18 mai au 23 août  
 Premiers envols : 31 mai

**Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra***

Constructions des nids : 29 mars au 24 avril (J. LHEUILLIER in COMMECY et coll. 1985c et Centrale Ornithologique Picarde 1987b)  
 Premiers envols : 22 juin (M. CZAJKOWSKI et coll. in COMMECY et coll. 1983)

**Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula***

Chants : 29 février au 24 août  
 Constructions des nids : 8 juin (NEVEU et ROYER 1988)  
 Plaques incubatrices : 5 avril au 13 août  
 Oeufs : 15 avril au 21 août (BOUTINOT 1980)  
 Poussins : 1er mai au 4 septembre (BOUTINOT 1980)  
 Premiers envols : 9 juin

Gros-bec *Coccothraustes coccothraustes*

Chants : 1er mars (DUPUICH 1984a)

Oeufs : 15 au 17 avril (BOUTINOT 1980)

Moineau domestique *Passer domesticus*

Chants : 29 mai

Parades : 14 avril au 13 juillet

Copulations : 14 avril au 13 juillet (COMMECY et coll. 1984)

Constructions des nids : 20 janvier au 3 août (durée 3 jours) et 16 au 29 octobre (utilisation alors comme dortoirs)

Plaques incubatrices : 19 avril au 15 septembre

Oeufs : 21 février au 3 septembre (COMMECY et coll. 1983, BOUTINOT 1980)

Poussins : 21 avril au 12 septembre (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 10 mai

Moineau friquet *Passer montanus*

Chants : 3 avril au 1er mai

Parades : 13 avril

Plaques incubatrices : 21 juin au 21 juillet

Oeufs : 12 avril au 12 août (COMMECY et coll. 1983, BOUTINOT 1980)

Poussins : 6 juin au 15 août (DUPUICH 1984a, BOUTINOT 1980)

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*

Chants : 5 janvier (COMMECY et coll. 1983) au 28 avril et 10 au 31 octobre

Constructions des nids : 4 avril au 12 juillet

Oeufs : 11 mars au 13 juin

Poussins : 22 mars au 3 juillet

Premiers envols : 19 mai

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

Chants : 13 avril au 18 août (esquisses jusqu'au 22)

Parades : 30 juin

Oeufs : 15 mai (BOUTINOT 1980) au 12 juillet

Poussins : 10 juin au 25 juillet (ETIENNE et MONTEL 1986, NEVEU et ROYER 1988)

Geai des chênes *Garrulus glandarius*

Oeufs : 19 avril (BOUTINOT 1980) au 13 juin

Poussins : 1er au 3 juillet

Pie bavarde *Pica pica*

Constructions des nids : 1er février au 30 avril (BOUTINOT 1980, COMMECY et coll. 1983)

(2 individus cassent des branches sur un arbre le 7 novembre 1976 à Amiens)

Oeufs : 30 mars (BOUTINOT 1980) au 16 avril

Poussins : 21 avril au 14 mai (BOUTINOT 1980)

Premiers envols : 13 mai



Choucas des tours *Corvus monedula*

Constructions des nids : 1er au 30 avril  
Oeufs : 8 avril au 28 mai  
Poussins : 24 avril au 24 juin

Corbeau freux *Corvus frugilegus*

Parades : 20 mars au 4 avril  
Constructions des nids : 4 au 31 mars  
Oeufs : 17 mars au 25 avril  
Poussins : 2 avril (BOUTINOT 1980) au 9 mai  
Premiers envols : 11 mai (COMMECY et coll. 1983)

Corneille noire *Corvus corone*

Parades : 12 avril  
Constructions des nids : 31 mars au 21 avril  
Plaques incubatrices : 22 avril  
Oeufs : 2 avril (BOUTINOT 1980) au 18 juin  
Poussins : 5 juin au 13 juillet

## CONCLUSION

Ce travail apporte des renseignements sur le déroulement de la nidification de 164 espèces aviennes se reproduisant en Picardie.

Quelque soit son intérêt, il ne s'agit que d'une publication préliminaire à laquelle de nombreuses améliorations pourront être apportées dans un avenir proche.

