Avifaune de l'étang de Régnière-Ecluse (Somme)

François SUEUR

Introduction

L'étang de Régnière-Ecluse, situé entre le nord-ouest de la forêt de Crécy et le château de cette commune, a fait l'objet d'observations ornithologiques occasionnelles depuis 1973. Ayant eu l'occasion de le prospecter assez régulièrement ces dernières années, surtout en 1991 et 1993, nous présentons ici un bilan des données obtenues sur l'étang et ses abords.

Méthodes

Les observations et les dénombrements ont été réalisés entre les 7 mars 1991 et 28 décembre 1995, essentiellement en fin d'après-midi à l'occasion d'un suivi des dortoirs de Grands Cormorans *Phalacrocorax carbo* fréquentant la baie de Somme, le littoral et la plaine maritime picarde dans la journée. Les séances d'observation se répartissent ainsi : 29 en 1991, 45 en 1992, 18 en 1993, 10 en 1994 et 3 en 1995. Toutes les décades ont fait l'objet de prospections.

Liste systématique

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficallis*

Cette espèce n'est jamais très abondante sur cet étang avec des maxima (6 individus) lors des migrations (28 octobre 1991 et 30 mars 1993). 2 couples nicheurs sont notés en 1991 et 1992.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

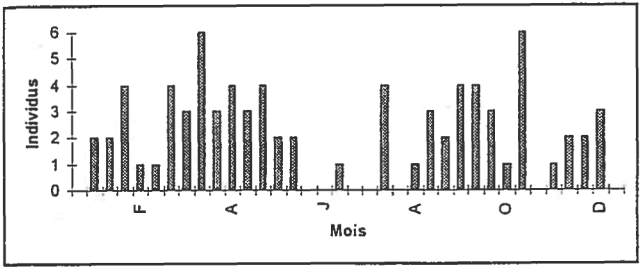
Deux observations seulement ont été réalisées : 1 adulte le 19 mars 1992 et 2 adultes le 19 juin.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

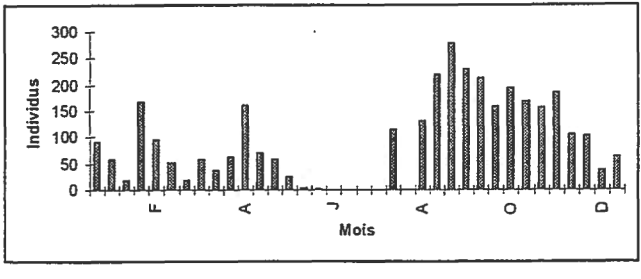
Les effectifs remarquables de cet oiseau pour la région ont déjà été signalés précédemment (SUEUR, 1993). Il ne fréquente pas ce dortoir (ou peut-être très épisodiquement) de mi-juin à mi-juillet. Ensuite, les effectifs croissent rapidement pour atteindre leur maximum début septembre (279 oiseaux le 4 septembre 1991). Ils diminuent relativement régulièrement ensuite jusqu'au minimum de fin janvier, suivi immédiatement d'un pic début février (168 individus le 1er février 1995). Un autre pic est également décelé ultérieurement vers la mi-avril (162 oiseaux le 12 avril 1992). De 1974 à 1987, le maximum annuel, à peine supérieur il est vrai aux effectifs moyens d'août et septembre, était plutôt noté début octobre (SUEUR, 1989).
Des dérangements volontaires et involontaires du dortoir ont été notés à plusieurs reprises sur ce site. Aussi, les oiseaux fréquentent-ils désormais davantage plusieurs sites de dortoirs situés sur les communes d'Arry et de Bernay-en-Ponthieu, plus proches du littoral.

Une diminution de la proportion des adultes était signalée au cours du printemps (SUEUR, 1989) : 98 % lors de la 3ème décade de mars (n = 52), 78 % lors de la 1ère d'avril (n = 83) et 13 % lors de la 3ème (n = 24). Celle-ci est confirmée et se poursuit même jusqu'au moins mi-mai : 9 % le 21 avril 1991 (n = 44), 11 % le 27 avril 1992 (n = 71) et 4 % le 12 mai 1991 (n = 25).

Effectifs maximaux du Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficallis*

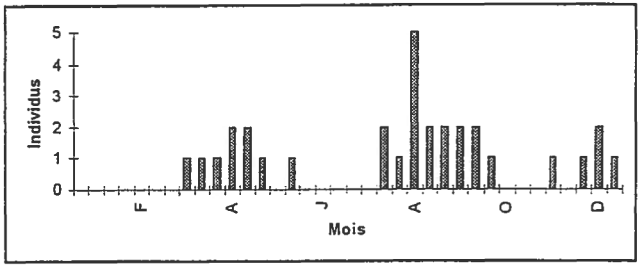


Effectifs maximaux du Grand Cormoran *Phalacrocarax carbo*



Héron cendré *Ardea cinerea*
Cet oiseau est observé pendant la période de nidification (mi-mars à fin mai) mais ne semble pas s reproduire dans les environs : des mouvements sont alors notés en direction du littoral, il est donc trè probable que les adultes observés soient nicheurs sur la colonie du Parc Ornithologique du Marquenterre Les autres données concernent la période post-nuptiale (fin juillet à début octobre) et le début d l'hivernage (mi-novembre à fin décembre).

Effectifs maximaux du Héron cendré *Ardea cinerea*



Cygne tuberculé *Cygnus alar*
Cette espèce ne niche pas sur le site mais un adulte est présent toute l'année. D'autres oiseaux, toujours de adultes, y ont parfois séjourné plus ou moins brièvement.

Oie cendrée *Anser anser*
Cet oiseau n'a fait l'objet que d'une seule observation : 1 individu le 5 mai 1992.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*
Deux données seulement ont été obtenues : 2 mâles 3 femelles le 31 mars 1992 et 1 mâle 3 femelles (1 probablement nicheuse) le 5 mai.

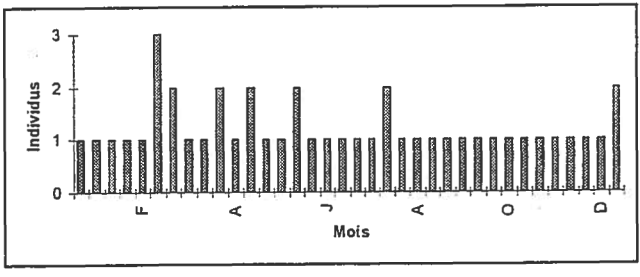
Canard colvert *Anas platyrhynchas*
Les effectifs de cet oiseau ne sont jamais très élevés (1 à 6 individus). Aucun cas de reproduction n'a été enregistré et aucune donnée obtenue en juin, juillet et décembre.

Canard souchet *Anas clypeata*
Une seule observation a été réalisée : 3 individus le 4 septembre 1991.

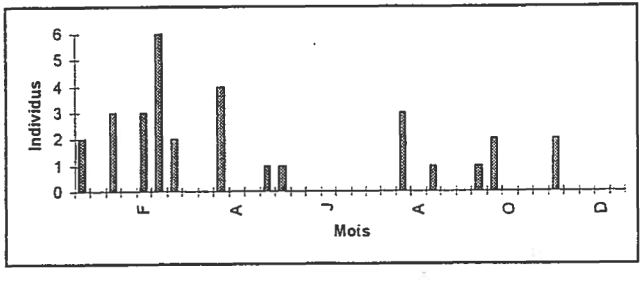
Fullgule milouln *Aythya ferina*
Deux périodes de présence, correspondant aux périodes migratoires, sont remarquées : début janvier à mi mars (maximum de 112 oiseaux le 12 mars 1991) et fin octobre à début décembre (maximum de 25 individus le 10 novembre 1992).

Pour les 4 périodes où nos données concernant le sexe-ratio sont supérieures à 50 oiseaux, la proportion d mâles est minimale vers la mi-février. Au cours de cette période, celle-ci peut fluctuer brutalement : 74,2 % le 11 février 1992 (n = 31) et 47,6 % le lendemain (n = 21). Selon BROYER & FOURNIER (1995), l rééquilibrage des sexes s'opère au paroxysme de la migration ou quelque temps après. Le passag prénuptial du Fuligule milouin dès les 2ème ou 3ème décades de février avait déjà été mis en évidence dans l Somme (GAVORY & SUEUR, 1991 ; SUEUR, 1992).