ANNEXE : Indices obtenus pour des espèces non reproductives (actuellement) en Picardie

Spatule blanche *Platalea leucorodia*

Copulations : 15 mai  
Constructions des nids : 5 mai au 16 juin

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea*

Parades : 15 avril (auprès d'un Tadorne de Belon femelle)

Canard siffleur *Anas penelope*

Parades : 23 janvier au 16 avril  
Copulations : 16 avril

Eider à duvet *Somateria mollissima*

Parades : 27 mai 1985 à Cayeux-sur-Mer

- Garrot à oeil d'or *Bucephala clangula*  
Parades : 4 janvier au 5 mars
- Harle huppé *Mergus serrator*  
Parades : 24 février (COMMECY et coll. 1984) au 15 avril
- Courlis corlieu *Numenius phaeopus*  
Chants : 1 chanteur le 29 avril 1985 au Crotoy
- Barge à queue noire *Limosa limosa*  
Chants : 21 mars (ROYER et SUEUR 1977) au 4 avril
- Goéland marin *Larus marinus*  
Parades : (esquisses le 17 mars 1985)  
Constructions des nids : 1 subadulte le 17 avril 1985 au  
Parc Ornithologique du Marquenterre
- Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*  
Parades : 24 avril (auprès d'une Mouette rieuse)
- Sterne caugek *Sterna sandvicensis*  
Copulations : 4 mai au 20 juin
- Hibou petit-duc *Otus scops*  
Chants : 16 avril au 29 août (BOUTINOT 1980)
- Grive mauvis *Turdus iliacus*  
Chants : 1 chanteur le 31 mars 1975 à Corbie
- Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*  
Chants : 1 chanteur le 15 mars 1986 à Quend

#### BIBLIOGRAPHIE

- Anonyme (1984) Nidification de l'Engoulevent d'Europe  
*Caprimulgus europaeus* dans le Marquenterre - *Bull. Ass. Marq. Nat.*, 17.
- Boutinot S. (1980) *Etude écologique de l'avifaune du Vermandois. Structure, dynamique et évolution des populations depuis 1950* - Thèse Doct. Université Reims, 444 p.
- Carruette P. (1985) Le Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis* en vallées de la Poix, des Evoissons et de la Selle de juillet 1979 à janvier 1985 - *L'Avocette* 9 : 51-71.
- Carruette P. et Couvreur B. (1984) L'avifaune des vallées des Evoissons et de la Selle de 1979 à 1983 - *L'Avocette* 8 : 1-26.
- Centrale Ornithologique Picarde (1986) Actualités ornithologiques 1985 en Picardie - *L'Avocette* 10 : 1-4.