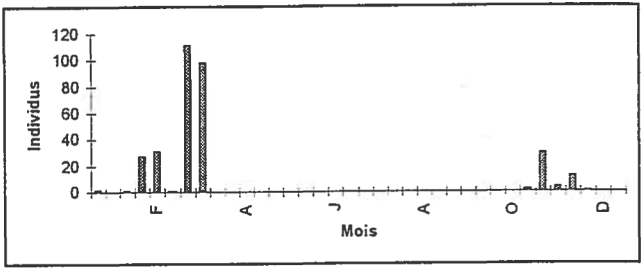
Effectifs maximaux du Cygne tuberculé *Cygnus alar*



Effectifs maximaux du Canard colvert *Anas platyrhynchas*



Effectifs maximaux du Fuligule milouin *Aythya ferina*



Evolution du sexe-ratio du Fuligule milouin *Aythya ferina*

Mois	Février		Mars	
Décades	1	2	1	2
n	51	54	112	98
Mâles	70,6%	63,0%	74,1%	73,5%
Femelles	29,4%	37,0%	25,9%	26,5%

Fullgule morillon *Aythya fuligula*
Seulement 3 observations ont été réalisées en 1991 : 2 mâles le 7 mars, 3 mâles le 12 et 1 mâle 1 femelle l 7 avril.

Garrot à oeil d'or *Bucephala clangula*
Une seule mention concerne cette espèce : 1 femelle les 11 et 12 février 1992.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*
Deux observations ont été effectuées : 1 mâle subadulte le 8 janvier 1992 et 1 mâle le 19 mars.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*
Neuf contacts avec cette espèce ont été obtenus vers la mi-janvier, de mi-mars à mi-mai et de mi-septembr à début novembre. En 1992, un couple devait nicher dans la partie de la forêt de Crécy proche de l'étang.

Buse variable *Butea butea*
En relation avec la proximité de la forêt de Crécy, 23 observations d'oiseaux toujours isolés ont ét réalisées entre la fin août et les derniers jours de février ainsi que lors de la première quinzaine d'avril.

Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*
Une seule donnée a été obtenue : un adulte en mue de rémiges primaires le 30 mai 1991.

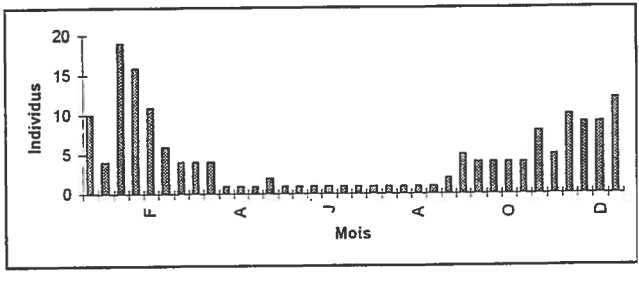
Faucon crécerelle *Falco tinunculus*
23 observations ont été réalisées début janvier, de mi-mars à mi-mai et de mi-août à fin novembre. En 1991 3 couples se reproduisaient probablement dans les environs de l'étang.

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*
Cette espèce est assez régulièrement notée aux abords de l'étang.

Râle d'eau *Rallus aquaticus*
Une seule donnée a été obtenue : 1 individu le 18 septembre 1991.

Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus*
En période de reproduction (4 couples en 1991 mais apparemment 1 seul en 1992), cette espèce es difficilement détectable sur ce site. Les effectifs peuvent s'accroître en hiver, peut-être grâce à des apport exogènes.

Effectifs maximaux de la Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus*

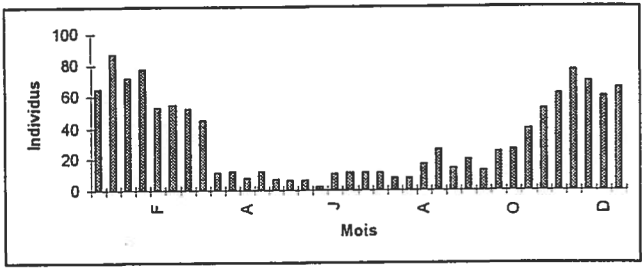


Foulque macroule *Fulica atra*
Les effectifs de la Foulque macroule sont maximaux (plus de 60 individus) de mi-novembre à début février Ils tendent à s'accroître tant en période internuptiale qu'en saison de nidification (3 couples en 1991 et 5 e 1992).

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*
Une seule observation a été réalisée : 55 individus en vol vers le nord-est le 7 mars 1991.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*
Une seule donnée a été obtenue : 2 oiseaux le 30 août 1991.