- Centrale Ornithologique Picarde (1987a) Synthèse des observations ornithologiques réalisées dans l'Aisne (02) en 1984 et 1985 - *L'Avocette* 11 : 71-82.
- Centrale Ornithologique Picarde (1987b) Synthèse des observations ornithologiques réalisées dans l'Oise (60) en 1984 et 1985 - *L'Avocette* 11 : 83-94.
- Centrale Ornithologique Picarde (1987c) Synthèse des observations ornithologiques réalisées dans la Somme (80) en 1985 - *L'Avocette* 11 : 133-175.
- Centrale Ornithologique Picarde (1988) Synthèse des observations ornithologiques en Picardie en 1986 - *L'Avocette* 12 : 170-209.
- Commeccy X. (1986a) Eco-éthologie du Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) en Picardie - *L'Avocette* 10 : 5-29.
- Commeccy X. (1986b) Quelques observations ornithologiques de l'Oise (60) ; années 1978 à 1983 - *L'Avocette* 10 : 97-111.
- Commeccy X. (1989a) Le Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* nicheur en Picardie continentale - *ORFO* 59 : 197-200.
- Commeccy X. (1989b) Nidifications du Héron bihoreau en Picardie - *ORFO* 59 : 84-86.
- Commeccy X. et Dupuich H. (1985) Statut de quelques espèces aquatiques nicheuses de la Haute Vallée de la Somme - *L'Avocette* 9 : 73-87.
- Commeccy X., Dupuich H. et Mercier E. (1985b) Synthèse des observations 1982 et 1983 dans l'Aisne - *L'Avocette* 9 : 187-199.
- Commeccy X., Gavory L., Rigaux T. et Sueur F. (1985a) Synthèse des observations 1983 dans la Somme - *L'Avocette* 9 : 143-186.
- Commeccy X., Gavory L., Rigaux T. et Sueur F. (1985c) Actualités ornithologiques 1984 en Picardie - *L'Avocette* 9 : 9-13.
- Commeccy X., Gavory L. et Sueur F. (1986) Synthèse des observations réalisées dans la Somme (80) en 1984 - *L'Avocette* 10 : 113-177.
- Commeccy X., Hernandez O. et Rigaux T. (1982) Centrale Ornithologique GEPOP ; synthèse des observations 1980 dans la Somme - *L'Avocette* 6 : 40-99.
- Commeccy X., Rigaux T. et Sueur F. (1983) Synthèse des observations 1981 dans la Somme - *L'Avocette* 7 : 89-192.
- Commeccy X., Rigaux T. et Sueur F. (1984) Synthèse des observations 1982 dans la Somme - *L'Avocette* 8 : 49-122.
- Commeccy X. et Triplet P. (1980) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1979 dans la Somme - *L'Avocette* 4 : 51-114.
- Delcourt R. (1977) Nidification du Busard Saint-Martin, *Circus cyaneus*, en forêt de Crécy-en-Ponthieu - *L'Avocette* 1 : 16-18.
- Dupuich H. (1983a) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1980 dans l'Aisne - *L'Avocette* 7 : 1-19.
- Dupuich H. (1983b) Enquête FIR sur les populations de Rapaces diurnes non rupestres : la situation dans l'Aisne en 1980 - *L'Avocette* 7 : 20-32.

- Dupuich H. (1983c) Note sur la nidification du Chevalier guignette *Tringa hypoleucos* dans l'Aisne - *L'Avocette* 7 : 86-88.
- Dupuich H. (1984a) Synthèse des observations 1981 dans l'Aisne - *L'Avocette* 8 : 123-138.
- Dupuich H. (1984b) Enquête FIR sur les populations de rapaces diurnes non rupestres : la situation dans l'Aisne en 1981 et conclusion sur les 3 années d'enquête - *L'Avocette* 8 : 139-148.
- Dupuich H. (1987) La Grive litorne (*Turdus pilaris*) : expansion dans le Nord de l'Aisne (02) et évolution 1978-1984 - *L'Avocette* 11 : 63-69.
- Dupuich H., Royer P. et Sueur F. (1978) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1977 dans la Somme - *L'Avocette* 2 : 33-59.
- Dupuich H. et Sueur F. (1979) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations de l'Aisne en 1978 - *L'Avocette* 3 : 48-62.
- Etienne P. et Montel F. (1986) Reproduction en Picardie du Lorient *Oriolus oriolus* - *Picardie Ecologie* (1)73-80.
- Etienne P., Mouton J., Robert J.C. et Triplet P. (1987) Avifaune du Marquenterre (Somme) - *Picardie Ecologie* (2)27-80.
- Fourcy E. et Robert J.C. (1987) Première nidification de la Gorgebleue à miroir blanc *Luscinia svecica cyanecula* dans le département de la Somme - *Picardie Ecologie* (2)103-107.
- Fournier M. (1988) Nidification de l'Epervier d'Europe *Accipiter nisus* dans le Marquenterre (Somme) - *L'Avocette* 12 : 83-84.
- Mercier E. (1987) Le Fulmar (*Fulmarus glacialis*) estivant et nicheur en Picardie - *L'Avocette* 11 : 15-40.
- Montel F. (1981) La vallée de la Bouvaque - *L'Avocette* 5 : 1-15.
- Mouronval J.B. (1988) Nidification précoce du Grèbe huppé *Podiceps cristatus* dans la Somme - *L'Avocette* 12 : 88-89.
- Mouton J. (1976) Inventaire des oiseaux nicheurs du Marquenterre (Somme) - *Le Héron* (1)42-50.
- Neveu G. et Royer P. (1988) L'avifaune de la confluence des vallées de l'Avre et de la Noye (suite). 2ème période : 1977-1988 - *L'Avocette* 12 : 97-165.
- Robert J.C. (1984a) Statut du Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* dans la Somme - *Picardie Ecologie* (1)46-53.
- Robert J.C. (1984b) La colonisation des falaises picardes par le Fulmar boréal *Fulmarus glacialis* - *Picardie Ecologie* (2)19-34.
- Robert J.C. (1984c) Donnée complémentaire sur l'avifaune du Hâble d'Ault - *Picardie Ecologie* (2)80-81.
- Robert J.C. et Bellard J. (1975) La nidification de la Cisticole des joncs *Cisticola juncidis* en baie de Somme - *Alauda* 43 : 475-477.
- Robert J.C. et Royer P. (1984) Statut des Busards *Circus sp.* dans la Somme - *Picardie Ecologie* (1)12-39.

- Robert J.C., Toulon D. et Bellard J. (1981) Le Pic noir *Dryocopus martius* nicheur dans la Somme - *Alauda* 49 : 305-306.
- Royer P. et Sueur F. (1977) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1976 - *L'Avocette* 1 : 40-60.
- Royer P. et Sueur F. (1978) Centrale Ornithologique GEPOP. Quelques observations de l'Oise en 1977 - *L'Avocette* 2 : 94.
- Rouge A. (1990a) Actualités ornithologiques Mi-Avril 89 Mi-Septembre 89 - *Le Pic mar* (2) 11 p.
- Rouge A. (1990b) Actualités ornithologiques (15 février - 15 avril 1990) - *GEOR 60 Bull. Liais*. 4 p.
- Rouge A. (1990c) Actualités ornithologiques 15 avril - 15 juin - *GEOR 60 Bull. Liais*. (2) 4 p.
- Sannier J.M. (1985) Un curieux cas de nidification de la Grive draine (*Turdus viscivorus*) à Gamaches, vallée de la Bresle, Somme, en 1984 - *L'Avocette* 9 : 38-42.
- Sannier J.M. (1987) Note sur la nidification de l'Autour des Palombes (*Accipiter gentilis*) en vallée de Bresle - *L'Avocette* 11 : 41-45.
- Scuotto C. (1986) Tentative de nidification d'un couple mixte Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*) en Thiérache (Aisne) - *L'Avocette* 10 : 37-39.
- Spagnuolo A. (1989) Premiers indices de reproduction de la Gorge-bleue à miroir blanc *Luscinia svecica cyaneola* dans les marais de Sacy - Oise - *L'Avocette* 13 : 5-6.
- Sueur F. (1976) Section Ornithologique. Synthèse des observations 1974 adressées à la Centrale G.E.P.O.P. - *Bull. Inf. Liais. GEPOP* (7) 10-29.
- Sueur F. (1978) Nidifications précoces au printemps 1977 dans la Somme - *L'Avocette* 2 : 23-24.
- Sueur F. (1979) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1978 dans la Somme - *L'Avocette* 3 : 1-37.
- Sueur F. (1981a) Centrale Ornithologique GEPOP. Rectificatifs et additions à la synthèse des observations 1979 dans la Somme - *L'Avocette* 5 : 37.
- Sueur F. (1981b) Données ornithologiques inédites concernant le littoral picard année 1976 - *L'Avocette* 5 : 42-49.
- Sueur F. (1982) Notes sur la Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* en Picardie - *Alauda* 50 : 250-259.
- Sueur F. (1983) Nidifications hivernales du Merle noir *Turdus merula* - *L'Avocette* 7 : 213.
- Triplet P. (1981) Les passereaux dans la Somme en 1980 - *L'Avocette* 5 : 24-36.
- Tullié L. (1989) Nidification de la Mésange à moustaches (*Panurus biarmicus*) dans la moyenne vallée de la Somme en 1988 - *L'Avocette* 13 : 7-9.
- Viez C. (1987) Nidification de la Bernache du Canada (*Branta canadensis*) à Long (80) - *L'Avocette* 11 : 99.