Effectifs maximaux de la Foulque macroule *Fulica atra*



Chevalier culblanc *Tringa ochropus*
Une seule donnée a été obtenue : 2 oiseaux le 30 août 1991.

Chevalier gulgnette *Actitis hypaleucas*
Ses migrations sont remarquées début mai (3 individus le 9 mai 1991) et de fin août à mi-septembre (21 août 1992 - 18 septembre 1991 : 1 ou 2 individus pour 4 observations).

Mouette rieuse *Larus ridibundus*
Cette espèce est observée principalement lors de ses retours vers le dortoir de la baie de Somme. Dans la vallée de la Maye, ceux-ci sont surtout remarqués de mi-août à début décembre avec un pic fin octobre (74 oiseaux le 28 octobre 1991).

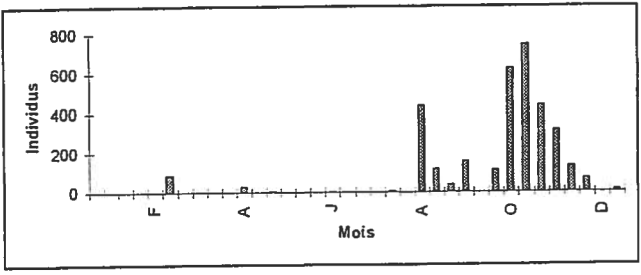
Goéland cendré *Larus canus*
Tout comme la Mouette rieuse, cet oiseau est surtout noté lors de ses retours vers le dortoir de la baie de Somme. Ceux-ci sont surtout nets lors de la seconde quinzaine d'août, de fin octobre à mi-novembre et fin février (maximum de 63 individus le 22 février 1992).

Goéland brun *Larus fuscus*
Une seule observation a été réalisée : 2 oiseaux en vol vers le nord le 21 avril 1991.

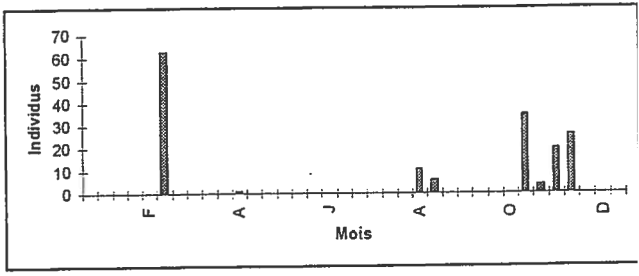
Pigeon biset (de ville) *Columba livia*
Cette espèce ferale, présente dans le village, est rarement notée aux abords de l'étang (5 mai 1992).

Pigeon colombin *Columba oenas*
Cet oiseau est observé épisodiquement dans le voisinage de l'étang : 1 chanteur du 27 janvier au 20 août 1992, maximum de 5 individus le 9 mars 1992...

Effectifs maximaux de la Mouette rieuse *Larus ridibundus*



Effectifs maximaux du Goéland cendré *Larus canus*



Pigeon ramier *Columba palumbus*
Présent toute l'année, le Pigeon ramier forme des groupes importants surtout à la fin de l'hiver et lors de migration prénuptiale (maximum de 113 individus au dortoir le 12 mars 1991). Des groupes sont enco notés fin mai (20 oiseaux le 21 mai 1991). Des chanteurs (2 à 3 en 1991, 2 en 1992 et 1 en 1993) so entendus du 9 mars au 17 septembre (1992).

Tourterelle turque *Streptopelia decaocta*
Les couples nicheurs dans le village (au moins 2 en 1991 et 1 en 1992) sont parfois notés aux abords l'étang.

Coucou gris *Cuculus canarus*
Quelques chants notés du 27 avril au 29 juin 1992 notamment ; données assez peu significatives.

Chouette hulotte *Strix aluca*
Des chanteurs (1 en 1991 et 2 en 1992) sont entendus de mi-janvier à mi-mai et de mi-août à fin septembre. Des oiseaux sont également notés en octobre.

Hibou des marais *Asia flammeus*
Une seule observation a été réalisée : 2 individus le 30 mai 1991, nidification possible dans le secteur ?

Martinet noir *Apus apus*
Cette espèce, ne semblant pas nicher dans le village, n'a été notée qu'à 3 reprises au-dessus de l'étang : 30 mai 1991, 29 juin et 20 août 1992.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*
Cet oiseau n'a été observé que 3 fois près de l'étang, toujours isolément : 4 et 18 septembre 1991 puis 20 août 1992.