OBSERVATION D'UNE SPATULE D'AFRIQUE  
(*Platalea alba*) DANS LA SOMME

par Jean-Baptiste MOURONVAL

Le 6 mai 1990, au cours d'une "sortie adhérents" du parc ornithologique du Marquenterre (80), notre attention fut attirée par la présence de deux Spatules en stationnement. Les deux oiseaux s'alimentaient sur un étang de faible profondeur situé sur la commune de Boismont en bordure de la route joignant les agglomérations de Saint-Valery-sur-Somme et Noyelles-sur-Mer.

Il nous apparut rapidement que l'un des individus était une Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) adulte (bande pectorale jaune, huppe occipitale, bec jaune à son extrémité), alors que l'autre n'appartenait pas à l'espèce eurasiennne et présentait les caractères suivants :

- hauteur supérieure à la Spatule blanche, en raison de tarsi très longs,
- couleur blanc immaculé,
- face nue rouge,
- pattes rose vif,
- bec gris plomb uni.

Après vérification dans l'ouvrage de SERLE et MOREL (1988), l'oiseau a été identifié comme étant une Spatule d'Afrique (*Platalea alba*), dont l'aire de répartition recouvre au Nord le Sénégal (16° N), le Tchad et la République Centrafricaine.

Compte tenu des circonstances, nous supposons que la Spatule blanche observée appartenait à la population nicheuse néerlandaise. CRAMP et SIMMONS (1977) indiquent, par ailleurs, que les Spatules néerlandaises hivernent dans leur majorité parmi les populations de Spatules du banc d'Arguin (Mauritanie), zone sur laquelle la Spatule africaine est fréquente.

Ces éléments nous permettent de penser que les deux oiseaux se sont probablement rencontrés dans cette zone, la Spatule d'Afrique ayant ainsi accompagnée la Spatule blanche vers son site de nidification propre. L'observation n'a pas permis d'établir avec certitude que les deux oiseaux étaient accouplés. Toutefois, ils s'alimentaient et se déplaçaient ensemble.

A toute fin utile, l'information a été transmise aux Pays-Bas au Docteur E.P.R. POORTER et au National Forest Service. Toute donnée complémentaire permettrait d'établir plus précisément les raisons du déplacement de cette Spatule en dehors de son aire de répartition.

Observateurs : Mr et Mme Pierre DOLPHIN, Mlles Christelle CRETIN, Christiane FITZNER et Valérie MENNECART, Mr Jean-Baptiste MOURONVAL.

#### BIBLIOGRAPHIE

- Cramp S. et Simmons K.E.L. (1977) *The Birds of the Western Palearctic*, Vol. I - Oxford, London, New York (Oxford University Press), 722 p.
- Serle W. et Morel G.J. (1988) *Les oiseaux de l'Ouest africain* - Neuchâtel, Paris (Delachaux et Niestlé), 331 p.

# PREMIERES NIDIFICATIONS PICARDES

## DU BUSARD DES ROSEAUX

### *Circus aeruginosus* EN MILIEU CULTIVE.

par X. COMMECY

Si les observations de Busard des roseaux survolant les milieux cultivés ne sont pas rares : ils constituent les zones de chasse habituelles de ces oiseaux, la nidification n'y avait pas encore été décrite dans la région. Ce biotope de reproduction, atypique pour l'espèce, n'est pas une originalité locale, des cas semblables ayant déjà été rapportés de plusieurs régions tant françaises qu'étrangères; il nous a toutefois semblé intéressant de décrire cette première régionale essentiellement en vue de susciter d'autres découvertes car nous ne doutons pas que d'autres cas ont déjà existé ou se produiront ultérieurement dans nos départements.

#### Les sites

Les deux cas décrits sont distants d'un peu plus de 2 kilomètres, sur le plateau picard à la limite Ouest du Santerre et de l'Amiénois, sur les communes de Cachy et de Gentelles (80). Les vallées de la Somme et de l'Avre se trouvent au plus près à respectivement 4 et 5 kilomètres de ces 2 sites. C'est un secteur uniquement voué à l'agriculture intensive, le Blé, l'Orge, la Betterave et le Maïs dominant ; un bois de quelques dizaines d'hectares au nord de la zone complète le paysage. Les nids ont été localisés chacun à environ 1 kilomètre des deux villages, le réseau de chemins est dense sur cette partie du plateau.

#### Les observations

Le site de Cachy a été repéré le premier et suivi le plus régulièrement.

Premières observations :

1 mâle à Gentelles le 25 Avril 1990; nous pensons alors qu'il vient du marais de Blangy-Tronville où l'espèce niche habituellement.

2 mâles volant ensemble à Cachy le 12 Mai, un reste sur place et repart vers Gentelles; là encore nous pensons à des chasses d'oiseaux venus des vallées voisines... : 4 couples nichent dans un rayon d'environ 10 Kilomètres (Blangy-Tronville, Fouencamps, Ignaucourt, Moreuil).

L'observation d'un mâle sur le site de Cachy les 19 et 26 Mai nous fait alors supposer à la possibilité d'un cantonnement sur le



plateau d'autant qu'à cette époque les couples nicheurs des vallées sont bien localisés (nourrissage de la femelle au nid par le mâle le 27 Mai de cette année à Cerisy-Gailly par exemple). 3 sorties entre le 26 Mai et le 17 Juin sans aucune observation de Busard des roseaux nous font oublier cette idée d'une reproduction, d'autant qu'aucune femelle n'avait été vue.

Le 26 Juin, nous nous postons sur le site et décidons d'attendre; après environ une heure une femelle se montre mais elle nous a repéré et comme la suite nous montrera que nous étions trop proche du nid, elle n'y retournera pas se perchait à plusieurs reprises sur un des 5 Peupliers plantés on ne sait pourquoi au milieu de cette plaine ou à différents endroits dans le champ. Début Juillet, plusieurs séances d'observations (dont une avec V. BAWEDIN et L. GAVORY appelés à la rescousse) nous donnent la certitude d'une reproduction : nourrissages fréquents aussi bien par le mâle que par la femelle ce qui semble indiquer que les jeunes sont déjà grands.

Au retour d'une de ces séances d'observation (le 10 Juillet) nous repérons un Busard des roseaux près de Gentelles; pour le plaisir (pas de contact en ce site avec l'espèce depuis le 25 Avril) : arrêt brutal de la voiture, saut sur les jumelles, repérage, observation et ...surprise, c'est un mâle et il a une proie dans les serres! Quelques instants après nous voyons un second oiseau, une femelle et nous assistons à un spectaculaire passage de proie entre les deux oiseaux. La femelle se repose immédiatement dans un champ de blé. Allons bon, un second couple est installé ici.

Une tentative de localisation précise du nid est tentée début juillet mais elle échoue car nous l'avons entreprise en soirée et le ciel est gris ce qui nous empêche de prolonger les recherches. Cette tentative avait pour but d'estimer l'âge des poussins pour décider d'une éventuelle intervention avant les moissons (déplacement du nid ou prélèvement des jeunes pour un nourrissage artificiel avant leur relacher). Les deux nids étant situés dans des blés (et non dans de l'orge comme le font généralement les Busard cendré et saint-martin) nous pensons qu'il n'y a pas urgence à intervenir directement au nid ce qui est toujours perturbant pour les oiseaux.

A la mi-Juillet nous ne pouvons suivre les couples et dès notre retour de vacances, le 29, nous revenons sur les sites. A Cachy un jeune est vu volant avec un adulte et le 2 Août (la moisson a eu lieu la veille) un nouveau contact est fait avec un immature; il est repéré posé et s'envole à notre approche.

A Gentelles, 2 premières sorties, les 29 et 30 Juillet, ne nous permettent pas de retrouver les oiseaux mais la moisson n'a pas été faite et l'espoir subsiste. Le 2 Août (moisson le 1) un jeune volant est repéré. Dans les deux cas nous n'avons pas cherché à savoir s'il y avait d'autres jeunes à l'envol, mais les deux nids ont au moins fourni chacun un jeune.

### Discussion

Les causes de ces reproductions sur le plateau cultivé ne nous sont bien sûr pas connues; on peut penser que la bonne santé de la population du Busard des roseaux en Picardie en accroissant la compétition intraspécifique a permis cette implantation. L'installation dans les blés et non dans l'orge est étonnante; à l'époque du cantonnement il devait être bien bas et l'Orge ou le Ray-grass plus accueillant.