Pic vert *Picus viridis*
Des chanteurs (1 en 1991, 3 en 1992 et 1 en 1993) ont été entendus du 17 janvier au 8 octobre.

Pic noir *Dryocapus martius*
L'observation d'une femelle le 1er février 1995 confirme l'expansion de cette espèce dans l'ouest de la Somme. Les effectifs présents en forêt de Crécy sont inconnus.

Pic épeiche *Dendrocapas majar*
Trois données seulement concernent le Pic épeiche aux environ du site : 18 septembre et 17 octobre 1991 puis 5 mai 1992.

Pic épeichette *Dendracapas minar*
Une seule observation a été réalisée : 1 individu le 9 mars 1992.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*
Cette espèce n'a été notée que lors de la migration prénuptiale (7 avril 1994 - 27 avril 1992).

Hirondelle rustique *Hirunda rustica*
Cet oiseau est observé lors de ses migrations et pendant la saison de nidification (30 mars 1993 - 26 septembre 1991).

Hirondelle de fenêtre *Delichan urbica*
Cette espèce a sensiblement le même statut que la précédente (7 avril 1994 - 18 septembre 1991).

Pipit farlouse *Anthus pratensis*
Cet oiseau n'est qu'un hivernant aux abords immédiats du site (17 octobre 1991 - 22 février 1992).

Bergeronnette printanière *Matacilla flava*
Cette espèce n'a été remarquée que pendant la migration postnuptiale (20 août 1992 - 4 septembre 1991 : 12 individus).

Bergeronnette grise *Matacilla alba*
Cet oiseau est présent du printemps à l'automne (8 mars 1993 - 15 octobre 1992). L'espèce niche à proximité du site (1 couple en 1991 et 2 en 1992). Des chants sont entendus du 9 mars au 29 juin (1992). Doit un peu plus précocement que ne l'indique la synthèse de SUEUR (1990).

Troglodyte mignon *Traglodytes troglodytes*
Cette espèce est notée toute l'année (au moins 2 chanteurs en 1991 et 1992 puis 1 de 1993 à 1995).

Accenteur mouchet *Prunella modularis*
Cet oiseau est assez peu observé sur le site : 24 décembre 1991 et 12 avril 1992 (1 chanteur).

Rougegorge familler *Erithacus rubecula*
Cette espèce est notée aux abords de l'étang de début octobre à fin janvier.

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*
Cet oiseau est entendu au début de printemps à raison d'un seul chanteur (17 avril 1991 - 9 mai 1991).

Merle noir *Turdus merula*
Cette espèce est observée toute l'année (2 chanteurs en 1991 et 1992).

Grive musicienne *Turdus philamelas*
Cet oiseau est noté de mi-décembre à fin mai (2 chanteurs en 1991, 1 chanteur en 1992 et 1993).

Grive mauvis *Turdus iliacus*
Une seule donnée a été obtenue : 20 individus le 20 février 1992.

Grive draine *Turdus viscivarus*
Cette espèce est observé de fin janvier à début mai (1 chanteur en 1992).

Cisticole des joncs *Cisticala juncidis*
Une seule mention a été obtenue : 1 chanteur le 30 août 1991.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenabaenus*
Cet oiseau est entendu de fin mai à mi-juin (29 mai 1993 - 19 juin 1992) : 1 chanteur en 1992 et 2 en 1993.

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*
Deux données ont été obtenues : 1 chanteur les 12 avril et 5 mai 1992.

Fauvette babillarde *Sylvia currica*
Une seule observation a été réalisée : 1 chanteur le 27 avril 1992.

Fauvette grisette *Sylvia cammunis*
Cette espèce est notée de fin avril à fin mai (27 avril 1992 - 30 mai 1991) à raison d'un seul chanteur.

Pouillot véloce *Phyllascapus callybita*
Cet oiseau n'est notée qu'au printemps sur le site (19 mars 1992 - 5 mai 1992) : 3 chanteurs en 1992, chanteur en 1993 et au moins 2 chanteurs en 1994.

Mésange à longue queue *Aegithalas caudatus*
Une seule observation a été réalisée le 13 novembre 1991.

Mésange bleue *Parus caeruleus*
Elle a été notée de fin novembre à début mai (1 chanteur en 1992).