### Conclusion

La relatation par le détail des observations réalisées montre la difficulté à repérer ces couples mais il doit nous inciter tous à observer bien attentivement ces oiseaux lorsque nous les voyons planer au dessus des cultures, ce ne sont pas nécessairement des visiteurs des marais comme nous le pensions jusqu'alors.

## TECHNIQUE DE CHASSE INHABITUELLE D'UN FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*

par X. COMMECY et F. SUEUR

Dimanche 8 Juillet 1990, il fait chaud, nous pénétrons dans les grandes gravières en exploitation de Bucy-le-Long (02) où nous cherchons à baguer les Hirondelles de rivage *Riparia riparia* qui occupent habituellement ces milieux. Cette année en 4 secteurs différents nous comptons 535 trous et 190 oiseaux seront marqués en cette seule localité. Un Petit Gravelot *Charadrius dubius* autre hôte habituel des gravières nous accueille par ses cris d'alarme, 3 Sternes Pierre-Garin *Sterna hirundo*, moins attendues ici, passent devant nous, un Faucon hobereau *Falco subbuteo* chasse devant l'une des colonies d'Hirondelles, cette fois son attaque échouera mais nous le verrons revenir plus tard dans l'après-midi. Il y a décidément toujours beaucoup d'observations à faire en début d'été dans ces gravières.

Un autre Faucon apparaît, c'est un crécerelle, cette fois ci, il s'approche de la falaise de sable où ont été creusés les terriers des Hirondelles et se pose à son sommet sans chercher à capturer d'oiseaux en vol contrairement à ce que tentait son cousin le hobereau; il faut dire que c'est un piètre chasseur d'oiseaux...en théorie tout au moins. La suite de l'observation va nous montrer que ce faucon peut compenser un manque de capacité pour la chasse au vol par une technique différente et fort rentable.

Notre faucon, posé au sommet de la falaise attrape (après quelques instants d'attente immobile) d'un coup de bec soudain une Hirondelle, la passe de son bec à ses pattes et s'envole avec sa proie pour la manger plus loin ou pour la donner à ses jeunes.

Notre observation ayant été faite à distance (environ 100 mètres), la suite relève plus de l'hypothèse que de certitudes. On peut penser que l'oiseau capturé était un jeune qui, comme il est coutumier chez cette espèce, avait avancé sa tête à l'entrée du terrier, chantant et appelant pour appeler ses parents et les inciter à le nourrir. Le faucon (peut-être un profiteur spécialisé de cette manne) l'ayant repéré par ses cris n'eut qu'à le crocheter habilement avant qu'il ne se renforce au fond de son terrier. L'hypothèse de la capture d'un adulte entrant ou sortant du nid ne peut être éliminée mais elle nous semble peu

GEROUDET (1965) ne signale la capture d'Hirondelles d'espèce non précisée que lorsqu'elles sont épuisées par une pluie froide tandis que GLUTZ VON BLOTZHEIM et coll. (1971) et CRAMP et SIMMONS (1980) ne mentionnent pas l'Hirondelle de rivage parmi les proies du Faucon crécerelle.

La découverte de plumes de Faucon crécerelle au pied d'une autre colonie d'Hirondelles de rivage à Bourdon (80) le 28 Juillet de cette même année montre que la capture d'oiseaux, surtout lorsque la chose est aisée comme dans le cas d'une colonie, est peut-être plus habituelle qu'il n'y paraît pour cette espèce de rapace.

Nous remercions la direction de l'entreprise G.S.M. qui nous a autorisé à pénétrer dans les gravières qu'elle exploite afin de mener nos opérations de baguage des Hirondelles de rivages.

#### BIBLIOGRAPHIE

- Cramp S. et Simmons K.E.L. (1980) The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Oxford, London, New York (Oxford University Press), 695 p.
- Géroudet P. (1978) Les Rapaces diurnes et nocturnes d'Europe. Neuchâtel (Delachaux et Niestlé), 426 p.
- Glutz von Blotzheim U.N., Bauer K.M. et Bezzel E. (1971) Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Band 4. Falconiformes. Frankfurt am Main (Akademische Verlagsgesellschaft), 943 p.