Mésange charbonnière *Parus majar*
Elle a été observée de début janvier à début mai (1 chanteur en 1991, 2 chanteurs en 1992, 1 chanteur en 1993, au moins 2 chanteurs en 1994 et 1 chanteur en 1995).

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla*
Cette espèce est notée toute l'année (2 chanteurs en 1991 et 1992 puis 1 chanteur en 1993). Des chants ont été entendus du 9 janvier (1992) au 14 décembre (1991), soit un peu plus précocement que ne l'indique la synthèse de SUEUR (1990).

Sittelle torchepot *Sitta europaea*
Cet oiseau n'a été noté qu'en avril et mi-septembre (1 chanteur en 1991).

Loriot d'Europe *Oriolus arialus*
Une seule donnée a été obtenue : 1 chanteur le 14 mai 1993.

Geai des chênes *Garrulus glandarius*
Cette espèce a été notée de mi-septembre à fin janvier.

Pie bavarde *Pica pica*
Une seule observation a été réalisée (26 novembre 1992).

Choucas des tours *Carvus manedula*
Cette espèce a été remarquée de fin mars à début avril et en octobre.

Corbeau freux *Carvus frugilegus*
Cet oiseau n'a été noté qu'à 2 reprises (26 septembre et 8 octobre 1991).

Corneille noire *Carvus carone*
Cette espèce est observée toute l'année.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*
Cet oiseau est observé toute l'année : maximum de 700 individus le 3 novembre 1991 et nourrissages de pulli aux abords de l'étang le 5 mai 1992.

Moineau domestique *Passer domesticus*
Nicheuse dans le village, cette espèce est rarement notée sur le site (21 mai 1991 et 29 juin 1992).

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*
Il est présent toute l'année : 2 ou 3 chanteurs en 1991, 2 en 1992, 2 ou 3 en 1993 puis 1 en 1994.

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*
Cette espèce n'a été notée qu'à 2 reprises aux abords de l'étang lors des migrations (21 avril 1991 et 2 novembre 1992).

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*
Il n'a été observé qu'une seule fois sur le site (5 mai 1992).

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*
Il a été noté de mi-avril à mi-juin (maximum de 25 oiseaux le 27 avril 1992) et de début septembre aux premiers jours de décembre.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*
Elle n'a été observée qu'à 2 reprises (5 mai et 20 août 1992).

Bruant jaune *Emberiza citrinella*
Une seule donnée a été obtenue : 1 chanteur le 7 mars 1991.

Bruant des roseaux *Emberiza schaeniclus*
Un chanteur a été noté du 9 mars au 19 juin 1992 et 1 femelle cherche à chasser un Coucou gris le 27 avril de la même année.

Conclusion

79 espèces aviennes ont été observées sur l'étang de Régnière-Ecluse et ses environs pendant la période d'étude (1991-1995). Leurs statuts sont précisés. La phénologie de la présence de 10 espèces est appréhendée grâce à des graphiques. Quelques données concernant le sexe-ratio du Fuligule milouin sont apportées et leur interprétation au niveau du comportement migratoire est réalisée. Quelques compléments concernant les périodes de chant de la Bergeronnette grise et le Grimpereau des jardins sont apportés.

Bibliographie

BROYER J. & FOURNIER J.Y. (1995) Variations du sexe-ratio et migration prénuptiale chez les anatidés (*Anatidae*) en Dombes (Ain). *Gibier Faune Sauvage*, 12 : 21-35.

GAVORY L. & SUEUR F. (1992) Contribution au groupe de travail sur la migration prénuptiale des oiseaux d'eau gibier. Analyse des stationnements d'oiseaux d'eau gibier, au cours des trois premiers mois des années 1987 à 1991, sur trois sites du littoral Picard. *Doc. multicap.*, abs. pag.

SUEUR F. (1989) Le Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* en Picardie. *L'Avocette*, 13 : 87-98.

SUEUR F. (1992) Phénologie de la reproduction de l'avifaune en Picardie. *L'Avocette*, 14 : 6-35.

SUEUR F. (1992) Essai de mise en évidence de la migration prénuptiale des oiseaux d'eau considérés comme gibiers : saison 1992 dans la Somme. *Doc. multicap.*, 19 p.

SUEUR F. (1993) Observations ornithologiques remarquables réalisées en 1992 en Picardie. *Bull. Soc. Linn. Nord-Picardie*, 11 : 116-118.